TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

		LAND DRAINED (SEE TEXT)		LAND IN FARMS		LAND USE					
						CROPLAND					
						TOTAL		HARVESTED		USED ONLY FOR PASTURE	
	APPROXIMATE LAND AREA (SEE TEXT) (ACRES)	ACRES	PERCENT OF LAND AREA	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES
ALABAMA	32 454 400	404 428	1.2	57 503	11 547 717	50 770	5 630 078	40 895	3 432 796	28 420	1 798 213
AUTAUGA	383 360	12 000	3.1	457	161 776	418	79 785	344	48 128	246	24 043
BALDWIN	1 009 920	30 000	3.0	1 215	256 998	1 172	183 377	1 095	156 362	431	20 758
BARBOUR	570 240	1 098	.2	723	253 160	633	99 811	520	53 979	328	33 635
BIBB	400 000	1 680	.4	250	70 396	224	20 782	180	7 607	145	11 695
BLOUNT	410 880	2 540	.6	1 284	176 503	1 155	90 299	912	45 042	693	38 372
BULLOCK	393 600	10 780	2.7	382	180 950	330	73 055	267	40 562	179	27 974
BUTLER	494 720	1 000	.2	668	139 054	589	55 372	453	29 571	367	21 633
CALHOUN	391 040	6 000	1.5	667	106 190	598	46 994	485	24 909	351	19 466
CHAMBERS	382 080	3 700	1.0	403	128 671	349	39 924	240	10 947	244	25 842
CHEROKEE	355 840	2 683	.8	652	133 737	612	77 890	563	59 280	254	12 885
CHILTON	447 360	2 900	.6	845	123 778	791	52 820	651	26 625	448	20 247
CHOCTAW	583 040	3 500	.6	428	102 630	376	33 809	307	8 562	251	23 053
CLARKE	788 480	2 422	.3	431	129 560	389	30 161	294	10 695	246	18 066
CLAY	385 920	3 178	.8	443	80 310	394	30 175	283	6 782	289	21 083
CLEBURNE	367 360	2 500	.7	369	48 822	316	17 850	221	5 309	204	10 863
COFFEE	433 280	285	.1	1 054	211 884	918	120 931	762	82 853	475	25 162
COLBERT	381 440	5 640	1.5	680	156 544	621	97 198	483	64 265	412	29 426
CONECUH	544 000	1 500	.3	559	137 694	516	59 909	424	35 561	325	20 249
COOSA	416 000	1 200	.3	281	61 062	219	15 816	127	3 516	164	11 864
COVINGTON	629 760	2 262	.4	1 132	237 779	1 047	125 460	866	87 358	533	27 905
CRENSHAW	391 040	387	.1	619	143 805	555	68 834	458	41 104	317	21 504
CULLMAN	467 200	2 000	.4	2 420	222 530	2 119	115 692	1 696	61 749	1 201	44 832
DALE	357 760	199	.1	674	160 456	595	69 126	503	43 592	308	17 838
DALLAS	624 640	8 520	1.4	640	356 607	580	179 060	487	125 644	288	41 856
DE KALB	497 920	4 337	.9	2 378	233 003	2 080	139 871	1 756	87 661	1 034	41 203
ELMORE	399 360	7 275	1.8	737	160 820	668	87 788	523	56 875	402	25 777
ESCAMBIA	615 680	7 791	1.3	583	119 566	561	76 392	510	60 405	213	11 551
ETOWAH	353 280	3 150	.9	942	110 879	847	56 998	695	30 117	492	23 644
FAYETTE	401 280	5 725	1.4	452	76 661	413	33 306	350	17 614	233	13 230
FRANKLIN	412 160	6 850	1.7	910	143 712	803	73 048	628	37 511	529	30 963
GENEVA	369 280	1 839	.5	1 040	218 278	952	142 389	862	107 638	444	26 624
GREENE	401 280	20 000	5.0	420	180 259	360	66 943	293	39 840	191	24 064
HALE	423 680	23 000	5.4	508	195 459	454	95 321	370	57 602	263	30 035
HENRY	354 560	402	.1	559	190 451	506	104 387	439	72 708	240	19 461
HOUSTON	368 000	875	.2	1 113	230 308	1 024	151 684	925	113 908	455	25 853
JACKSON	690 560	9 000	1.3	1 341	253 194	1 255	145 140	1 087	106 682	670	32 262
JEFFERSON	713 600	1 275	.2	514	47 294	424	20 683	298	7 780	248	10 799
LAMAR	387 200	5 750	1.5	523	83 767	484	35 973	428	22 249	236	10 919
LAUDERDALE	423 680	8 005	1.9	1 427	226 868	1 309	147 190	1 071	96 465	801	44 600
LAWRENCE	438 400	10 000	2.3	1 266	213 448	1 133	149 262	958	103 131	658	39 066
LEE	391 680	1 765	.5	393	115 579	345	42 885	274	16 197	196	21 799
LIMESTONE	349 440	9 200	2.6	1 220	244 048	1 119	172 475	982	128 981	581	35 761
LOWNDES	457 600	9 250	2.0	492	319 132	405	101 764	293	50 464	258	45 164
MACON	394 240	5 600	1.4	420	170 380	383	66 588	308	37 214	219	24 281
MADISON	513 920	9 941	1.9	1 214	311 248	1 129	209 745	984	163 228	571	33 130
MARENGO	625 920	15 500	2.5	700	268 853	615	112 127	452	61 909	404	43 089
MARION	475 520	4 543	1.0	805	116 159	737	55 389	578	29 684	451	21 523
MARSHALL	365 440	4 435	1.2	1 744	163 063	1 546	101 225	1 301	65 349	841	28 844
MOBILE	793 600	19 000	2.4	905	132 554	835	79 894	727	56 867	334	17 954
MONROE	660 480	4 335	.7	584	177 614	540	72 752	486	47 731	255	20 233
MONTGOMERY	505 600	9 530	1.9	774	321 677	632	136 000	477	66 441	384	61 195
MORGAN	364 800	10 850	3.0	1 426	181 757	1 320	106 391	1 127	64 107	756	35 770
PERRY	469 760	6 500	1.4	433	223 750	393	119 395	334	89 963	227	25 326
PICKENS	567 680	6 580	1.2	553	170 024	479	72 602	382	47 367	275	16 897
PIKE	430 720	258	.1	773	249 552	701	104 028	581	53 273	415	38 902
RANDOLPH	371 840	2 500	.7	661	105 549	572	37 922	427	8 435	388	25 683
RUSSELL	401 280	1 585	.4	292	156 059	264	47 229	209	30 358	131	11 846
ST. CLAIR	409 600	3 678	.9	612	92 398	530	42 559	386	18 707	365	21 166
SHELBY	510 720	4 000	.8	505	94 034	437	47 592	323	22 640	272	22 204
SUMTER	585 600	11 452	2.0	563	251 794	469	96 842	388	44 738	275	48 887
TALLADEGA	480 000	8 500	1.8	576	137 880	523	76 756	417	43 159	333	27 834
TALLAPOOSA	450 560	900	.2	391	84 357	332	33 296	220	11 205	250	20 198
TUSCALOOSA	853 120	8 000	.9	618	142 180	548	61 252	444	36 917	313	18 960
WALKER	515 200	2 200	.4	596	67 657	516	32 432	386	13 945	346	15 769
WASHINGTON	682 240	1 000	.1	504	124 094	434	27 185	358	15 068	244	9 391
WILCOX	575 360	20 000	3.5	438	193 677	371	56 330	281	32 413	194	20 375
WINSTON	393 600	78	(Z)	599	67 893	479	25 462	362	9 683	297	12 986
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	6 723	399 892	5 327	181 456	3 594	68 565	3 037	92 744
ALASKA	364 544 000	1 268	(Z)	383	1 286 463	320	29 341	303	20 538	87	3 761
ALEUTIAN ISLANDS AREA	140 227 840	-	-	24	870 650	6	307	5	(D)	1	(D)
ANCHORAGE AREA	38 888 320	500	(Z)	184	218 849	160	13 590	154	10 472	43	1 140
FAIRBANKS AREA	152 687 360	568	(Z)	90	129 347	78	11 475	72	7 422	20	1 354
JUNEAU AREA	22 462 720	-	-	10	162	8	93	7	(D)	4	(D)
KENAI-COOK INLET, SEWARD AREA	10 277 760	200	(Z)	75	67 455	68	3 876	65	2 478	19	1 170
ARIZONA	72 587 520	201 582	.3	7 660	38 657 700	5 500	1 574 996	3 975	1 113 890	2 080	143 667
APACHE	7 149 440	323	(Z)	232	6 481 084	156	46 093	107	8 205	86	18 305
COCHISE	4 003 840	6	(Z)	719	2 272 274	441	133 327	333	78 079	155	23 322
COCONINO	11 865 600	-	-	149	5 865 720	51	9 079	25	1 286	30	4 381
GILA	3 038 720	8	(Z)	132	1 166 761	64	7 091	23	835	49	5 687
GRAHAM	2 955 520	30	(Z)	288	1 872 587	228	55 136	194	43 361	72	4 749
GREENLEE	1 202 560	-	-	124	160 965	86	8 084	66	4 663	38	1 188
MARICOPA	5 859 200	575	(Z)	2 028	1 413 279	1 603	509 001	1 295	432 225	442	12 583
MOHAVE	8 458 880	-	-	193	2 425 947	105	(D)	78	9 868	54	6 129
NAVAJO	6 342 400	-	-	269	7 355 940	187	22 136	125	6 569	107	8 698
PIMA	5 913 600	-	-	406	3 688 294	198	(D)	143	42 126	78	8 690

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	LAND USE--CON.										IRRIGATED LAND	
	CROPLAND--CON.		WOODLAND				OTHER PASTURELAND AND RANGELAND		ALL OTHER LAND IN FARMS			
	OTHER CROPLAND		TOTAL									
	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	PASTURED (ACRES)	NOT PASTURED (ACRES)	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES IRRIGATED
ALABAMA	12 707	399 069	35 127	4 051 576	1 494 265	2 557 311	11 138	1 354 237	37 806	511 826	1 091	58 924
AUTAUGA	123	7 614	334	62 438	26 325	36 113	85	15 083	283	4 470	10	808
BALDWIN	203	6 257	525	54 258	18 079	36 179	124	8 198	763	11 165	63	11 096
BARBOUR	262	12 197	497	115 682	42 921	72 761	197	23 837	470	13 830	36	3 019
BIBB	49	1 480	183	36 463	6 247	30 216	55	5 269	152	7 882	4	61
BLOUNT	333	6 885	907	58 931	22 309	36 622	252	16 531	856	10 742	12	(D)
BULLOCK	81	4 519	234	59 120	32 918	26 202	121	41 604	221	7 171	5	(D)
BUTLER	161	4 168	496	65 034	32 659	32 375	167	13 779	480	4 869	9	219
CALHOUN	125	2 619	436	38 952	11 050	27 902	132	15 325	438	4 919	11	30
CHAMBERS	70	3 135	320	56 296	34 628	21 668	110	28 835	242	3 616	3	(D)
CHEROKEE	212	5 725	424	44 571	10 722	33 849	127	6 666	377	4 610	21	1 361
CHILTON	227	5 948	570	50 466	16 760	33 706	172	13 540	517	6 952	16	166
CHOCTAW	85	2 194	293	56 936	15 574	41 362	93	7 363	260	4 522	2	(D)
CLARKE	75	1 400	302	85 416	17 686	67 730	92	10 786	226	3 197	3	8
CLAY	70	2 310	322	38 496	16 605	21 891	98	8 364	274	3 275	2	(D)
CLEBURNE	78	1 678	288	23 855	7 659	16 196	104	5 051	251	2 066	-	-
COFFEE	331	12 916	667	67 123	21 623	45 500	205	15 164	666	8 666	55	4 903
COLBERT	111	3 507	383	32 804	15 762	17 042	131	19 537	432	7 005	9	171
CONECUH	143	4 099	401	61 526	18 205	43 321	124	12 563	326	3 696	4	(D)
COOSA	28	436	214	36 937	15 277	21 660	79	6 076	166	2 233	1	(D)
COVINGTON	284	10 197	711	85 100	36 171	48 929	214	16 520	742	10 699	15	912
CRENSHAW	184	6 226	429	57 563	25 738	31 825	136	11 162	407	6 246	24	2 643
CULLMAN	532	9 111	1 562	67 990	24 898	43 092	452	24 162	1 751	14 686	19	240
DALE	229	7 696	473	69 336	27 169	42 167	154	16 169	437	5 825	24	1 355
DALLAS	156	11 560	337	83 380	35 188	48 192	139	77 467	381	16 700	7	86
DE KALB	624	11 007	1 505	67 010	23 368	43 642	454	13 604	1 634	12 518	17	214
ELMORE	152	5 136	487	53 149	21 291	31 858	122	12 930	440	6 953	16	306
ESCAMBIA	87	4 436	238	32 884	7 884	25 000	91	5 279	327	5 011	12	(D)
ETOWAH	186	3 237	590	36 863	14 600	22 263	199	9 640	627	7 378	11	136
FAYETTE	118	2 462	348	36 326	12 283	24 043	95	3 662	267	3 367	4	37
FRANKLIN	168	4 574	643	51 817	27 520	24 297	204	13 355	579	5 492	5	88
GENEVA	281	8 127	588	48 497	13 954	34 543	184	16 971	643	10 421	65	4 015
GREENE	69	3 039	276	60 330	20 490	39 840	117	46 967	232	6 019	10	378
HALE	114	7 684	310	50 863	17 196	33 667	114	41 418	302	7 857	7	245
HENRY	221	12 218	361	58 750	15 367	43 383	147	17 628	341	9 686	45	4 628
HOUSTON	324	11 923	595	53 727	15 661	38 066	234	15 828	672	9 069	76	6 744
JACKSON	279	6 196	855	85 776	15 710	70 066	190	12 484	820	9 794	8	193
JEFFERSON	81	2 104	284	18 237	6 791	11 446	87	4 139	282	4 235	12	117
LAMAR	129	2 805	374	38 477	12 351	26 126	100	5 741	321	3 576	4	16
LAUDERDALE	271	6 125	849	53 741	22 264	31 477	249	18 204	925	7 733	12	110
LAWRENCE	231	7 065	646	39 535	17 129	22 406	211	14 245	802	10 406	2	(D)
LEE	97	4 889	278	54 415	29 009	25 406	94	11 064	238	7 215	22	(D)
LIMESTONE	230	7 733	689	45 960	18 952	27 008	197	15 694	803	9 919	18	777
LOWNDES	99	6 136	312	106 893	50 083	56 810	174	102 166	301	8 309	4	(D)
MACON	117	5 093	289	78 219	23 210	55 009	91	17 617	261	7 956	6	550
MADISON	302	13 387	640	69 590	18 560	51 030	197	19 591	743	12 322	17	520
MARENGO	122	7 129	419	81 725	35 104	46 621	167	62 201	389	12 800	7	100
MARION	187	4 182	564	48 541	18 051	30 490	142	7 243	451	4 986	4	14
MARSHALL	357	7 032	1 015	40 143	12 823	27 320	303	11 252	1 174	10 443	11	68
MOBILE	145	5 073	340	32 904	15 022	17 882	119	12 085	520	7 671	82	1 389
MONROE	128	4 788	321	91 312	35 046	56 266	86	8 253	317	5 297	2	(D)
MONTGOMERY	114	8 364	419	95 910	51 472	44 438	228	78 323	482	11 444	15	106
MORGAN	279	6 514	932	51 500	16 140	35 360	237	15 751	937	8 115	11	216
PERRY	81	4 106	266	66 111	21 793	44 318	88	31 204	257	7 040	4	24
PICKENS	127	8 338	410	74 836	16 834	58 002	106	15 753	355	6 833	10	96
PIKE	266	11 853	561	104 795	46 016	58 779	190	32 415	499	8 314	25	3 530
RANDOLPH	160	3 804	523	47 274	20 286	26 988	187	13 533	470	6 820	3	(D)
RUSSELL	85	5 025	185	92 272	17 715	74 557	59	11 344	191	5 214	6	(D)
ST. CLAIR	129	2 686	414	34 137	12 548	21 589	112	10 240	386	5 462	32	1 552
SHELBY	94	2 748	340	33 992	9 568	24 424	110	7 646	310	4 804	9	(D)
SUMTER	77	3 217	299	76 317	31 706	44 611	166	72 517	281	6 118	4	21
TALLADEGA	97	5 763	372	44 403	18 832	25 571	109	10 442	348	6 279	7	238
TALLAPOOSA	70	1 893	311	41 152	19 930	21 222	72	7 786	234	2 123	6	19
TUSCALOOSA	132	5 375	456	64 389	16 588	47 801	118	8 770	362	7 769	9	107
WALKER	125	2 718	373	25 769	9 530	16 239	101	5 620	395	3 836	3	(D)
WASHINGTON	104	2 726	355	81 849	27 241	54 608	87	9 673	310	5 387	6	33
WILCOX	95	3 542	258	90 783	39 259	51 524	108	39 281	224	7 283	6	62
WINSTON	108	2 793	442	32 206	12 324	19 882	114	5 620	413	4 605	4	44
FARMS NOT ON MAIL LIST	1 293	20 147	3 087	149 524	54 591	94 933	1 015	40 007	5 823	28 905	97	343
ALASKA	104	5 042	207	37 390	15 464	21 926	124	1 212 192	239	7 540	35	920
ALEUTIAN ISLANDS AREA	3	(D)	4	(D)	(D)	(D)	21	869 131	11	(D)	-	-
ANCHORAGE AREA	49	1 978	100	13 117	2 865	10 252	42	189 255	120	2 887	25	857
FAIRBANKS AREA	36	2 699	52	8 891	1 889	7 002	26	107 179	56	1 802	7	58
JUNEAU AREA	1	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-	5	(D)	-	-
KENAI-COOK INLET, SEWARD AREA	15	228	48	14 797	10 197	4 600	35	46 627	47	2 155	3	5
ARIZONA	1 554	317 439	232	4 218 210	4 058 283	159 927	2 338	31 773 743	4 067	1 090 751	4 852	1 210 568
APACHE	46	19 583	20	1 396 697	(D)	(D)	157	4 988 144	78	50 150	135	20 906
COCHISE	210	31 926	27	11 827	9 279	2 548	400	2 105 977	374	21 143	381	89 360
COCONINO	12	3 412	21	473 750	(D)	(D)	89	5 074 360	86	308 531	32	2 520
GILA	10	569	13	333 404	333 404	-	64	818 710	68	7 556	41	1 430
GRAHAM	82	7 026	15	19 671	18 441	1 230	98	1 766 078	158	31 702	218	45 897
GREENLEE	35	2 233	3	230	(D)	(D)	61	149 097	67	3 554	83	5 641
MARICOPA	350	64 193	37	5 869	(D)	(D)	246	839 796	1 108	58 613	1 553	452 147
MOHAVE	17	(D)	8	(D)	(D)	25	108	2 307 694	94	94 433	93	12 262
NAVAJO	43	6 869	27	1 921 083	(D)	(D)	126	(D)	156	(D)	164	11 390
PIMA	56	(D)	9	(D)	(D)	450	154	3 561 176	254	32 833	177	46 819

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	APPROXIMATE LAND AREA (SEE TEXT) (ACRES)	LAND DRAINED (SEE TEXT)		LAND IN FARMS		LAND USE					
						CROPLAND					
						TOTAL		HARVESTED		USED ONLY FOR PASTURE	
		ACRES	PERCENT OF LAND AREA	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES
ARIZONA--CON.											
PINAL	3 432 960	-	-	525	2 387 333	413	361 117	377	206 679	89	8 430
SANTA CRUZ	797 440	-	-	130	407 326	50	7 732	24	1 975	34	5 373
YAVAPAI	5 178 240	-	-	379	2 511 625	211	21 348	125	6 665	147	13 555
YUMA	6 389 120	200 640	3.1	724	496 770	679	281 074	664	264 095	46	3 595
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	1 362	151 795	1 028	31 283	396	7 259	653	18 982
ARKANSAS	33 248 000	7 027 900	21.1	58 766	15 577 474	50 360	10 549 347	40 047	7 642 668	27 458	2 447 667
ARKANSAS	649 600	200 000	30.8	748	468 199	719	397 503	703	376 466	100	9 143
ASHLEY	593 920	160 000	26.9	376	176 503	349	149 909	312	134 303	142	9 365
BAXTER	343 680	-	-	502	98 695	409	42 780	256	9 561	306	31 546
BENTON	544 640	5 000	.9	2 299	281 015	1 956	158 445	1 513	61 011	1 393	91 384
BOONE	375 040	-	-	1 117	257 081	913	109 619	647	22 117	681	82 395
BRADLEY	416 640	200	(Z)	405	46 651	379	22 368	327	7 818	182	11 232
CALHOUN	402 560	3 400	.8	171	28 186	152	14 818	121	4 897	106	8 265
CARROLL	400 640	400	.1	1 016	223 367	865	105 391	664	24 845	648	78 175
CHICOT	411 520	233 800	56.8	468	305 087	451	276 286	437	255 517	103	11 331
CLARK	561 920	23 200	4.1	494	132 191	424	78 908	348	46 150	273	29 041
CLAY	408 960	252 000	61.6	892	320 869	851	274 537	797	247 927	227	14 774
CLEBURNE	354 560	100	(Z)	708	126 958	607	57 786	450	18 241	460	36 803
CLEVELAND	384 640	1 200	.3	294	49 984	250	21 963	191	6 373	173	14 957
COLUMBIA	491 520	1 000	.2	487	83 732	414	34 196	329	8 949	296	23 224
CONWAY	359 040	9 500	2.6	726	177 980	675	105 482	574	51 680	438	44 725
CRAIGHEAD	458 240	250 000	54.6	1 190	362 185	1 137	332 488	1 095	306 060	183	13 788
CRAWFORD	381 440	21 800	5.7	842	139 328	676	78 112	491	40 743	425	32 671
CRITTENDEN	389 120	331 800	85.3	382	365 629	373	333 774	366	319 537	29	3 197
CROSS	400 000	307 600	76.9	571	344 956	550	301 447	537	281 886	85	7 119
DALLAS	430 080	1 100	.3	166	34 268	154	17 535	119	8 116	105	8 256
DESHA	471 040	356 700	75.7	507	302 537	496	266 841	482	249 361	82	7 999
DREW	532 480	71 000	13.3	483	146 613	437	103 874	382	78 116	237	20 019
FAULKNER	410 240	18 000	4.4	1 134	244 411	1 030	150 173	862	65 954	709	75 726
FRANKLIN	392 320	2 300	.6	721	158 989	613	83 959	468	26 414	428	54 111
FULTON	389 120	900	.2	830	212 601	662	79 103	415	13 553	522	62 084
GARLAND	421 120	-	-	376	47 415	286	21 149	178	4 216	209	15 734
GRANT	403 840	2 500	.6	255	35 578	235	16 637	186	5 985	159	9 791
GREENE	370 560	299 000	80.7	988	254 743	910	211 075	830	188 910	278	14 758
HEMPSTEAD	464 640	38 500	8.3	835	186 063	699	106 173	510	49 961	484	50 574
HOT SPRING	397 440	15 000	3.8	487	78 632	400	39 491	283	13 353	283	24 215
HOWARD	364 160	1 500	.4	648	109 789	521	54 710	387	15 498	355	34 566
INDEPENDENCE	481 280	25 000	5.2	1 042	305 678	861	158 552	633	91 399	573	59 254
IZARD	367 360	500	.1	730	182 373	587	76 365	363	11 518	450	61 195
JACKSON	402 560	233 000	57.9	550	359 451	519	316 753	496	294 410	108	9 816
JEFFERSON	558 720	304 500	54.5	562	329 755	520	274 844	455	241 378	142	15 018
JOHNSON	430 720	2 500	.6	651	113 134	581	58 078	455	22 200	380	33 150
LAFAYETTE	334 720	92 800	27.7	300	118 558	264	73 507	205	53 785	141	14 900
LAWRENCE	377 600	204 100	54.1	822	273 860	743	215 560	638	181 262	300	27 415
LEE	389 120	260 000	66.8	635	324 470	604	278 175	593	263 327	140	7 801
LINCOLN	360 320	76 500	21.2	440	222 207	399	170 702	356	145 240	134	15 594
LITTLE RIVER	311 040	68 200	21.9	424	148 850	371	84 365	280	43 340	254	33 554
LOGAN	459 520	17 000	3.7	1 042	211 095	917	107 695	697	39 204	644	65 732
LONOKE	509 440	350 000	68.7	1 015	419 928	952	344 760	882	303 059	313	26 525
MADISON	532 480	100	(Z)	1 131	243 185	979	99 819	782	30 582	710	66 343
MARION	373 760	-	-	548	147 755	447	56 231	282	9 358	341	45 872
MILLER	398 720	120 400	30.2	535	187 083	466	112 594	365	68 886	323	32 738
MISSISSIPPI	578 560	572 100	98.9	856	513 629	838	495 641	827	475 878	47	3 412
MONROE	388 480	137 700	35.4	430	235 610	426	199 838	413	189 348	27	1 755
MONTGOMERY	496 000	200	(Z)	444	76 115	372	38 423	292	9 999	284	27 464
NEVADA	394 240	9 000	2.3	506	96 774	433	46 828	321	17 140	286	25 775
NEWTON	526 080	-	-	556	99 227	466	36 088	313	7 362	360	26 887
OUACHITA	471 040	10 000	2.1	257	51 953	216	26 644	174	12 835	137	10 436
PERRY	352 640	21 000	6.0	373	74 823	328	44 491	268	21 375	221	17 018
PHILLIPS	439 040	341 600	77.8	641	353 730	631	322 332	618	308 176	85	5 674
PIKE	384 000	4 400	1.1	445	78 255	337	35 666	237	13 282	241	20 475
POINSETT	486 400	363 900	74.8	718	414 823	705	381 852	689	365 805	62	5 355
POLK	549 760	200	(Z)	858	118 904	707	56 469	546	16 560	484	37 811
POPE	519 680	12 000	2.3	846	168 394	717	87 141	567	37 565	475	45 755
PRAIRIE	423 040	286 600	67.7	572	328 453	553	267 599	526	249 450	113	8 575
PULASKI	489 600	50 000	10.2	497	135 203	416	96 254	337	73 937	193	15 098
RANDOLPH	414 080	37 000	8.9	828	244 737	680	147 383	505	92 377	438	47 736
ST. FRANCIS	406 400	345 500	85.0	565	336 916	528	281 845	510	266 689	92	5 472
SALINE	463 360	2 500	.5	347	58 525	292	26 177	229	8 956	195	15 484
SCOTT	574 720	15 000	2.6	659	119 609	546	56 222	432	17 770	371	35 881
SEARCY	424 960	3 100	.7	670	183 364	572	63 068	364	11 604	460	50 163
SEBASTIAN	337 280	2 100	.6	726	138 605	601	69 320	433	22 906	424	44 372
SEVIER	334 080	3 000	.9	569	116 108	469	53 979	333	14 844	329	37 136
SHARP	371 840	-	-	584	184 326	477	60 085	305	10 055	375	43 414
STONE	389 120	200	.1	610	129 824	529	44 988	358	9 150	432	34 412
UNION	672 000	47 100	7.0	349	41 563	296	17 025	244	5 358	200	10 758
VAN BUREN	447 360	800	.2	558	127 462	502	56 229	388	16 659	379	37 777
WASHINGTON	613 120	2 000	.3	2 656	353 304	2 274	179 651	1 785	69 298	1 612	104 042
WHITE	666 240	120 000	18.0	1 720	407 266	1 608	292 765	1 410	188 702	903	84 910
WOODRUFF	378 240	260 000	68.7	388	292 305	377	261 041	366	246 301	39	4 721
YELL	594 560	18 800	3.2	978	207 375	853	110 901	713	50 202	557	54 354
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	7 015	502 675	4 808	218 870	2 802	70 619	2 583	139 670

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	LAND USE--CON.										IRRIGATED LAND	
	CROPLAND--CON.		WOODLAND				OTHER PASTURELAND AND RANGELAND		ALL OTHER LAND IN FARMS			
	OTHER CROPLAND		TOTAL									
	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	PASTURED (ACRES)	NOT PASTURED (ACRES)	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES IRRIGATED
ARIZONA--CON.												
PINAL	264	146 008	7	330	(D)	(D)	139	1 979 349	302	46 537	406	221 578
SANTA CRUZ	5	384	5	1 486	1 486	-	87	(D)	64	(D)	33	3 968
YAVAPAI	33	1 128	15	15 633	(D)	(D)	211	2 460 439	190	14 205	194	13 743
YUMA	121	13 384	14	2 465	(D)	(D)	52	172 953	284	40 278	675	268 066
FARMS NOT ON MAIL LIST	270	5 042	11	155	135	20	346	115 003	784	5 354	667	14 841
ARKANSAS	7 914	459 012	33 124	2 877 429	1 510 911	1 366 518	13 390	1 523 818	35 626	626 880	6 447	1 686 395
ARKANSAS	146	11 894	258	35 566	9 762	25 804	55	4 539	435	30 591	601	257 010
ASHLEY	71	6 241	145	11 803	5 368	6 435	60	9 337	204	5 454	99	25 427
BAXTER	39	1 673	341	34 586	20 995	13 591	150	18 083	268	3 246	6	108
BENTON	154	6 050	1 236	58 738	37 200	21 538	544	49 222	1 449	14 610	27	740
BOONE	62	5 107	693	79 389	58 734	20 655	349	58 927	616	9 146	11	479
BRADLEY	126	3 318	265	18 290	5 971	12 319	58	2 746	263	3 247	206	1 367
CALHOUN	36	1 656	118	9 010	2 584	6 426	37	3 165	86	1 193	5	148
CARROLL	65	2 371	646	69 251	50 219	19 032	277	41 885	524	6 840	18	184
CHICOT	92	9 438	127	9 235	3 738	5 497	32	6 555	238	13 011	104	32 984
CLARK	51	3 717	334	35 119	17 491	17 628	136	13 963	300	4 201	10	3 856
CLAY	211	11 836	344	21 075	6 944	14 131	124	14 249	526	11 008	186	42 782
CLEBURNE	55	2 742	517	47 396	27 596	19 800	166	16 600	444	5 176	9	720
CLEVELAND	36	633	216	22 627	8 331	14 296	64	3 418	204	1 976	30	58
COLUMBIA	62	2 023	344	36 077	15 835	20 242	118	10 299	301	3 160	7	108
CONWAY	104	9 077	469	42 211	22 754	19 457	160	23 813	427	6 474	14	2 078
CRAIGHEAD	280	12 640	270	12 825	4 762	8 063	106	7 471	550	9 401	353	85 688
CRAWFORD	91	4 698	440	30 699	19 248	11 451	233	25 514	467	5 003	74	4 691
CRITTENDEN	108	11 040	91	11 052	1 020	10 032	23	6 090	190	14 713	48	21 842
CROSS	160	12 442	210	24 425	9 554	14 871	52	6 200	290	12 884	339	115 711
DALLAS	23	1 163	120	12 873	5 459	7 414	23	1 713	83	2 147	4	244
DESHA	112	9 481	94	9 531	2 516	7 015	44	12 260	260	13 905	185	58 406
DREW	108	5 739	278	24 961	8 367	16 594	63	12 175	280	5 603	99	15 817
FAULKNER	139	8 493	682	49 809	29 095	20 714	273	32 635	683	11 794	37	4 934
FRANKLIN	63	3 434	328	27 845	17 479	10 366	243	40 899	381	6 286	17	910
FULTON	62	3 466	604	67 965	50 088	17 877	283	59 500	466	6 033	9	281
GARLAND	44	1 199	227	13 787	8 127	5 660	94	8 774	224	3 705	18	216
GRANT	33	861	166	10 864	5 424	5 440	50	4 167	146	3 910	4	16
GREENE	262	7 407	418	26 574	10 784	15 790	149	8 209	585	8 885	207	37 098
HEMPSTEAD	93	5 638	483	41 598	26 269	15 329	217	30 208	499	8 084	20	1 553
HOT SPRING	41	1 923	321	23 483	11 840	11 643	138	11 994	281	3 664	8	889
HOWARD	60	4 646	325	24 255	14 007	10 248	161	25 723	377	5 101	12	234
INDEPENDENCE	94	7 899	688	79 986	42 097	37 889	272	57 767	598	9 373	31	4 676
IZARD	68	3 652	510	70 182	51 601	18 581	182	30 247	395	5 579	3	(D)
JACKSON	154	12 527	215	22 478	8 683	13 795	58	11 309	282	8 911	267	72 470
JEFFERSON	163	18 448	191	19 058	6 118	12 940	63	12 839	334	23 014	191	61 517
JOHNSON	76	2 728	441	34 234	18 972	15 262	163	15 577	392	5 245	25	2 363
LAFAYETTE	55	4 822	181	19 464	8 369	11 095	86	16 755	158	8 832	27	9 208
LAWRENCE	168	6 883	407	34 400	16 791	17 609	163	17 150	440	6 750	230	42 157
LEE	109	7 047	231	25 716	4 979	20 737	58	11 885	358	8 694	154	35 400
LINCOLN	103	9 868	206	25 876	10 550	15 326	74	14 615	240	11 014	124	39 935
LITTLE RIVER	72	7 471	257	36 109	18 042	18 067	81	24 590	218	3 786	10	1 365
LOGAN	90	2 759	609	56 006	35 852	20 154	304	40 424	597	6 970	18	833
LONOKE	206	15 176	449	33 256	10 797	22 459	109	10 137	566	31 775	428	163 971
MADISON	68	2 894	868	90 328	50 231	40 097	357	44 193	660	8 845	15	395
MARION	36	1 001	377	46 812	29 792	17 020	168	40 938	272	3 774	2	(D)
MILLER	77	10 970	311	26 776	14 570	12 206	130	40 220	337	7 493	19	5 423
MISSISSIPPI	234	16 351	57	6 174	595	5 579	25	2 502	347	9 312	60	14 716
MONROE	127	8 735	160	24 236	3 067	21 169	14	1 693	202	9 843	202	45 717
MONTGOMERY	36	960	315	27 176	13 870	13 306	88	7 184	268	3 332	9	305
NEVADA	59	3 913	345	30 363	16 043	14 320	123	16 039	302	3 544	4	64
NEWTON	47	1 839	438	49 403	23 826	25 577	130	9 622	297	4 114	4	(D)
OUACHITA	40	3 373	168	16 486	5 728	10 758	50	6 315	161	2 508	3	145
PERRY	46	6 098	257	21 267	11 264	10 003	58	6 194	219	2 871	23	2 557
PHILLIPS	147	8 482	163	14 951	2 751	12 200	38	3 927	307	12 520	38	10 744
PIKE	39	1 909	295	24 369	11 735	12 634	105	15 321	282	2 899	6	446
POINSETT	171	10 692	159	14 329	3 013	11 316	42	4 541	359	14 101	367	138 718
POLK	53	2 098	616	41 606	22 099	19 507	202	15 421	525	5 408	13	561
POPE	79	3 821	538	47 710	26 579	21 131	238	25 657	522	7 886	24	1 728
PRAIRIE	144	9 574	206	25 322	2 740	22 582	51	11 756	324	23 776	375	128 190
PULASKI	86	7 219	241	19 313	8 360	10 953	109	14 815	289	4 821	47	8 989
RANDOLPH	85	7 270	564	58 025	36 227	21 798	228	32 691	468	6 638	85	13 688
ST. FRANCIS	151	9 684	205	34 668	4 504	30 164	50	6 654	298	13 749	197	58 509
SALINE	44	1 737	239	23 832	7 464	16 368	76	5 038	206	3 478	12	266
SCOTT	32	2 571	449	32 459	19 690	12 769	200	26 189	414	4 739	10	78
SEARCY	45	1 301	575	84 321	49 868	34 453	163	30 027	401	5 948	9	243
SEBASTIAN	43	2 042	355	25 953	19 089	6 864	207	38 353	398	4 979	15	191
SEVIER	55	1 999	364	29 437	17 086	12 351	135	26 027	352	6 665	19	1 641
SHARP	74	6 616	474	89 069	57 681	31 388	162	30 029	321	5 143	11	337
STONE	40	1 426	490	68 528	34 671	33 857	93	11 191	356	5 117	5	(D)
UNION	40	909	233	18 934	8 602	10 332	52	2 679	229	2 925	11	78
VAN BUREN	60	1 793	437	53 523	30 539	22 984	122	11 921	336	5 789	2	(D)
WASHINGTON	157	6 311	1 498	109 655	51 894	57 761	579	47 208	1 585	16 790	61	776
WHITE	243	19 153	1 027	76 400	44 307	32 093	272	24 632	1 025	13 469	147	22 899
WOODRUFF	110	10 019	121	22 031	5 600	16 431	15	3 386	175	5 847	218	72 380
YELL	94	6 345	605	57 076	32 221	24 855	277	32 298	575	7 100	14	2 846
FARMS NOT ON MAIL LIST	805	8 581	4 479	167 213	94 793	72 420	2 736	95 529	6 189	21 063	145	2 982

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

		LAND DRAINED (SEE TEXT)		LAND IN FARMS		LAND USE					
						CROPLAND					
						TOTAL		HARVESTED		USED ONLY FOR PASTURE	
	APPROXIMATE LAND AREA (SEE TEXT) (ACRES)	ACRES	PERCENT OF LAND AREA	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES
CALIFORNIA	100 069 760	2 990 622	3.0	81 706	33 130 362	70 855	11 721 056	60 703	8 899 360	17 155	1 628 414
ALAMEDA	469 120	3 000	.6	632	261 333	469	68 134	362	32 194	194	31 133
AMADOR	373 120	-	-	256	186 975	165	21 031	113	5 045	73	14 683
BUTTE	1 052 800	5 800	.6	1 606	456 263	1 493	268 733	1 372	221 978	262	20 817
CALAVERAS	655 360	-	-	330	220 877	205	27 891	121	3 141	115	23 185
COLUSA	737 280	251 000	34.0	644	452 161	625	291 916	593	254 027	94	14 980
CONTRA COSTA	470 400	64 000	13.6	853	233 654	693	81 851	588	43 341	164	34 273
DEL NORTE	644 480	270	(Z)	102	15 536	91	10 715	57	4 846	70	5 592
EL DORADO	1 097 600	200	(Z)	481	182 639	353	24 938	233	4 767	181	18 332
FRESNO	3 818 880	400 000	10.5	6 924	2 045 571	6 467	1 262 164	6 063	1 123 902	814	46 411
GLENN	840 960	6 200	.7	1 112	572 689	1 024	300 929	881	227 107	344	31 774
HUMBOLDT	2 295 040	1 500	.1	768	692 556	613	66 482	438	15 850	434	47 883
IMPERIAL	2 714 240	422 439	15.6	833	490 690	717	461 506	662	431 542	81	8 110
INYO	6 483 200	4 000	.1	80	395 547	50	8 522	36	2 958	27	4 477
KERN	5 217 280	3 050	.1	1 842	3 138 745	1 539	1 013 439	1 414	901 938	218	17 348
KINGS	893 440	120 000	13.4	1 149	856 063	1 046	608 662	973	553 118	195	8 227
LAKE	807 040	5 700	.7	745	158 667	711	41 546	685	23 561	122	9 709
LASSEN	2 919 040	7 895	.3	340	544 442	316	102 493	267	61 536	170	32 590
LOS ANGELES	2 604 160	-	-	1 952	369 061	1 237	111 156	1 086	54 362	149	31 272
MADERA	1 372 800	11 000	.8	1 507	724 858	1 325	339 878	1 168	266 844	297	46 257
MARIN	332 800	7 300	2.2	234	159 051	118	27 204	62	4 757	73	21 082
MARIPOSA	929 920	1	(Z)	214	211 732	100	16 285	40	(D)	70	(D)
MENDOCINO	2 247 040	2 100	.1	898	742 743	761	76 290	628	32 925	285	36 294
MERCED	1 253 120	188 800	15.1	2 914	1 260 033	2 636	503 533	2 349	393 758	681	74 292
MODOC	2 622 080	50 647	1.9	497	701 922	468	205 349	432	113 148	181	66 489
MONO	1 937 280	300	(Z)	49	111 222	37	11 782	32	6 728	18	4 395
MONTEREY	2 127 360	15 250	.7	1 253	1 365 069	1 024	338 313	899	253 933	210	40 053
NAPA	503 680	40 951	8.1	936	216 799	845	56 951	758	35 324	168	15 829
NEVADA	622 720	950	.2	256	84 937	189	14 371	102	2 467	124	10 462
ORANGE	500 480	1 071	.2	583	167 728	459	36 732	435	26 554	37	3 448
PLACER	915 840	200	(Z)	942	200 746	725	77 726	464	37 263	444	23 772
PLUMAS	1 642 240	133	(Z)	90	133 861	74	23 575	61	12 253	45	10 785
RIVERSIDE	4 592 640	110 230	2.4	2 917	526 113	2 306	333 980	1 975	241 048	405	18 291
SACRAMENTO	624 000	180 000	28.8	1 483	433 653	1 237	233 991	891	176 228	621	35 555
SAN BENITO	893 440	3 242	.4	593	729 409	519	92 162	471	56 260	133	28 329
SAN BERNADINO	12 874 880	1 375	(Z)	1 848	2 158 389	1 256	75 460	994	52 074	292	10 383
SAN DIEGO	2 727 040	930	(Z)	5 085	630 555	4 641	126 813	4 408	81 155	358	20 332
SAN JOAQUIN	903 680	165 000	18.3	4 289	889 901	3 987	585 741	3 614	514 545	698	44 833
SAN LUIS OBISPO	2 037 120	5 050	.2	1 430	1 478 725	1 183	433 396	977	226 593	419	68 387
SAN MATEO	286 080	483	.2	328	75 110	261	26 445	231	15 180	60	9 149
SANTA BARBARA	1 751 680	4 782	.3	1 407	943 318	1 252	138 194	1 141	90 925	237	34 080
SANTA CLARA	831 360	453	.1	1 427	350 445	1 229	61 649	1 121	41 191	190	13 538
SANTA CRUZ	282 240	18 750	6.6	804	51 170	737	27 173	692	18 815	103	6 906
SHASTA	2 424 320	5 780	.2	810	401 223	651	79 277	435	24 361	393	46 711
SIERRA	613 120	836	.1	35	54 185	27	7 938	24	(D)	12	(D)
SISKIYOU	4 007 680	28 436	.7	685	707 064	628	189 972	534	106 371	349	64 261
SOLANO	526 720	151 436	28.8	800	356 800	720	206 290	637	147 676	195	28 040
SONOMA	1 026 560	42 800	4.2	2 586	573 597	2 079	166 733	1 635	85 147	727	74 586
STANISLAUS	967 040	10 600	1.1	4 268	813 145	3 926	378 715	3 437	296 981	859	54 522
SUTTER	385 920	291 470	75.5	1 277	361 891	1 232	272 177	1 158	248 368	149	8 733
TEHAMA	1 908 480	750	(Z)	1 282	1 165 043	1 144	156 827	936	71 984	444	66 285
TRINITY	2 030 720	-	-	104	100 133	72	5 495	54	1 313	44	3 680
TULARE	3 079 680	11 000	.4	5 249	1 326 412	4 912	701 711	4 694	623 685	573	35 040
TUOLUMNE	1 441 280	-	-	205	103 827	105	10 686	52	1 124	65	8 201
VENTURA	1 192 320	47 575	4.0	1 793	340 233	1 679	140 355	1 628	111 013	111	19 235
YOLO	657 920	221 792	33.7	923	565 996	839	413 617	784	349 967	148	17 082
YUBA	408 960	74 095	18.1	530	209 285	454	86 646	346	63 615	146	13 315
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	8 512	403 160	7 192	266 325	4 450	94 986	3 082	126 710
COLORADO	66 410 880	423 462	.6	29 633	35 470 404	25 626	10 702 720	22 264	5 880 493	9 246	1 078 233
ADAMS	788 480	1 676	.2	801	726 882	696	475 879	627	231 447	176	15 406
ALAMOSA	460 160	39 580	8.6	321	256 729	295	95 008	268	64 790	121	17 533
ARAPAHOE	508 800	40	(Z)	298	338 661	246	163 971	204	68 312	73	16 618
ARCHULETA	872 960	192	(Z)	130	132 645	105	19 284	82	6 478	67	11 236
BACA	1 640 320	-	-	718	1 332 920	641	692 163	598	385 773	218	48 190
BENT	972 160	21 770	2.2	336	730 022	273	110 835	255	66 997	92	14 882
BOULDER	478 720	5 225	1.1	673	133 113	576	71 517	490	46 443	272	13 053
CHAFFEE	664 320	600	.1	145	89 347	122	21 304	109	9 634	61	7 643
CHEYENNE	1 134 080	-	-	336	912 315	300	382 980	284	184 382	60	10 602
CLEAR CREEK	252 160	3	(Z)	4	(D)	4	(D)	3	60	2	(D)
CONEJOS	811 520	50 000	6.2	458	357 557	430	131 052	397	88 093	208	31 022
COSTILLA	776 320	-	-	204	367 917	194	50 180	186	31 771	71	7 351
CROWLEY	513 280	15 000	2.9	249	446 935	186	87 218	153	39 289	65	8 468
CUSTER	471 680	2 560	.5	111	243 225	87	23 021	65	11 562	47	8 283
DELTA	738 560	2 769	.4	866	289 163	837	87 355	800	52 712	385	28 893
DENVER	65 280	-	-	42	(D)	31	258	30	224	1	(D)
DOLORES	656 640	20	(Z)	162	173 212	154	93 175	151	65 519	32	8 895
DOUGLAS	539 520	50	(Z)	311	267 115	224	31 436	168	15 362	94	8 634
EAGLE	1 075 840	-	-	120	263 222	102	22 707	91	16 114	53	6 416
ELBERT	1 192 960	-	-	518	1 091 464	416	200 712	359	85 967	106	18 956
EL PASO	1 380 480	25	(Z)	621	893 799	394	88 907	278	36 580	173	32 722
FREMONT	999 040	250	(Z)	337	408 392	286	20 896	233	10 134	119	7 732
GARFIELD	1 917 440	5 175	.3	407	431 367	381	66 593	349	42 347	208	18 361
GILPIN	94 720	9	(Z)	9	8 552	5	(D)	3	(D)	3	818
GRAND	1 186 560	3 575	.3	133	308 057	126	50 157	119	38 778	45	8 212
GUNNISON	2 060 800	826	(Z)	161	294 295	141	58 281	136	40 158	61	17 494
HINSDALE	674 560	20	(Z)	14	7 286	8	1 995	4	305	7	1 690
HUERFANO	1 007 360	-	-	240	673 851	173	31 759	148	11 315	55	13 689
JACKSON	1 038 080	1 000	.1	103	437 829	88	84 807	81	73 091	22	(D)
JEFFERSON	501 120	294	.1	367	90 417	258	19 537	203	9 153	97	7 620

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	LAND USE--CON.										IRRIGATED LAND	
	CROPLAND--CON.		WOODLAND				OTHER PASTURELAND AND RANGELAND		ALL OTHER LAND IN FARMS			
	OTHER CROPLAND		TOTAL									
	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	PASTURED (ACRES)	NOT PASTURED (ACRES)	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES IRRIGATED
CALIFORNIA	12 011	1 193 282	4 598	1 378 599	930 329	448 270	12 056	18 830 686	44 774	1 200 021	60 361	8 603 719
ALAMEDA	64	4 807	66	7 622	6 575	1 047	183	179 360	325	6 217	216	12 703
AMADOR	28	1 303	66	25 972	22 393	3 579	141	135 192	129	4 780	74	5 604
BUTTE	188	25 938	84	10 829	6 273	4 556	181	158 097	791	18 604	1 413	212 826
CALAVERAS	26	1 565	81	18 225	13 405	4 820	168	170 172	153	4 589	121	5 856
COLUSA	155	22 909	33	8 996	6 379	2 617	75	133 384	313	17 865	588	220 185
CONTRA COSTA	81	4 237	24	4 529	3 268	1 261	165	141 374	372	5 900	496	35 628
DEL NORTE	18	277	51	2 322	550	1 772	13	1 590	49	909	42	5 587
EL DORADO	52	1 839	139	25 568	21 287	4 281	170	128 408	272	3 725	285	10 294
FRESNO	1 140	91 851	55	6 262	3 703	2 559	482	708 981	3 778	68 164	6 374	1 153 052
GLENN	228	42 048	30	13 918	(D)	(D)	149	225 445	635	32 397	971	212 033
HUMBOLDT	62	2 749	294	227 548	139 416	88 132	222	380 934	396	17 592	314	21 221
IMPERIAL	164	21 854	4	(D)	(D)	30	32	8 650	382	(D)	701	441 679
INYO	12	1 087	2	(D)	-	(D)	44	384 366	45	(D)	60	17 165
KERN	422	94 153	48	43 155	26 598	16 557	283	2 001 531	904	80 620	1 455	892 636
KINGS	180	47 317	8	738	(D)	(D)	123	214 103	764	32 560	1 025	552 494
LAKE	95	8 276	110	9 521	3 912	5 609	107	89 882	431	17 718	364	15 162
LASSEN	103	8 367	53	53 048	46 168	6 880	144	372 751	212	16 150	244	77 530
LOS ANGELES	246	25 522	31	1 316	615	701	257	221 804	1 144	34 785	938	45 259
MADERA	220	26 777	38	6 583	4 942	1 641	227	360 388	711	18 009	1 242	284 496
MARIN	14	1 365	36	8 228	5 796	2 432	127	113 760	135	9 859	27	1 026
MARIPOSA	9	(D)	32	5 714	3 906	1 808	120	188 022	79	1 711	46	4 033
MENDOCINO	132	7 071	299	160 511	114 966	45 545	273	477 869	543	28 073	414	20 551
MERCED	434	35 483	36	6 134	1 350	4 784	348	714 375	1 527	35 991	2 592	456 484
MODOC	154	25 712	50	20 398	16 758	3 640	184	456 545	278	19 630	406	140 398
MONO	7	659	1	(D)	(D)	-	29	95 941	26	(D)	44	26 584
MONTEREY	263	44 327	75	27 168	22 575	4 593	314	965 604	566	53 984	821	212 315
NAPA	148	5 798	151	27 112	13 869	13 243	149	114 340	612	18 396	400	17 278
NEVADA	37	1 442	109	11 916	5 008	6 908	88	56 435	167	2 215	192	8 146
ORANGE	52	6 730	16	518	118	400	45	123 797	271	6 681	381	23 430
PLACER	134	16 691	132	18 865	8 436	10 429	288	96 653	559	7 502	737	37 639
PLUMAS	12	537	33	8 074	5 813	2 261	38	98 366	44	3 846	57	16 879
RIVERSIDE	469	74 641	69	5 584	1 239	4 343	303	132 975	1 596	53 574	2 020	205 928
SACRAMENTO	221	22 208	37	16 327	12 480	3 847	275	168 787	824	14 548	1 148	168 446
SAN BENITO	92	7 573	19	8 129	7 566	563	171	618 068	286	11 050	378	38 972
SAN BERNADINO	203	13 003	40	1 824	291	1 533	278	2 053 364	1 113	27 741	1 072	50 165
SAN DIEGO	723	25 326	145	32 347	18 156	14 191	309	423 111	2 543	48 284	4 213	70 957
SAN JOAQUIN	487	26 363	44	7 670	2 261	5 409	341	264 502	1 988	31 988	3 886	519 769
SAN LUIS OBISPO	366	138 416	172	49 230	44 893	4 337	461	945 382	776	50 717	628	45 612
SAN MATEO	43	2 116	54	8 030	4 174	3 856	65	33 223	185	7 412	197	7 173
SANTA BARBARA	181	13 189	45	14 338	11 327	3 011	301	724 627	652	66 159	1 103	76 903
SANTA CLARA	167	6 920	92	15 296	9 483	5 813	195	264 292	696	9 208	914	36 643
SANTA CRUZ	114	1 452	134	5 376	1 686	3 690	78	14 377	403	4 244	525	16 194
SHASTA	108	8 205	193	46 124	34 673	11 451	265	266 795	498	9 027	612	54 064
SIERRA	6	(D)	9	(D)	(D)	311	16	35 658	25	(D)	25	11 060
SISKIYOU	155	19 340	169	87 194	73 383	13 811	234	400 778	417	29 120	564	135 612
SOLANO	166	30 574	28	2 923	1 695	1 228	161	136 034	387	11 553	540	123 963
SONOMA	255	7 000	364	92 947	52 385	40 562	594	279 349	1 588	34 568	872	33 475
STANISLAUS	389	27 212	50	5 096	3 639	1 457	427	408 601	1 989	20 733	3 945	340 750
SUTTER	221	15 076	41	13 784	1 914	11 870	87	62 653	593	13 277	1 199	222 974
TEHAMA	205	18 558	98	78 868	74 098	4 770	278	910 302	663	19 046	1 053	86 019
TRINITY	14	502	62	23 630	13 595	10 035	52	69 870	60	1 138	58	1 681
TULARE	731	42 986	47	(D)	4 278	(D)	440	537 645	2 459	(D)	4 803	618 976
TUOLUMNE	14	1 361	43	9 900	8 494	1 406	111	82 015	81	1 226	94	2 548
VENTURA	195	10 107	53	14 862	(D)	(D)	163	150 858	888	34 158	1 582	106 925
YOLO	204	46 568	30	10 027	9 391	636	112	121 704	455	20 648	702	267 861
YUBA	95	9 716	53	9 591	5 764	3 827	102	106 221	287	6 827	443	73 530
FARMS NOT ON MAIL LIST	1 306	44 629	319	13 725	428	13 297	1 063	98 004	6 704	25 106	4 734	97 895
COLORADO	11 142	3 743 994	2 062	1 147 724	881 118	266 606	12 685	22 813 501	18 176	806 459	17 073	3 458 031
ADAMS	383	229 026	14	1 987	1 136	851	257	231 487	492	17 529	416	44 121
ALAMOSA	114	12 685	9	1 180	(D)	(D)	123	152 541	170	8 000	267	82 480
ARAPAHOE	155	79 041	12	1 452	513	939	152	158 392	167	14 846	74	5 887
ARCHULETA	15	1 570	45	13 451	12 079	1 372	69	95 453	56	4 457	90	19 489
BACA	501	258 200	6	165	(D)	(D)	457	619 727	389	20 865	196	74 347
BENT	173	28 956	1	(D)	(D)	-	180	609 736	210	(D)	229	66 740
BOULDER	140	12 021	25	2 135	1 041	1 094	184	53 332	434	6 129	502	46 113
CHAFFEE	27	4 027	14	3 738	3 375	363	72	59 690	84	4 615	119	16 565
CHEYENNE	248	187 996	3	(D)	(D)	(D)	206	513 540	166	(D)	57	24 872
CLEAR CREEK	-	-	4	1 225	(D)	(D)	2	(D)	4	(D)	2	(D)
CONEJOS	114	11 937	24	17 202	(D)	(D)	162	199 558	162	9 745	399	120 803
COSTILLA	71	11 058	14	(D)	(D)	(D)	59	233 119	98	(D)	184	41 447
CROWLEY	124	39 461	3	(D)	(D)	69	119	351 408	154	(D)	130	23 383
CUSTER	23	3 176	22	6 696	5 096	1 600	77	212 327	55	1 181	57	16 168
DELTA	182	5 750	90	18 939	16 407	2 532	263	158 502	593	24 367	822	74 609
DENVER	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)	22	53	23	166
DOLORES	106	18 761	56	14 773	7 874	6 899	61	54 288	98	10 976	15	992
DOUGLAS	64	7 440	35	10 198	9 556	642	185	221 260	184	4 221	89	6 581
EAGLE	5	177	15	11 305	(D)	(D)	64	221 621	68	7 589	102	27 625
ELBERT	258	95 789	31	5 950	(D)	(D)	411	873 434	294	11 368	61	11 577
EL PASO	132	19 605	52	22 827	21 141	1 686	403	771 256	321	10 809	113	16 451
FREMONT	64	3 030	43	44 461	42 562	1 899	136	333 749	186	9 286	260	11 197
GARFIELD	88	5 885	58	14 255	9 933	4 322	209	338 579	258	11 940	364	57 546
GILPIN	-	-	6	3 327	(D)	(D)	3	(D)	3	(D)	2	(D)
GRAND	9	3 167	37	38 614	33 417	5 197	99	211 116	63	8 170	123	46 733
GUNNISON	5	629	17	20 195	18 316	1 879	116	212 327	73	3 492	140	71 316
HINSDALE	-	-	6	(D)	1 224	(D)	6	2 036	5	(D)	9	1 326
HUERFANO	35	6 755	35	28 600	26 456	2 144	179	608 676	97	4 816	111	12 634
JACKSON	2	(D)	22	19 671	(D)	(D)	82	324 487	44	8 864	88	103 200
JEFFERSON	39	2 764	44	10 410	8 561	1 849	102	54 016	218	6 454	170	6 623

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	APPROXIMATE LAND AREA (SEE TEXT) (ACRES)	LAND DRAINED (SEE TEXT)		LAND IN FARMS		LAND USE					
						CROPLAND					
						TOTAL		HARVESTED		USED ONLY FOR PASTURE	
		ACRES	PERCENT OF LAND AREA	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES
COLORADO--CON.											
KIOWA	1 130 880	-	-	366	1 003 209	325	501 474	281	195 092	55	23 231
KIT CARSON	1 389 440	-	-	802	1 277 579	732	716 728	672	350 394	164	32 161
LAKE	242 560	300	.1	11	10 277	8	1 303	6	915	4	(D)
LA PLATA	1 077 120	310	(Z)	569	609 542	533	109 537	471	51 932	327	39 953
LARIMER	1 671 040	21 460	1.3	1 022	574 451	876	145 919	751	101 735	406	20 040
LAS ANIMAS	3 068 160	160	(Z)	471	2 156 118	302	60 207	238	26 022	112	18 270
LINCOLN	1 659 520	-	-	475	1 606 644	370	381 100	332	167 471	103	19 824
LOGAN	1 166 080	7 500	.6	1 013	1 132 352	888	521 463	852	282 840	242	38 944
MESA	2 112 640	33 000	1.6	1 257	482 856	1 181	100 378	1 087	61 481	444	30 396
MINERAL	589 440	-	-	11	11 831	5	880	4	545	3	(D)
MOFFAT	3 035 520	600	(Z)	259	1 169 062	229	135 437	215	71 361	54	11 007
MONTEZUMA	1 340 160	500	(Z)	585	869 436	546	116 000	496	81 302	279	24 273
MONTROSE	1 432 320	20 750	1.4	787	449 781	735	100 270	678	70 659	354	22 975
MORGAN	817 920	1 950	.2	939	777 833	798	321 248	754	215 735	195	23 896
OTERO	802 560	20 000	2.5	576	763 287	476	83 750	450	61 080	161	10 091
OURAY	345 600	920	.3	78	153 245	71	19 335	66	13 865	31	5 022
PARK	1 383 680	500	(Z)	87	361 236	63	21 236	54	16 086	19	4 841
PHILLIPS	435 200	-	-	445	479 528	419	392 229	410	213 263	81	9 259
PITKIN	622 720	550	.1	62	57 868	58	12 224	54	7 205	27	(D)
PROWERS	1 037 440	39 000	3.8	578	975 237	503	446 433	481	260 345	133	22 747
PUEBLO	1 539 200	250	(Z)	606	1 033 893	475	99 917	408	50 957	153	20 093
RIO BLANCO	2 088 320	326	(Z)	181	455 597	156	64 342	138	34 277	73	15 856
RIO GRANDE	585 600	46 325	7.9	356	211 324	338	134 092	318	99 142	130	19 773
ROUTT	1 491 200	500	(Z)	325	586 552	299	108 060	283	65 515	107	22 805
SAGUACHE	2 012 160	40 240	2.0	265	480 078	234	125 002	219	87 393	75	20 206
SAN MIGUEL	821 120	425	.1	69	195 164	61	17 798	58	9 389	29	5 390
SEDGWICK	348 160	20	(Z)	316	338 381	292	231 901	282	126 193	61	7 958
SUMMIT	386 560	550	.1	24	30 461	19	6 326	16	(D)	8	2 724
TELLER	353 920	100	(Z)	54	113 788	29	4 689	19	2 036	12	2 573
WASHINGTON	1 616 640	385	(Z)	894	1 371 708	811	774 450	776	366 157	142	29 450
WELD	2 561 280	36 182	1.4	3 168	2 332 283	2 795	967 613	2 598	604 685	845	75 510
YUMA	1 522 560	-	-	1 060	1 473 013	935	701 372	876	413 221	265	45 230
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	2 726	216 993	2 285	95 650	1 047	35 688	1 158	45 845
CONNECTICUT	3 112 960	20 500	.7	4 560	500 369	4 097	250 326	3 684	178 812	1 895	55 479
FAIRFIELD	400 640	315	.1	279	18 929	251	10 403	223	7 054	90	2 546
HARTFORD	472 960	7 800	1.6	709	79 569	673	46 003	643	34 051	184	5 558
LITCHFIELD	592 640	895	.2	575	106 173	548	54 852	521	37 723	287	14 722
MIDDLESEX	238 080	3 330	1.4	239	22 489	219	11 284	199	8 100	112	2 533
NEW HAVEN	386 560	2 376	.6	418	34 197	382	20 671	362	15 346	125	3 982
NEW LONDON	426 880	955	.2	530	80 378	465	34 045	431	24 745	237	8 343
TOLLAND	266 240	2 000	.8	285	42 691	267	20 186	244	15 083	141	4 026
WINDHAM	328 960	2 829	.9	484	71 305	421	34 582	386	27 579	215	5 712
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	1 041	44 638	871	18 300	675	9 131	504	8 057
DELAWARE	1 268 480	455 973	35.9	3 632	679 045	3 114	536 077	2 944	500 417	771	18 662
KENT	380 160	144 891	38.1	1 004	214 828	963	172 511	934	160 942	286	5 954
NEW CASTLE	280 320	41 377	14.8	452	102 084	433	87 209	420	80 277	134	4 412
SUSSEX	608 000	269 705	44.3	1 942	352 734	1 533	269 931	1 452	255 537	274	6 249
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	234	9 399	185	6 426	138	3 661	77	2 047
FLORIDA	34 620 800	6 454 445	18.6	44 068	13 306 231	38 240	4 497 004	29 643	2 761 473	16 691	1 299 766
ALACHUA	586 240	24 000	4.1	1 065	251 313	969	129 437	737	58 344	591	56 673
BAKER	374 400	970	.3	220	29 974	202	10 271	154	4 911	112	3 883
BAY	478 080	71 000	14.9	92	19 627	79	9 140	64	5 970	31	1 232
BRADFORD	188 160	62 000	33.0	346	48 585	297	17 252	198	6 584	191	9 364
BREVARD	647 040	120 000	18.5	541	205 410	477	27 504	440	19 631	62	5 305
BROWARD	780 160	48 870	6.3	467	65 127	357	25 249	293	17 583	90	5 977
CALHOUN	359 040	16 150	4.5	211	57 100	188	39 787	155	29 684	93	7 359
CHARLOTTE	449 920	120 000	26.7	183	169 181	147	35 392	116	13 388	45	19 362
CITRUS	358 400	1 000	.3	258	97 797	213	24 442	152	7 581	122	15 113
CLAY	379 520	78 000	20.6	223	122 409	164	11 098	92	5 328	107	5 055
COLLIER	1 283 840	274 000	21.3	219	295 479	153	39 532	129	22 817	36	11 935
COLUMBIA	501 760	1 136	.2	589	141 373	537	70 991	406	31 336	334	30 282
DADE	1 306 880	81 500	6.2	1 354	98 574	1 246	74 506	1 198	64 084	72	4 313
DE SOTO	414 720	350 000	84.4	495	313 158	408	76 860	311	45 027	175	29 984
DIXIE	442 880	81 060	18.3	110	103 064	88	11 664	45	1 803	65	7 565
DUVAL	490 240	186 000	37.9	365	78 568	262	15 429	186	4 454	108	10 093
ESCAMBIA	425 600	4 400	1.0	523	76 701	493	47 289	451	38 502	173	5 758
FLAGLER	311 680	30 000	9.6	85	92 561	68	12 049	49	5 070	35	6 295
FRANKLIN	343 040	119 460	34.8	5	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
GADSDEN	327 680	982	.3	451	93 658	419	48 285	351	29 123	239	14 058
GILCHRIST	221 440	14 200	6.4	369	118 813	339	62 335	245	30 647	234	22 217
GLADES	481 920	125 000	25.9	160	493 850	102	33 744	51	14 795	57	16 476
GULF	361 600	58 000	16.0	42	46 366	33	16 577	26	13 091	14	3 149
HAMILTON	328 960	3 000	.9	355	96 958	339	52 594	295	31 140	188	12 686
HARDEE	402 560	200 000	49.7	993	318 866	900	100 117	789	52 499	313	44 237
HENDRY	759 680	323 000	42.5	290	648 248	220	103 687	160	74 919	84	18 178
HERNANDO	309 760	3 000	1.0	387	78 406	317	26 635	220	11 665	151	13 686
HIGHLANDS	638 080	225 000	35.3	588	410 112	474	77 634	378	40 831	147	33 340
HILLSBOROUGH	664 320	134 000	20.2	2 631	318 813	2 189	116 637	1 759	58 223	840	49 666
HOLMES	308 480	3 709	1.2	646	122 302	600	68 602	479	42 780	347	19 065
INDIAN RIVER	323 840	117 858	36.4	451	176 659	403	72 726	379	65 075	38	5 072
JACKSON	598 400	25 000	4.2	1 133	296 782	1 061	194 119	951	142 086	516	38 480
JEFFERSON	387 200	50 000	12.9	308	155 833	292	50 326	245	28 731	153	17 902
LAFAYETTE	351 360	2 000	.6	354	76 177	332	44 827	255	14 686	212	19 642

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	LAND USE--CON.										IRRIGATED LAND	
	CROPLAND--CON.		WOODLAND				OTHER PASTURELAND AND RANGELAND		ALL OTHER LAND IN FARMS			
	OTHER CROPLAND		TOTAL									
	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	PASTURED (ACRES)	NOT PASTURED (ACRES)	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES IRRIGATED
COLORADO--CON.												
KIOWA	270	283 151	-	-	-	-	210	493 174	162	8 561	29	6 039
KIT CARSON	644	334 173	6	1 321	(D)	(D)	491	543 819	463	15 711	350	144 712
LAKE	2	(D)	3	(D)	(D)	(D)	10	8 190	8	(D)	9	6 103
LA PLATA	179	17 652	238	282 265	197 946	84 319	195	201 533	383	16 207	477	64 675
LARIMER	223	24 144	59	37 336	32 101	5 235	313	378 020	660	13 176	750	95 881
LAS ANIMAS	106	15 915	45	44 202	41 200	3 002	363	2 013 965	199	37 744	171	17 600
LINCOLN	283	193 805	9	4 741	(D)	(D)	350	1 211 119	231	9 684	38	8 530
LOGAN	575	199 679	13	1 735	(D)	(D)	551	581 622	634	27 532	425	106 295
MESA	233	8 501	65	16 522	11 503	5 019	259	342 671	817	23 285	1 148	103 540
MINERAL	1	(D)	3	2 569	(D)	(D)	6	7 740	7	642	8	2 240
MOFFAT	104	53 069	12	5 943	(D)	(D)	187	1 005 674	143	22 008	126	23 249
MONTEZUMA	147	10 425	219	144 020	132 495	11 525	222	582 906	362	26 510	428	36 417
MONTROSE	137	6 636	87	22 084	18 338	3 746	288	287 419	512	40 008	720	106 533
MORGAN	315	81 617	7	247	(D)	(D)	356	435 233	542	21 105	657	158 402
OTERO	199	12 579	12	2 203	(D)	(D)	194	659 040	379	18 294	465	67 785
OURAY	10	448	20	16 181	15 016	1 165	55	115 141	46	2 588	69	16 796
PARK	7	309	21	9 552	8 532	1 020	59	322 142	37	8 306	42	32 589
PHILLIPS	364	169 707	4	80	(D)	(D)	140	74 866	273	12 353	179	88 046
PITKIN	2	(D)	8	891	182	709	35	40 465	39	4 288	58	11 814
PROWERS	345	163 341	8	1 894	(D)	(D)	305	505 434	348	21 476	348	134 155
PUEBLO	180	28 867	43	21 471	(D)	(D)	286	898 608	346	13 897	330	30 306
RIO BLANCO	53	14 209	11	7 967	(D)	(D)	119	379 922	89	3 366	121	31 360
RIO GRANDE	135	15 177	24	4 712	4 497	215	100	55 098	214	17 422	324	120 782
ROUTT	73	19 740	60	39 287	34 764	4 523	208	432 914	179	6 291	202	47 640
SAGUACHE	79	17 403	11	4 056	(D)	(D)	115	340 187	139	10 833	227	128 958
SAN MIGUEL	17	3 019	16	9 445	7 512	1 933	44	165 820	38	2 101	47	10 507
SEDGWICK	230	97 750	4	345	-	345	126	100 026	189	6 109	131	49 183
SUMMIT	1	(D)	11	5 114	(D)	(D)	12	18 687	13	334	19	5 980
TELLER	3	80	26	38 960	(D)	(D)	38	68 584	25	1 555	14	1 827
WASHINGTON	684	378 843	15	1 804	426	1 378	509	568 481	528	26 973	149	56 517
WELD	1 004	287 418	37	5 310	4 930	380	948	1 274 087	2 113	85 273	2 213	420 154
YUMA	670	242 921	10	223	(D)	(D)	603	732 516	597	38 902	528	265 044
FARMS NOT ON MAIL LIST	788	14 117	212	23 106	11 057	12 049	547	87 769	2 293	10 468	1 057	27 171
CONNECTICUT	734	16 035	2 671	171 885	36 339	135 546	907	34 943	3 495	43 215	308	6 952
FAIRFIELD	44	803	117	4 865	1 114	3 751	42	1 572	191	2 089	39	145
HARTFORD	206	6 394	366	22 908	4 620	18 288	114	3 558	484	7 100	120	4 430
LITCHFIELD	81	2 407	380	35 866	6 737	29 129	143	8 742	404	6 713	18	86
MIDDLESEX	43	651	136	8 087	2 106	5 981	30	781	162	2 337	16	471
NEW HAVEN	81	1 343	207	9 113	1 769	7 344	60	1 634	281	2 779	51	962
NEW LONDON	59	957	371	33 370	8 695	24 675	122	4 914	399	8 049	27	94
TOLLAND	62	1 077	211	17 785	2 614	15 171	66	2 215	201	2 505	16	701
WINDHAM	75	1 291	348	25 101	3 848	21 253	97	4 015	372	7 607	11	38
FARMS NOT ON MAIL LIST	83	1 112	535	14 790	4 836	9 954	233	7 512	1 001	4 036	10	25
DELAWARE	628	16 998	1 745	103 878	7 770	96 108	241	8 754	2 377	30 336	255	33 725
KENT	204	5 615	549	31 014	1 687	29 327	71	2 392	598	8 911	101	14 916
NEW CASTLE	110	2 520	183	8 197	680	7 517	57	1 772	301	4 906	37	1 327
SUSSEX	290	8 145	905	62 908	5 332	57 576	83	4 416	1 274	15 479	117	17 482
FARMS NOT ON MAIL LIST	24	718	108	1 759	71	1 688	30	174	204	1 040	-	-
FLORIDA	7 502	435 765	12 184	2 978 291	2 066 380	911 911	7 215	5 042 468	24 913	788 468	11 657	1 991 068
ALACHUA	286	14 420	469	72 369	44 834	27 535	202	36 981	644	12 526	180	12 833
BAKER	47	1 477	133	13 396	8 097	5 299	38	4 171	151	2 136	15	167
BAY	27	1 938	34	6 970	697	6 273	15	861	58	2 656	14	(D)
BRADFORD	84	1 304	184	20 363	16 457	3 906	74	8 661	218	2 309	18	546
BREVARD	64	2 568	81	39 646	35 879	3 767	72	134 661	262	3 599	169	70 286
BROWARD	45	1 689	26	1 642	(D)	(D)	78	34 102	203	4 134	176	13 971
CALHOUN	62	2 744	111	10 849	3 230	7 619	35	4 080	119	2 384	4	261
CHARLOTTE	17	2 642	27	46 209	45 776	433	41	85 066	77	2 514	82	15 844
CITRUS	27	1 748	95	32 131	24 035	8 096	71	35 841	145	5 383	49	1 165
CLAY	28	715	104	70 002	31 112	38 890	56	30 070	151	11 239	18	90
COLLIER	30	4 780	42	73 992	71 716	2 276	58	173 695	95	8 260	115	29 768
COLUMBIA	208	9 373	267	38 281	16 184	22 097	99	24 817	359	7 284	63	2 518
DADE	163	6 109	102	5 785	2 004	3 781	57	5 882	571	12 401	899	49 874
DE SOTO	45	1 849	91	27 929	20 067	7 862	135	198 208	208	10 161	171	79 553
DIXIE	29	2 296	54	80 452	69 944	10 508	30	7 614	60	3 334	9	570
DUVAL	31	882	110	36 368	23 156	13 212	87	8 794	226	17 977	44	189
ESCAMBIA	85	3 029	235	21 329	8 330	12 999	62	4 467	358	3 616	21	420
FLAGLER	8	684	34	42 193	36 754	5 439	22	33 952	44	4 367	31	4 191
FRANKLIN	-	-	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	3	(D)	-	-
GADSDEN	131	5 104	288	35 918	7 222	28 696	75	5 347	292	4 108	78	4 847
GILCHRIST	116	9 471	166	37 546	19 504	18 042	55	14 237	202	4 695	31	3 348
GLADES	23	2 473	22	(D)	43 946	(D)	63	370 524	64	(D)	55	61 183
GULF	8	337	19	(D)	(D)	12 807	8	(D)	27	447	2	(D)
HAMILTON	180	8 768	192	27 660	10 774	16 886	73	10 234	226	6 470	77	3 920
HARDEE	119	3 381	157	51 733	44 617	7 116	188	152 398	472	14 618	482	49 974
HENDRY	35	10 590	41	(D)	92 543	(D)	81	415 983	126	(D)	138	195 144
HERNANDO	49	1 284	158	18 973	15 647	3 326	109	21 202	229	11 596	36	1 553
HIGHLANDS	51	3 463	96	78 702	66 132	12 570	142	239 286	201	14 490	258	52 706
HILLSBOROUGH	306	8 748	405	45 515	34 861	10 654	420	136 404	1 456	20 257	809	34 938
HOLMES	204	6 757	400	32 150	8 540	23 610	120	12 691	424	8 859	11	473
INDIAN RIVER	47	2 579	33	27 141	21 513	5 628	46	68 032	163	8 760	326	88 553
JACKSON	293	13 553	647	61 216	15 140	46 076	197	25 408	751	16 039	96	14 607
JEFFERSON	97	3 693	171	64 619	25 492	39 127	52	23 473	205	17 415	21	639
LAFAYETTE	152	10 499	201	19 948	10 310	9 638	74	7 565	225	3 837	114	4 439

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	APPROXIMATE LAND AREA (SEE TEXT) (ACRES)	LAND DRAINED (SEE TEXT)		LAND IN FARMS		LAND USE					
						CROPLAND					
						TOTAL		HARVESTED		USED ONLY FOR PASTURE	
		ACRES	PERCENT OF LAND AREA	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES
FLORIDA--CON.											
LAKE	615 040	115 000	18.7	1 678	314 816	1 594	190 227	1 514	152 339	247	25 511
LEE	502 400	180 000	35.8	366	107 182	287	32 462	237	20 412	81	8 370
LEON	428 800	1 800	.4	280	118 214	238	29 183	184	16 694	144	9 679
LEVY	693 120	20 438	2.9	485	222 094	438	79 921	297	29 446	305	41 731
LIBERTY	536 960	2 375	.4	86	17 541	60	5 457	37	3 378	34	1 787
MADISON	449 920	40 000	8.9	687	169 195	649	99 700	535	61 849	386	28 815
MANATEE	472 960	173 000	36.6	672	345 064	573	76 721	438	33 506	254	29 862
MARION	1 024 000	50 000	4.9	1 316	391 448	1 120	139 850	801	63 309	628	64 371
MARTIN	355 840	250 000	70.3	220	206 804	175	61 508	139	49 712	54	9 178
MONROE	661 760	150	(Z)	13	(D)	6	(D)	6	(D)	1	(D)
NASSAU	416 000	167 000	40.1	238	56 646	181	11 631	139	3 640	105	6 908
OKALOOSA	604 160	50	(Z)	387	77 909	359	42 559	287	30 953	178	7 169
OKEECHOBEE	497 280	309 248	62.2	289	402 904	178	69 145	95	25 257	105	43 321
ORANGE	582 400	33 782	5.8	1 392	256 488	1 291	94 175	1 237	73 532	155	16 554
OSCEOLA	840 320	499 335	59.4	414	904 760	350	59 409	286	33 537	140	21 981
PALM BEACH	1 294 720	586 749	45.3	721	743 798	614	563 383	513	452 142	147	21 995
PASCO	474 880	32 500	6.8	1 043	307 424	919	92 993	805	50 818	308	40 211
PINELLAS	169 600	200	.1	231	17 457	189	(D)	174	5 371	25	(D)
POLK	1 189 120	281 000	23.6	2 378	688 699	2 046	234 354	1 827	171 957	435	47 685
PUTNAM	498 560	50 000	10.0	533	173 656	455	32 239	391	17 036	146	12 347
ST. JOHNS	387 200	60 000	15.5	210	60 330	171	27 881	149	21 698	43	3 879
ST. LUCIE	373 760	312 243	83.5	442	311 507	386	98 560	353	86 273	49	7 644
SANTA ROSA	660 480	520	.1	491	96 713	463	70 180	414	58 315	187	6 439
SARASOTA	375 680	150 000	39.9	251	236 761	179	14 793	111	5 534	91	9 005
SEMINOLE	195 200	21 500	11.0	489	57 996	431	17 601	405	10 836	65	4 322
SUMTER	355 200	88 800	25.0	646	187 003	572	60 727	430	17 498	352	41 569
SUWANNEE	439 040	1 500	.3	1 140	233 963	1 059	145 412	855	69 287	653	49 717
TAYLOR	672 640	4 000	.6	205	110 724	168	14 961	106	2 511	114	10 453
UNION	154 240	660	.4	252	65 742	231	22 830	167	9 920	144	10 396
VOLUSIA	679 680	8 200	1.2	1 035	197 190	897	32 878	810	18 426	197	11 944
WAKULLA	384 640	600	.2	94	14 288	80	6 619	47	2 933	52	2 994
WALTON	673 920	9 200	1.4	488	124 985	433	77 105	356	51 537	231	13 301
WASHINGTON	374 400	50 300	13.4	428	78 637	387	39 525	307	23 608	236	12 867
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	7 959	289 943	6 692	198 052	3 431	55 799	4 424	111 768
GEORGIA	37 175 040	1 530 980	4.1	58 648	13 742 485	52 188	6 977 959	42 951	4 748 175	27 022	1 551 257
APPLING	328 320	30 000	9.1	739	146 602	697	70 319	637	54 588	250	6 400
ATKINSON	203 520	21 550	10.6	334	107 283	306	35 026	286	26 233	107	4 625
BACON	187 520	3 170	1.7	505	89 771	488	43 834	473	33 299	162	4 570
BAKER	227 200	8 600	3.8	229	154 155	222	76 538	192	53 927	113	12 853
BALDWIN	163 200	270	.2	188	47 027	179	21 108	136	8 655	110	9 396
BANKS	147 840	2 800	1.9	370	52 476	293	22 349	223	6 443	195	12 584
BARROW	109 440	350	.3	377	43 422	323	20 431	236	6 627	219	12 279
BARTOW	295 040	4 000	1.4	422	93 097	367	49 280	282	30 504	229	15 956
BEN HILL	163 200	1 156	.7	262	65 243	242	36 625	219	26 384	86	6 552
BERRIEN	299 520	8 400	2.8	653	179 341	627	76 883	593	59 281	245	12 016
BIBB	162 560	54 200	33.3	166	27 631	155	14 736	133	9 327	74	3 943
BLECKLEY	140 160	665	.5	289	76 045	278	53 635	252	39 364	131	6 142
BRANTLEY	286 080	50 000	17.5	369	46 708	353	13 699	311	6 477	216	4 566
BROOKS	314 240	3 245	1.0	595	212 233	565	111 340	527	88 503	232	15 162
BRYAN	283 520	31 555	11.1	109	28 777	104	9 825	95	6 862	40	1 681
BULLOCH	438 400	13 199	3.0	811	244 939	770	156 775	706	132 099	300	15 464
BURKE	531 840	25 000	4.7	402	267 020	389	172 525	358	142 343	153	15 448
BUTTS	118 400	300	.3	169	32 837	159	16 819	124	6 454	104	8 215
CALHOUN	184 960	10 120	5.5	140	147 986	130	83 045	122	68 106	52	7 545
CAMDEN	417 920	40 000	9.6	61	35 715	49	3 858	35	1 230	28	1 960
CANDLER	160 000	16 612	10.4	328	87 932	313	55 596	288	39 352	154	10 438
CARROLL	316 800	9 800	3.1	817	89 461	693	40 729	490	11 646	491	26 341
CATOOSA	106 880	1 500	1.4	291	37 409	265	21 430	207	8 781	209	11 651
CHARLTON	509 440	68 500	13.4	126	39 805	108	5 300	94	2 777	62	2 038
CHATHAM	284 800	32 430	11.4	86	16 451	79	6 785	62	3 652	33	2 387
CHATTAHOOCHEE	161 920	-	-	21	5 663	18	2 298	15	335	10	1 872
CHATTOOGA	202 880	1 350	.7	315	67 662	295	32 292	238	15 193	204	16 069
CHEROKEE	265 600	1 550	.6	514	46 346	363	19 507	229	5 823	249	12 483
CLARKE	74 240	1 250	1.7	95	16 767	74	9 171	58	5 425	41	3 173
CLAY	128 000	1 107	.9	98	50 822	89	31 685	79	22 948	43	4 523
CLAYTON	93 440	11 000	11.8	79	12 295	66	4 701	52	1 795	36	2 628
CLINCH	510 080	20 000	3.9	127	30 346	94	4 015	83	2 682	48	1 049
COBB	219 520	8 142	3.7	205	16 475	167	8 330	114	2 055	103	5 363
COFFEE	391 680	8 000	2.0	1 023	239 093	940	110 237	868	83 404	407	12 032
COLQUITT	360 320	6 750	1.9	967	235 286	887	135 045	791	102 616	430	22 187
COLUMBIA	185 600	135	.1	202	48 189	186	17 383	149	5 753	116	10 670
COOK	149 120	5 200	3.5	428	95 194	417	53 837	395	42 809	150	7 311
COWETA	282 880	6 220	2.2	320	66 504	295	29 107	211	12 626	195	14 522
CRAWFORD	201 600	67 000	33.2	176	51 000	165	26 820	133	19 566	74	4 996
CRISP	186 880	2 500	1.3	280	132 159	262	81 910	244	69 932	72	6 289
DADE	107 520	1 358	1.3	171	31 203	155	9 633	125	3 827	99	4 494
DAWSON	135 040	6 559	4.9	188	20 937	139	8 342	106	3 177	82	4 292
DECATUR	368 000	85 000	23.1	547	190 707	494	113 033	417	81 501	247	19 221
DE KALB	172 160	1 500	.9	84	6 619	69	2 881	55	1 408	35	1 191
DODGE	318 720	540	.2	557	148 295	532	80 705	470	60 029	214	10 146
DOOLY	252 800	15 000	5.9	376	193 514	364	130 993	350	115 516	99	5 000
DOUGHERTY	207 360	7 230	3.5	192	131 739	174	48 267	158	41 264	63	5 416
DOUGLAS	129 280	225	.2	124	10 650	107	4 749	70	1 367	75	3 024
EARLY	335 360	2 000	.6	472	196 211	435	117 001	382	84 408	222	21 029
ECHOLS	272 000	9 000	3.3	100	21 928	87	7 859	76	4 734	48	2 312
EFFINGHAM	307 200	1 684	.5	307	82 656	292	34 800	275	29 263	116	3 335
ELBERT	229 120	4 000	1.7	412	78 182	378	42 151	316	19 935	267	19 090

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	LAND USE--CON.										IRRIGATED LAND	
	CROPLAND--CON.		WOODLAND				OTHER PASTURELAND AND RANGELAND		ALL OTHER LAND IN FARMS			
	OTHER CROPLAND		TOTAL									
	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	PASTURED (ACRES)	NOT PASTURED (ACRES)	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES IRRIGATED
FLORIDA--CON.												
LAKE	270	12 377	295	36 740	16 151	20 589	120	54 708	869	33 141	567	72 332
LEE	49	3 680	63	9 855	7 987	1 868	89	60 850	164	4 015	174	28 153
LEON	56	2 810	128	64 871	11 635	53 236	51	13 258	181	10 902	22	628
LEVY	146	8 744	226	84 751	66 997	17 754	99	50 375	272	7 047	41	3 591
LIBERTY	18	292	49	8 790	3 728	5 062	18	1 820	58	1 474	2	(D)
MADISON	224	9 036	371	44 547	15 089	29 458	109	12 281	431	12 667	80	4 095
MANATEE	94	13 353	122	79 181	75 288	3 893	142	170 437	321	18 725	269	33 139
MARION	192	12 170	445	83 951	49 484	34 467	289	96 579	728	71 068	217	15 553
MARTIN	29	2 618	49	24 451	11 515	12 936	54	104 198	98	16 647	108	68 618
MONROE	-	-	1	(D)	(D)	-	1	(D)	6	9	1	(D)
NASSAU	39	1 083	134	25 642	17 110	8 532	40	17 318	162	2 055	8	25
OKALOOSA	94	4 437	228	21 971	9 979	11 992	62	8 497	238	4 882	8	(D)
OKEECHOBEE	16	567	38	39 745	24 697	15 048	156	274 844	122	19 170	62	33 148
ORANGE	149	4 089	201	93 751	75 564	18 187	114	46 804	728	21 758	516	40 335
OSCEOLA	43	3 891	94	182 801	178 720	4 081	117	634 770	191	27 780	132	18 146
PALM BEACH	122	89 246	48	5 573	2 859	2 714	99	143 084	334	31 758	399	490 075
PASCO	95	1 964	228	82 585	66 934	15 651	206	99 089	617	32 757	216	18 959
PINELLAS	17	242	25	2 238	1 601	637	30	5 191	116	(D)	95	2 088
POLK	224	14 712	330	122 668	104 548	18 120	376	292 719	953	38 958	1 118	142 132
PUTNAM	89	2 856	213	78 306	66 244	12 062	93	52 255	322	10 856	153	8 061
ST. JOHNS	33	2 304	51	23 448	11 381	12 067	29	6 004	107	2 997	126	19 603
ST. LUCIE	53	4 643	59	30 589	22 075	8 514	55	164 866	182	17 492	273	119 070
SANTA ROSA	104	5 426	210	16 276	6 246	10 030	57	2 992	312	7 265	16	3 862
SARASOTA	15	254	32	55 682	(D)	(D)	72	151 554	116	14 732	77	10 854
SEMINOLE	65	2 443	96	15 328	10 958	4 370	69	17 575	272	7 492	116	4 737
SUMTER	91	1 660	174	41 313	37 845	3 468	147	74 285	345	10 676	248	11 292
SUWANNEE	456	26 408	537	57 526	27 388	30 138	212	19 170	719	11 855	193	10 784
TAYLOR	50	1 997	106	81 592	76 911	4 681	27	11 188	123	2 983	19	179
UNION	76	2 514	154	31 441	11 906	19 535	48	7 516	153	3 955	20	1 006
VOLUSIA	141	2 508	262	99 635	84 094	15 541	131	50 245	661	14 432	451	6 410
WAKULLA	23	692	58	5 718	2 606	3 112	12	1 003	57	948	3	(D)
WALTON	110	12 267	302	24 545	11 132	13 413	86	5 686	320	17 649	11	(D)
WASHINGTON	98	3 050	254	24 513	11 449	13 064	70	9 193	264	5 406	5	7
FARMS NOT ON MAIL LIST	1 124	30 485	1 403	41 423	19 334	22 089	999	30 851	5 356	19 617	1 299	11 254
GEORGIA	16 812	678 527	36 765	5 174 439	1 374 526	3 799 913	9 294	909 293	39 348	680 794	4 644	463 534
APPLING	298	9 331	502	65 086	8 682	56 404	72	4 238	400	6 959	71	1 705
ATKINSON	123	4 168	233	64 411	8 008	56 403	27	1 467	210	6 379	69	1 002
BACON	239	5 965	339	38 512	5 938	32 574	58	3 190	292	4 235	57	1 352
BAKER	118	9 758	133	67 825	8 857	58 968	30	4 663	139	5 129	77	21 514
BALDWIN	58	3 057	140	21 888	9 318	12 570	18	2 164	95	1 867	2	(D)
BANKS	83	3 322	268	22 252	8 457	13 795	76	4 875	261	3 000	9	71
BARROW	73	1 525	249	15 286	6 477	8 809	72	5 466	277	2 239	6	21
BARTOW	79	2 820	249	35 285	6 817	28 468	82	4 501	264	4 031	6	90
BEN HILL	94	3 689	154	19 499	6 201	13 298	51	4 630	161	4 489	50	3 142
BERRIEN	176	5 586	439	77 225	20 144	57 081	84	9 255	398	15 978	132	2 976
BIBB	46	1 466	104	8 965	3 037	5 928	17	662	108	3 268	6	(D)
BLECKLEY	128	8 129	201	17 602	2 700	14 902	36	2 153	183	2 655	45	3 899
BRANTLEY	119	2 656	256	27 694	7 365	20 329	39	1 489	230	3 826	13	173
BROOKS	189	7 675	404	79 387	21 311	58 076	107	8 601	397	12 905	50	5 039
BRYAN	36	1 282	67	17 079	5 182	11 897	8	1 201	76	672	5	47
BULLOCH	261	9 212	505	65 354	8 221	57 133	98	12 694	488	10 116	86	5 389
BURKE	172	14 734	267	75 811	8 024	67 787	51	6 679	238	12 005	31	5 348
BUTTS	54	2 150	117	11 663	6 325	5 338	25	2 741	100	1 614	2	(D)
CALHOUN	56	7 394	88	54 023	6 345	47 678	31	6 592	89	4 326	39	16 115
CAMDEN	8	668	42	24 707	6 164	18 543	16	2 186	40	4 964	4	(D)
CANDLER	126	5 806	208	25 257	4 590	20 667	43	3 516	213	3 563	59	1 840
CARROLL	133	2 742	553	30 297	13 561	16 736	191	12 012	533	6 423	11	66
CATOOSA	49	998	205	10 709	4 342	6 367	45	2 721	193	2 549	7	84
CHARLTON	34	485	95	33 232	7 835	25 397	13	375	82	898	7	199
CHATHAM	25	746	39	7 430	2 667	4 763	10	570	53	1 666	17	62
CHATTAHOOCHEE	5	91	16	2 679	1 068	1 611	6	348	12	338	2	(D)
CHATTOOGA	49	1 030	233	28 280	9 116	19 164	57	4 634	188	2 456	5	74
CHEROKEE	42	1 201	317	18 204	6 774	11 430	129	4 917	389	3 718	9	37
CLARKE	18	573	44	4 286	1 367	2 919	28	2 422	68	888	4	(D)
CLAY	40	4 214	60	14 519	7 510	7 009	16	2 964	59	1 654	18	4 228
CLAYTON	15	278	42	3 395	1 307	2 088	21	2 967	56	1 232	3	(D)
CLINCH	23	284	69	24 484	10 075	14 409	16	1 228	83	619	6	82
COBB	28	912	124	5 744	2 048	3 696	48	1 268	143	1 133	6	(D)
COFFEE	436	14 801	708	105 208	24 725	80 483	169	11 672	724	11 976	313	8 533
COLQUITT	333	10 242	608	78 873	31 401	47 472	162	9 349	618	12 019	179	8 410
COLUMBIA	39	960	148	25 848	8 954	16 894	42	3 580	123	1 378	9	25
COOK	121	3 717	274	30 242	6 039	24 203	69	4 404	237	6 711	105	3 458
COWETA	83	1 959	237	27 232	10 902	16 330	49	7 222	208	2 943	8	128
CRAWFORD	63	2 258	123	20 708	9 889	10 819	33	1 899	96	1 573	3	(D)
CRISP	103	5 689	158	32 539	6 179	26 360	38	8 778	193	8 932	39	5 553
DADE	21	1 312	120	17 236	4 812	12 424	31	2 279	120	2 055	4	7
DAWSON	32	873	124	9 267	3 583	5 684	35	1 352	143	1 976	7	48
DECATUR	205	12 311	318	50 402	17 155	33 247	89	21 633	355	5 639	138	35 373
DE KALB	15	282	54	2 528	1 283	1 245	17	881	52	329	5	(D)
DODGE	243	10 530	376	54 686	12 568	42 118	64	6 749	321	6 155	45	6 221
DOOLY	167	10 477	238	43 834	3 649	40 185	60	11 910	227	6 777	55	8 002
DOUGHERTY	28	1 587	79	48 937	11 167	37 770	34	25 675	114	8 860	21	5 203
DOUGLAS	28	358	79	3 953	1 351	2 602	19	792	87	1 156	5	53
EARLY	186	11 564	288	54 605	20 098	34 507	105	17 694	296	6 911	80	19 490
ECHOLS	30	813	60	11 594	669	10 925	7	654	56	1 821	13	225
EFFINGHAM	86	2 202	224	43 102	5 826	37 276	36	2 074	171	2 680	12	139
ELBERT	97	3 126	307	26 744	11 548	15 196	77	6 365	298	2 922	6	32

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	APPROXIMATE LAND AREA (SEE TEXT) (ACRES)	LAND DRAINED (SEE TEXT)		LAND IN FARMS		LAND USE					
						CROPLAND					
						TOTAL		HARVESTED		USED ONLY FOR PASTURE	
		ACRES	PERCENT OF LAND AREA	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES
GEORGIA--CON.											
EMANUEL	439 040	930	.2	634	188 800	605	105 895	534	77 800	291	13 008
EVANS	119 040	14 178	11.9	249	58 634	232	34 110	215	27 592	72	4 639
FANNIN	252 160	2 000	.8	201	23 862	188	7 906	166	3 964	127	3 343
FAYETTE	127 360	2 800	2.2	243	37 931	220	19 259	154	6 647	141	11 415
FLOYD	328 960	2 157	.7	477	126 575	434	47 480	359	23 383	277	21 252
FORSYTH	140 160	4 914	3.5	548	56 576	399	19 172	253	6 232	264	10 780
FRANKLIN	168 320	3 750	2.2	638	84 822	564	42 285	435	12 939	389	24 327
FULTON	339 200	11 900	3.5	321	49 514	271	20 700	205	8 857	159	10 401
GILMER	280 960	1 460	.5	244	35 384	217	9 974	166	3 691	117	5 495
GLASCOCK	91 520	600	.7	123	36 349	112	19 616	89	14 196	62	3 844
GLYNN	263 680	40 000	15.2	62	11 278	48	1 782	39	675	21	845
GORDON	229 120	3 683	1.6	564	104 116	460	49 188	354	28 820	299	16 156
GRADY	298 240	1 635	.5	756	187 781	721	94 516	673	71 733	304	13 977
GREENE	257 920	13 404	5.2	209	67 279	185	22 077	147	7 759	128	12 090
GWINNETT	279 680	18 774	6.7	413	34 882	370	16 628	289	5 443	238	9 239
HABERSHAM	180 480	1 175	.7	386	37 795	309	16 094	191	5 097	225	9 678
HALL	241 920	2 900	1.2	761	60 702	548	25 982	339	7 897	375	16 227
HANCOCK	305 920	23 835	7.8	171	57 646	142	17 781	104	6 514	84	9 141
HARALSON	182 400	1 100	.6	268	37 058	225	14 957	155	4 616	147	8 810
HARRIS	297 600	2 973	1.0	251	72 293	227	22 188	164	6 936	158	11 967
HART	147 840	1 774	1.2	518	71 858	486	44 406	405	25 806	294	16 048
HEARD	190 080	2 358	1.2	194	38 251	168	15 664	118	3 364	114	10 987
HENRY	213 760	24 000	11.2	340	63 679	320	36 363	254	18 706	198	13 501
HOUSTON	243 200	4 953	2.0	293	111 816	285	71 577	267	59 305	88	6 743
IRWIN	238 080	4 564	1.9	489	156 458	450	94 482	429	75 131	177	13 245
JACKSON	221 440	400	.2	713	93 845	556	44 802	361	13 494	381	26 526
JASPER	238 720	950	.4	223	76 774	187	26 163	141	9 664	137	14 815
JEFF DAVIS	211 840	10 000	4.7	438	114 394	407	49 903	364	38 730	143	3 516
JEFFERSON	339 200	3 000	.9	401	180 888	382	117 374	345	95 420	154	9 846
JENKINS	224 640	8 481	3.8	308	111 526	281	70 679	254	54 412	130	6 637
JOHNSON	200 320	2 000	1.0	338	89 412	312	50 590	260	34 573	127	8 787
JONES	257 280	350	.1	160	42 546	142	14 275	114	6 012	103	7 516
LAMAR	115 840	5 250	4.5	243	44 023	231	22 721	148	7 845	144	11 034
LANIER	113 280	9 000	7.9	201	50 982	189	16 872	178	12 951	67	2 035
LAURENS	518 400	4 000	.8	982	247 001	915	145 284	834	115 134	386	15 819
LEE	227 200	18 000	7.9	190	175 025	175	90 051	159	69 970	63	10 991
LIBERTY	328 960	48 350	14.7	62	14 658	60	3 344	46	1 406	26	1 495
LINCOLN	123 520	985	.8	190	42 813	170	18 666	130	4 706	136	12 455
LONG	257 280	31 650	12.3	123	22 228	117	7 634	112	5 268	41	1 530
LOWNDES	325 120	12 000	3.7	582	152 976	539	59 614	504	45 711	247	10 108
LUMPKIN	186 880	8 170	4.4	270	28 113	199	8 552	125	3 075	122	4 857
MCDUFFIE	161 920	275	.2	184	50 494	175	21 737	141	10 953	118	8 087
MCINTOSH	272 640	74 300	27.3	34	5 456	25	671	23	253	12	284
MACON	257 920	11 280	4.4	318	172 051	299	101 052	285	86 515	110	7 315
MADISON	179 840	2 200	1.2	555	71 000	495	43 065	382	22 314	287	14 595
MARION	233 600	4	(Z)	185	75 203	173	28 012	144	17 790	56	5 983
MERIWETHER	319 360	21 000	6.6	372	101 738	328	43 138	233	16 449	203	21 511
MILLER	183 680	10 000	5.4	385	142 826	358	98 259	333	70 787	175	19 418
MITCHELL	326 400	10 000	3.1	600	245 494	571	153 262	516	113 435	237	22 473
MONROE	254 720	3 800	1.5	172	52 258	153	22 984	100	9 083	105	11 299
MONTGOMERY	151 680	600	.4	321	93 614	302	39 528	264	26 868	142	5 886
MORGAN	227 840	8 180	3.6	340	122 970	275	56 652	235	31 394	176	22 254
MURRAY	218 880	2 500	1.1	283	43 315	248	21 843	194	12 536	168	7 867
MUSCOGEE	140 800	-	-	35	11 384	23	3 094	12	486	21	2 415
NEWTON	173 440	1 600	.9	249	54 589	227	26 437	164	11 081	159	12 315
OCONEE	119 040	1 825	1.5	258	56 990	229	31 734	180	18 187	129	10 120
OGLETHORPE	278 400	2 766	1.0	347	73 195	307	34 476	242	18 527	192	13 211
PAULDING	203 520	1 500	.7	267	30 739	221	13 258	145	2 826	146	8 773
PEACH	96 640	2 000	2.1	188	62 314	180	37 852	165	33 766	49	1 758
PICKENS	144 000	750	.5	214	22 608	152	6 551	108	2 206	86	3 894
PIERCE	218 880	17 200	7.9	558	113 224	530	52 730	511	38 913	185	5 242
PIKE	147 200	680	.5	286	60 986	267	31 593	214	16 055	150	12 422
POLK	199 680	2 200	1.1	287	54 823	255	26 316	196	15 307	162	9 418
PULASKI	161 920	1 985	1.2	201	100 152	192	61 516	176	52 732	63	4 344
PUTNAM	216 960	7 000	3.2	160	45 479	133	19 504	87	7 436	91	10 715
QUITMAN	99 840	73	.1	34	25 895	28	8 028	22	5 070	17	2 451
RABUN	235 520	4 200	1.8	163	14 660	152	5 497	132	2 413	99	2 460
RANDOLPH	279 040	3 940	1.4	207	131 363	187	67 074	171	52 308	82	9 871
RICHMOND	206 720	6 500	3.1	145	29 670	136	16 695	104	11 376	57	2 549
ROCKDALE	81 920	1 180	1.4	114	18 894	101	8 300	85	3 090	61	4 028
SCHLEY	103 680	150	.1	120	51 224	114	24 331	101	15 112	51	4 837
SCREVEN	416 640	3 161	.8	487	216 349	452	123 761	422	107 540	175	8 648
SEMINOLE	157 440	5 000	3.2	279	105 717	251	72 825	233	57 228	108	10 737
SPALDING	128 640	1 000	.8	226	43 054	200	23 828	136	10 894	123	9 890
STEPHENS	110 720	325	.3	200	18 074	178	7 471	149	2 724	105	3 836
STEWART	289 280	5 600	1.9	133	66 668	119	30 215	104	18 216	66	6 892
SUMTER	312 320	6 000	1.9	364	187 446	348	122 738	325	99 689	161	14 720
TALBOT	249 600	1 210	.5	171	49 782	161	16 955	117	4 685	111	10 724
TALIAFERRO	124 800	12 225	9.8	89	28 079	75	10 793	43	2 110	62	8 037
TATTNALL	313 600	4 500	1.4	716	158 903	639	80 151	592	62 841	252	11 310
TAYLOR	257 920	250	.1	264	88 325	250	43 013	225	29 228	103	8 121
TELFAIR	281 600	1 000	.4	495	107 385	471	52 551	421	38 624	194	7 416
TERRELL	210 560	6 000	2.8	237	158 750	224	100 401	208	78 326	84	11 706
THOMAS	346 240	2 500	.7	617	247 541	579	104 857	545	85 189	190	11 696
TIFT	170 240	4 829	2.8	468	131 924	443	74 758	413	60 788	161	7 961
TOOMBS	235 520	2 000	.8	456	103 628	423	59 715	375	43 897	174	7 669
TOWNS	106 240	4 800	4.5	148	11 218	140	5 257	114	1 926	101	2 922
TREUTLEN	124 160	200	.2	229	61 312	219	21 983	183	15 291	118	3 761

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	LAND USE--CON.										IRRIGATED LAND	
	CROPLAND--CON.		WOODLAND				OTHER PASTURELAND AND RANGELAND		ALL OTHER LAND IN FARMS			
	OTHER CROPLAND		TOTAL									
	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	PASTURED (ACRES)	NOT PASTURED (ACRES)	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES IRRIGATED
GEORGIA--CON.												
EMANUEL	285	15 087	425	59 453	9 598	49 855	97	13 474	401	9 978	47	1 279
EVANS	71	1 879	147	21 606	4 839	16 767	20	627	136	2 291	41	1 490
FANNIN	42	599	165	14 155	1 714	12 441	20	784	119	1 017	6	(D)
FAYETTE	53	1 197	161	12 826	6 235	6 591	38	3 175	162	2 671	12	174
FLOYD	113	2 845	337	64 897	11 980	52 917	97	8 031	308	6 167	9	593
FORSYTH	98	2 160	307	24 498	6 010	18 488	110	9 000	411	3 906	3	(D)
FRANKLIN	159	5 019	447	25 847	10 621	15 226	138	11 393	425	5 297	7	190
FULTON	61	1 442	191	21 394	5 744	15 650	67	4 560	204	2 860	14	122
GILMER	55	788	177	22 370	6 009	16 361	38	1 120	153	1 920	1	(D)
GLASCOCK	39	1 576	83	13 172	3 114	10 058	21	2 267	79	1 294	1	(D)
GLYNN	11	262	32	8 227	2 254	5 973	10	219	39	1 050	3	5
GORDON	113	4 212	349	36 366	7 146	29 220	133	12 182	413	6 380	4	(D)
GRADY	276	8 806	500	75 044	22 264	52 780	130	7 478	522	10 743	65	4 460
GREENE	29	2 228	141	35 582	13 115	22 467	45	7 006	137	2 614	1	(D)
GWINNETT	96	1 946	274	11 357	5 173	6 184	86	4 739	285	2 158	18	179
HABERSHAM	70	1 319	284	16 248	3 955	12 293	53	1 942	278	3 511	8	288
HALL	112	1 858	453	21 090	8 215	12 875	162	7 654	590	5 976	4	39
HANCOCK	46	2 126	122	35 420	14 475	20 945	45	3 392	91	1 053	1	(D)
HARALSON	55	1 531	190	17 767	7 236	10 531	65	2 941	161	1 393	5	16
HARRIS	52	3 285	196	40 669	10 691	29 978	44	5 666	160	3 770	12	259
HART	115	2 552	333	16 740	6 226	10 514	90	7 539	333	3 173	7	(D)
HEARD	51	1 313	144	17 468	8 441	9 027	45	3 399	134	1 720	2	(D)
HENRY	98	4 156	239	19 987	8 024	11 963	57	4 907	224	2 422	7	117
HOUSTON	99	5 529	147	28 073	3 876	24 197	34	7 684	177	4 482	22	3 397
IRWIN	144	6 106	329	47 340	15 579	31 761	75	6 677	334	7 959	140	8 019
JACKSON	142	4 782	479	33 703	13 370	20 333	147	8 221	513	7 119	9	85
JASPER	33	1 684	183	40 633	14 728	25 905	40	7 817	143	2 161	4	(D)
JEFF DAVIS	179	7 657	266	50 642	7 497	43 145	60	8 471	258	5 378	51	1 059
JEFFERSON	177	12 108	263	47 190	8 616	38 574	55	10 823	241	5 501	39	5 331
JENKINS	111	9 630	190	29 858	4 611	25 247	49	6 635	217	4 354	13	1 203
JOHNSON	136	7 230	221	29 311	8 172	21 139	55	4 352	213	5 159	-	-
JONES	27	747	126	21 339	12 612	8 727	40	5 644	104	1 288	4	(D)
LAMAR	89	3 842	166	16 306	7 716	8 590	45	3 397	155	1 599	7	201
LANIER	76	1 886	138	31 280	1 673	29 607	12	473	115	2 357	30	1 191
LAURENS	364	14 331	602	84 339	20 460	63 879	120	5 848	622	11 530	72	5 927
LEE	65	9 090	129	69 292	7 059	62 233	36	8 881	117	6 801	38	10 760
LIBERTY	26	443	46	9 064	2 744	6 320	12	1 413	39	837	1	(D)
LINCOLN	48	1 505	143	19 568	12 670	6 898	35	3 713	124	866	5	48
LONG	37	836	88	13 172	3 196	9 976	19	281	81	1 141	2	(D)
LOWNDES	158	3 795	363	69 128	10 468	58 660	68	13 911	358	10 323	56	1 306
LUMPKIN	39	620	183	14 793	3 012	11 781	54	2 994	174	1 774	-	-
MCDUFFIE	55	2 697	125	23 030	5 031	17 999	43	3 909	118	1 818	5	60
MCINTOSH	6	134	20	4 257	2 605	1 652	10	254	24	274	1	(D)
MACON	106	7 222	224	58 353	9 327	49 026	38	5 884	180	6 762	32	6 773
MADISON	144	6 156	374	19 962	8 697	11 265	87	5 033	377	2 940	7	140
MARION	88	4 239	119	27 524	4 663	22 861	22	14 273	127	5 394	13	1 831
MERIWETHER	98	5 178	266	39 046	13 012	26 034	73	15 438	223	4 116	10	50
MILLER	156	8 054	217	30 251	13 887	16 364	94	8 906	244	5 410	174	40 175
MITCHELL	272	17 354	350	68 722	16 934	51 788	116	11 568	382	11 942	168	36 695
MONROE	51	2 602	132	22 706	9 854	12 852	36	4 934	108	1 634	3	(D)
MONTGOMERY	136	6 774	233	47 587	4 582	43 005	37	1 652	199	4 847	17	930
MORGAN	56	3 004	239	50 183	16 984	33 199	84	12 895	216	3 240	5	(D)
MURRAY	62	1 440	157	17 853	2 222	15 631	42	1 601	186	2 018	4	671
MUSCOGEE	4	193	23	7 099	2 356	4 743	9	444	20	747	1	(D)
NEWTON	55	3 041	172	19 394	8 451	10 943	40	6 208	172	2 550	5	(D)
OCONEE	58	3 427	177	16 313	6 988	9 325	56	4 201	155	4 742	16	280
OGLETHORPE	75	2 738	244	28 246	11 629	16 617	59	7 872	252	2 601	12	169
PAULDING	55	1 659	180	13 704	3 292	10 412	44	2 091	178	1 686	4	34
PEACH	55	2 328	121	21 079	3 171	17 908	23	998	100	2 385	5	50
PICKENS	33	451	144	10 350	3 752	6 598	68	4 050	153	1 657	1	(D)
PIERCE	274	8 575	382	54 395	8 252	46 143	43	1 038	352	5 061	74	1 541
PIKE	81	3 116	221	22 734	11 422	11 312	44	4 802	183	1 857	4	(D)
POLK	56	1 591	186	17 047	4 896	12 151	63	9 133	186	2 327	-	-
PULASKI	83	4 440	123	29 622	8 744	20 878	38	5 415	112	3 599	50	8 300
PUTNAM	28	1 353	119	18 035	10 412	7 623	44	6 257	96	1 683	2	(D)
QUITMAN	9	507	26	15 705	1 800	13 905	7	1 545	21	617	1	(D)
RABUN	34	624	105	7 368	1 268	6 100	19	387	89	1 408	10	88
RANDOLPH	81	4 895	141	53 213	19 567	33 646	41	6 990	137	4 086	52	15 401
RICHMOND	61	2 770	80	9 893	1 509	8 384	26	1 585	77	1 497	6	(D)
ROCKDALE	34	1 182	79	8 270	2 131	6 139	22	1 192	77	1 132	4	(D)
SCHLEY	64	4 382	82	22 852	6 873	15 979	24	2 001	70	2 040	7	1 489
SCREVEN	155	7 573	301	70 135	14 063	56 072	61	10 470	312	11 983	20	2 821
SEMINOLE	75	4 860	115	19 793	8 523	11 270	60	6 700	183	6 399	94	26 509
SPALDING	50	3 044	150	13 661	5 036	8 625	43	3 040	158	2 525	8	227
STEPHENS	60	911	145	7 074	2 503	4 571	40	1 778	148	1 751	3	10
STEWART	48	5 107	99	28 647	7 771	20 876	19	5 627	89	2 179	5	707
SUMTER	141	8 329	231	48 953	8 102	40 851	52	7 099	223	8 656	76	18 926
TALBOT	41	1 546	137	28 686	13 264	15 422	22	2 041	102	2 100	6	177
TALIAFERRO	11	646	65	15 243	7 473	7 770	13	1 688	49	355	-	-
TATTNALL	161	6 000	450	60 240	9 834	50 406	112	5 871	438	12 641	125	3 311
TAYLOR	112	5 664	169	34 504	9 177	25 327	44	6 562	149	4 246	7	2 799
TELFAIR	174	6 511	315	44 034	12 779	31 255	63	5 410	283	5 390	50	3 396
TERRELL	117	10 369	156	43 757	3 923	39 834	54	8 153	147	6 439	46	8 234
THOMAS	172	7 972	359	118 845	17 787	101 058	89	8 900	355	14 939	42	1 849
TIFT	123	6 009	243	44 806	9 729	35 077	62	5 105	305	7 255	145	11 806
TOOMBS	167	8 149	313	33 113	9 853	23 260	67	4 279	309	6 521	78	3 335
TOWNS	22	409	93	4 957	797	4 160	17	311	93	693	2	(D)
TREUTLEN	78	2 931	156	35 727	4 101	31 626	14	1 871	120	1 731	10	277

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

		LAND DRAINED (SEE TEXT)		LAND IN FARMS		LAND USE					
						CROPLAND					
						TOTAL		HARVESTED		USED ONLY FOR PASTURE	
	APPROXIMATE LAND AREA (SEE TEXT) (ACRES)	ACRES	PERCENT OF LAND AREA	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES
GEORGIA--CON.											
TROUP	266 240	14 800	5.6	249	56 749	216	20 582	148	6 611	156	12 416
TURNER	187 520	1 850	1.0	350	106 832	329	64 017	313	49 002	115	7 968
TWIGGS	232 960	1 486	.6	149	43 462	140	22 328	124	16 231	57	2 641
UNION	197 760	8 700	4.4	292	29 387	270	13 034	236	5 609	145	6 277
UPSON	213 760	100	(Z)	231	53 377	212	19 121	160	8 051	135	9 794
WALKER	284 800	2 250	.8	504	100 314	465	44 863	374	21 154	335	19 761
WALTON	211 200	2 800	1.3	473	90 548	433	55 962	342	35 174	259	17 325
WARE	583 680	80 800	13.8	427	69 206	400	22 677	374	15 711	152	3 518
WARREN	181 760	495	.3	185	59 299	172	25 284	138	11 133	117	10 628
WASHINGTON	431 360	750	.2	445	168 242	429	92 281	381	68 771	200	11 963
WAYNE	412 800	70 000	17.0	470	75 056	445	34 881	417	26 533	178	5 205
WEBSTER	124 800	800	.6	124	66 935	119	33 413	103	21 480	41	3 411
WHEELER	195 840	400	.2	294	90 141	281	38 398	249	26 055	126	6 626
WHITE	155 520	5 063	3.3	269	23 385	210	8 819	151	3 494	142	4 475
WHITFIELD	179 840	3 000	1.7	340	45 541	310	24 771	235	10 686	212	12 044
WILCOX	245 120	2 625	1.1	313	117 522	298	63 170	268	47 295	107	7 841
WILKES	299 520	6 000	2.0	359	127 733	334	42 163	263	13 273	251	26 378
WILKINSON	293 120	453	.2	172	52 938	156	14 686	131	7 820	73	2 910
WORTH	370 560	2 195	.6	603	227 052	556	129 428	516	105 569	241	17 229
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	7 243	325 652	5 659	149 772	3 639	60 280	3 207	69 952
HAWAII	4 112 640	5 150	.1	4 310	1 988 282	3 565	333 262	3 299	158 639	272	27 191
HAWAII	2 583 680	-	-	2 266	1 154 368	2 050	129 494	1 879	58 749	118	10 287
HONOLULU	381 440	50	(Z)	1 053	125 639	803	54 806	772	30 502	36	1 826
KAUAI	396 160	5 000	1.3	369	286 214	255	52 321	228	24 890	42	2 649
MAUI	751 360	100	(Z)	622	422 061	457	96 641	420	44 498	76	12 429
IDAHO	52 912 640	275 402	.5	26 478	14 869 911	24 540	6 631 994	22 091	4 877 569	12 108	765 918
ADA	667 520	18 400	2.8	1 244	247 448	1 146	113 859	994	84 385	674	24 753
ADAMS	877 440	2 497	.3	197	204 084	180	41 807	152	15 973	112	22 798
BANNOCK	718 080	2 400	.3	540	377 380	506	193 605	444	121 790	287	19 969
BEAR LAKE	629 760	860	.1	453	322 779	430	131 604	408	90 212	212	21 849
BENEWAH	504 320	3 763	.7	199	137 848	187	77 446	173	65 217	77	4 310
BINGHAM	1 333 760	3 220	.2	1 430	1 065 326	1 345	370 325	1 197	293 650	808	41 998
BLAINE	1 694 080	400	(Z)	221	314 227	200	70 389	189	51 624	101	14 238
BOISE	1 222 400	200	(Z)	62	74 577	50	7 621	41	3 766	27	(D)
BONNER	1 109 120	7 060	.6	483	142 453	451	40 884	402	27 225	225	10 341
BONNEVILLE	1 175 040	-	-	995	525 911	921	345 871	851	228 411	440	27 533
BOUNDARY	816 000	30 958	3.8	276	84 213	261	50 559	250	41 177	120	3 711
BUTTE	1 432 960	-	-	245	192 785	231	78 721	215	62 553	104	10 333
CAMAS	674 560	2 100	.3	112	213 739	105	114 900	105	93 697	40	9 233
CANYON	369 920	23 002	6.2	2 042	334 264	1 902	251 205	1 703	208 646	1 011	34 470
CARIBOU	1 117 440	600	.1	461	634 590	419	257 089	410	179 990	148	20 229
CASSIA	1 628 160	235	(Z)	956	712 947	881	401 867	838	290 866	338	36 004
CLARK	1 120 640	-	-	79	363 944	66	51 177	60	38 054	22	4 747
CLEARWATER	1 613 440	7 200	.4	200	160 007	182	38 083	167	28 974	72	4 723
CUSTER	3 154 560	1 821	.1	241	145 033	217	58 518	205	38 620	137	16 961
ELMORE	1 950 720	454	(Z)	304	404 501	287	116 731	264	97 870	141	12 017
FRANKLIN	424 960	15 000	3.5	664	247 164	613	147 849	592	96 174	267	15 040
FREMONT	1 192 960	750	.1	530	424 069	479	205 276	451	153 104	192	21 268
GEM	355 200	10 142	2.9	520	253 885	485	51 476	423	34 540	277	15 238
GOODING	460 800	1 100	.2	761	266 846	696	125 040	619	93 777	472	27 799
IDAHO	5 450 240	5 000	.1	707	853 640	630	233 875	595	142 904	230	27 315
JEFFERSON	701 440	2 760	.4	848	365 396	805	216 156	761	181 379	403	23 098
JEROME	380 800	-	-	872	229 778	833	160 736	775	136 143	475	19 837
KOOTENAI	799 360	750	.1	508	217 704	457	112 720	408	88 426	209	9 726
LATAH	697 600	13 600	1.9	653	357 124	617	247 981	584	203 484	206	13 053
LEMHI	2 931 200	1 688	.1	326	239 349	292	79 213	262	48 265	183	28 245
LEWIS	304 640	600	.2	230	243 123	219	145 011	211	110 189	53	5 022
LINCOLN	769 920	-	-	341	141 119	327	86 412	307	58 792	239	21 947
MADISON	302 720	500	.2	571	269 672	540	196 755	524	145 379	214	12 073
MINIDOKA	480 000	61 440	12.8	1 003	233 039	947	182 777	900	163 920	367	10 698
NEZ PERCE	540 160	8 380	1.6	442	541 711	397	205 607	368	160 928	143	10 056
ONEIDA	762 240	240	(Z)	380	338 421	366	232 712	358	141 068	142	16 795
OWYHEE	4 890 240	26 900	.6	591	821 921	548	139 130	515	114 944	257	17 561
PAYETTE	257 280	10 232	4.0	645	134 452	615	58 772	576	46 868	280	9 247
POWER	904 320	1 040	.1	340	468 117	325	328 267	315	206 059	106	8 701
SHOSHONE	1 669 760	250	(Z)	33	6 033	31	1 725	25	963	15	(D)
TETON	292 480	1 200	.4	301	162 852	296	121 947	272	88 714	143	15 383
TWIN FALLS	1 246 080	5 955	.5	1 630	578 942	1 506	317 875	1 409	260 856	814	42 030
VALLEY	2 352 640	1 000	(Z)	117	154 031	91	23 354	65	8 556	56	13 521
WASHINGTON	935 680	1 705	.2	496	492 656	463	107 566	432	72 796	223	20 821
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	2 229	170 811	1 995	91 501	1 276	56 641	1 046	17 035
ILLINOIS	35 682 560	9 716 785	27.2	109 924	29 730 739	103 822	25 360 592	99 850	22 822 821	35 131	1 516 614
ADAMS	551 680	51 600	9.4	1 831	476 538	1 717	358 433	1 641	293 616	876	43 481
ALEXANDER	146 560	26 000	17.7	260	90 517	248	76 208	226	68 262	96	6 384
BOND	241 920	49 600	20.5	817	194 252	773	163 563	752	144 898	257	11 223
BOONE	181 120	10 800	6.0	638	168 288	618	153 715	601	142 433	214	5 126
BROWN	195 840	17 450	8.9	531	164 939	490	104 341	459	82 311	236	13 544
BUREAU	554 240	325 000	58.6	1 781	520 200	1 725	458 001	1 695	426 978	452	13 682
CALHOUN	158 080	12 520	7.9	591	114 816	551	65 224	532	50 206	251	10 445
CARROLL	291 840	17 479	6.0	902	270 746	852	216 018	831	189 239	376	19 396
CASS	237 440	75 500	31.8	567	221 689	525	174 543	515	157 126	162	11 043
CHAMPAIGN	640 000	96 400	15.1	1 997	614 544	1 948	587 925	1 928	570 169	279	6 597

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	LAND USE--CON.										IRRIGATED LAND	
	CROPLAND--CON.		WOODLAND				OTHER PASTURELAND AND RANGELAND		ALL OTHER LAND IN FARMS			
	OTHER CROPLAND		TOTAL		PASTURED (ACRES)	NOT PASTURED (ACRES)						
	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES			FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES IRRIGATED
GEORGIA--CON.												
TROUP	57	1 555	183	26 772	15 308	11 464	54	6 864	160	2 531	6	318
TURNER	130	7 047	215	31 222	13 713	17 509	52	5 967	237	5 626	78	5 906
TWIGGS	73	3 456	96	15 824	6 752	9 072	19	3 250	95	2 060	5	693
UNION	85	1 148	224	13 663	2 457	11 206	54	1 274	169	1 416	1	(D)
UPSON	52	1 276	173	22 652	9 380	13 272	39	10 066	132	1 538	5	(D)
WALKER	118	3 948	370	44 453	11 036	33 417	80	7 323	340	3 675	8	42
WALTON	114	3 463	284	22 862	6 979	15 883	67	7 778	316	3 946	8	33
WARE	151	3 448	267	39 938	4 607	35 331	34	2 802	282	3 789	25	465
WARREN	60	3 523	136	20 590	9 064	11 526	46	10 774	128	2 651	-	-
WASHINGTON	196	11 547	314	63 789	13 103	50 686	64	6 530	267	5 642	21	3 900
WAYNE	154	3 143	289	33 906	4 521	29 385	47	2 629	299	3 640	26	410
WEBSTER	61	8 522	87	24 416	4 489	19 927	30	5 918	80	3 188	18	2 942
WHEELER	139	5 717	212	41 980	16 586	25 394	40	6 622	186	3 141	33	2 077
WHITE	55	850	199	10 292	2 396	7 896	59	2 592	187	1 682	3	(D)
WHITFIELD	82	2 041	234	16 523	5 117	11 406	62	2 075	228	2 172	4	16
WILCOX	142	8 034	221	42 451	14 820	27 631	57	7 405	206	4 496	72	8 657
WILKES	56	2 512	288	67 253	43 009	24 244	73	14 996	229	3 321	5	34
WILKINSON	85	3 956	125	34 031	8 158	25 873	33	1 260	95	2 961	2	(D)
WORTH	181	6 630	375	65 073	15 966	49 107	136	18 218	379	14 333	106	10 111
FARMS NOT ON MAIL LIST	1 381	19 540	2 871	106 959	29 270	77 689	740	42 408	6 349	26 513	76	684
HAWAII	1 089	147 432	146	145 802	40 242	105 560	611	1 143 095	1 859	366 123	1 493	159 323
HAWAII	652	60 458	79	97 216	28 463	68 753	263	758 268	849	169 390	402	21 934
HONOLULU	204	22 478	21	(D)	220	(D)	81	28 933	475	(D)	569	38 379
KAUAI	85	24 782	15	(D)	73	(D)	104	129 744	188	(D)	178	36 797
MAUI	148	39 714	31	(D)	11 486	(D)	163	226 150	347	(D)	344	62 213
IDAHO	7 445	988 507	3 209	891 162	664 903	226 259	7 689	6 781 377	17 273	565 378	19 650	3 508 254
ADA	173	4 721	17	7 486	4 431	3 055	205	115 473	779	10 630	1 123	97 797
ADAMS	26	3 036	49	33 606	31 213	2 393	119	126 397	111	2 274	154	25 201
BANNOCK	212	51 846	23	16 901	14 892	2 009	216	148 940	341	17 934	401	45 262
BEAR LAKE	176	19 543	24	5 300	4 197	1 103	228	174 923	244	10 952	351	60 149
BENEWAH	85	7 919	139	40 534	24 335	16 199	49	15 958	112	3 910	6	2 674
BINGHAM	343	34 677	33	(D)	(D)	1 105	300	571 362	878	(D)	1 314	303 541
BLAINE	67	4 527	11	419	235	184	93	239 211	122	4 208	197	60 213
BOISE	6	(D)	20	5 841	2 575	3 266	32	59 901	37	1 214	37	3 832
BONNER	95	3 318	365	72 728	40 515	32 213	93	23 447	338	5 394	87	6 470
BONNEVILLE	334	89 927	40	6 612	3 199	3 413	200	157 969	605	15 459	800	152 052
BOUNDARY	80	5 671	205	25 179	9 723	15 456	53	5 906	176	2 569	31	1 932
BUTTE	75	5 835	11	323	178	145	94	105 502	130	8 239	225	71 726
CAMAS	56	11 970	4	(D)	(D)	(D)	61	93 607	62	(D)	51	18 161
CANYON	278	8 089	38	2 032	1 051	981	350	52 914	1 423	28 113	1 867	234 652
CARIBOU	245	56 870	47	10 099	8 459	1 640	220	345 507	264	21 895	300	81 357
CASSIA	261	74 997	11	875	(D)	(D)	265	287 861	572	22 344	843	246 812
CLARK	18	8 376	-	-	-	-	58	307 582	33	5 185	55	36 993
CLEARWATER	79	4 386	149	47 210	42 067	5 143	55	72 514	130	2 200	7	17
CUSTER	59	2 937	10	1 206	(D)	(D)	117	76 435	134	8 874	221	60 814
ELMORE	81	6 844	13	8 468	7 868	600	114	271 530	176	7 772	262	97 142
FRANKLIN	335	36 635	28	5 865	4 210	1 655	236	78 196	459	15 254	515	50 593
FREMONT	240	30 904	33	7 036	5 296	1 740	138	198 092	293	13 665	415	105 537
GEM	74	1 698	16	12 784	(D)	(D)	141	181 326	341	8 299	469	42 963
GOODING	114	3 464	11	(D)	49	(D)	209	127 504	577	(D)	682	111 636
IDAHO	389	63 656	321	140 227	125 030	15 197	407	463 143	384	16 395	52	3 089
JEFFERSON	271	11 679	60	5 390	3 482	1 908	173	125 933	564	17 917	780	195 494
JEROME	178	4 756	15	1 294	1 072	222	216	48 619	667	19 129	809	147 893
KOOTENAI	165	14 568	309	59 556	36 061	23 495	102	40 961	309	4 467	149	26 824
LATAH	376	31 444	335	58 697	40 056	18 641	174	41 701	419	8 745	25	1 027
LEMHI	27	2 703	30	3 892	(D)	(D)	164	149 483	168	6 761	300	80 453
LEWIS	181	29 800	86	35 047	30 273	4 774	125	58 629	136	4 436	9	109
LINCOLN	98	5 673	4	(D)	(D)	(D)	147	42 725	240	(D)	321	71 299
MADISON	252	39 303	35	4 546	3 270	1 276	118	58 073	338	10 298	507	109 874
MINIDOKA	215	8 159	6	(D)	(D)	(D)	146	25 539	716	(D)	929	170 841
NEZ PERCE	235	34 623	146	110 002	76 108	33 894	226	218 826	252	7 276	82	1 133
ONEIDA	259	74 849	11	1 130	(D)	(D)	166	93 395	220	11 184	241	40 288
OWYHEE	103	6 625	8	4 536	(D)	(D)	200	646 974	366	31 281	538	135 213
PAYETTE	130	2 657	11	494	(D)	(D)	137	68 012	459	7 174	607	57 606
POWER	199	113 507	10	4 689	3 309	1 380	119	112 864	211	22 297	228	90 815
SHOSHONE	3	(D)	22	3 002	1 432	1 570	8	1 160	19	146	4	74
TETON	114	17 850	61	6 553	3 394	3 159	103	29 521	143	4 831	247	66 791
TWIN FALLS	260	14 989	17	698	(D)	(D)	421	228 001	1 182	32 368	1 510	289 218
VALLEY	18	1 277	50	19 286	15 832	3 454	54	110 487	65	904	81	25 200
WASHINGTON	123	13 949	25	5 025	2 446	2 579	224	346 805	337	33 260	383	44 625
FARMS NOT ON MAIL LIST	337	17 825	350	40 163	24 322	15 841	613	32 469	1 741	6 678	1 435	32 862
ILLINOIS	31 901	1 021 157	36 973	2 015 291	867 383	1 147 908	17 818	964 968	77 920	1 389 888	1 240	130 131
ADAMS	665	21 336	963	63 008	33 744	29 264	415	23 752	1 334	31 345	10	389
ALEXANDER	47	1 562	130	10 517	4 232	6 285	28	1 393	142	2 399	1	(D)
BOND	247	7 442	305	15 879	6 373	9 506	192	6 624	562	8 186	2	(D)
BOONE	206	6 156	191	4 900	2 263	2 637	96	2 617	467	7 056	5	(D)
BROWN	199	8 466	330	35 726	21 536	14 190	182	17 055	381	7 817	2	(D)
BUREAU	552	17 341	466	27 727	11 584	16 143	226	7 774	1 293	26 698	11	1 281
CALHOUN	195	4 573	433	33 080	15 501	17 579	175	10 427	425	6 085	1	(D)
CARROLL	229	7 383	288	17 192	8 990	8 202	235	21 932	696	15 604	13	1 741
CASS	182	6 374	277	26 063	10 606	15 457	137	9 346	402	11 737	9	1 078
CHAMPAIGN	420	11 159	146	4 938	1 921	3 017	102	3 673	1 320	18 008	13	370

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

		LAND DRAINED (SEE TEXT)		LAND IN FARMS		LAND USE					
						CROPLAND					
						TOTAL		HARVESTED		USED ONLY FOR PASTURE	
	APPROXIMATE LAND AREA (SEE TEXT) (ACRES)	ACRES	PERCENT OF LAND AREA	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES
ILLINOIS--CON.											
CHRISTIAN	453 760	238 000	52.5	1 203	410 902	1 148	380 761	1 121	361 246	272	9 818
CLARK	323 200	97 500	30.2	1 046	293 622	986	230 840	937	207 932	356	11 821
CLAY	296 960	20 100	6.8	964	232 709	921	191 580	885	169 262	301	13 284
CLINTON	277 760	132 347	47.6	1 207	255 811	1 146	226 468	1 126	208 937	412	10 939
COLES	323 840	117 000	36.1	927	285 561	892	254 620	869	236 174	222	8 492
COOK	610 560	25 500	4.2	450	51 164	394	46 510	375	42 308	48	797
CRAWFORD	283 520	40 000	14.1	773	224 322	732	187 296	703	166 321	257	9 488
CUMBERLAND	222 080	45 000	20.3	907	195 126	867	161 291	842	147 002	241	7 879
DE KALB	407 040	220 000	54.0	1 216	390 685	1 176	366 172	1 166	350 861	198	6 065
DE WITT	255 360	35 000	13.7	696	226 935	674	212 290	656	200 146	151	7 326
DOUGLAS	268 800	183 000	68.1	850	269 731	820	255 875	808	245 816	197	4 311
DU PAGE	211 840	12 486	5.9	234	44 908	211	40 739	204	37 096	35	1 512
EDGAR	401 920	175 430	43.6	1 134	375 066	1 063	337 175	1 031	312 410	348	14 870
EDWARDS	144 000	38 660	26.8	495	141 614	468	118 794	424	98 179	257	13 559
EFFINGHAM	307 840	78 400	25.5	1 303	265 615	1 233	215 680	1 196	192 618	422	13 340
FAYETTE	449 920	119 297	26.5	1 548	340 465	1 443	272 877	1 384	236 274	561	23 112
FORD	312 320	140 500	45.0	897	305 631	872	287 984	866	277 624	109	3 061
FRANKLIN	277 760	1 267	.5	733	177 700	703	146 440	664	125 521	280	13 586
FULTON	561 280	198 700	35.4	1 502	432 571	1 423	307 879	1 377	260 242	510	32 350
GALLATIN	209 920	98 000	46.7	372	167 811	345	142 636	329	125 192	113	7 729
GREENE	347 520	125 800	36.2	997	323 825	929	243 491	897	210 232	386	22 150
GRUNDY	276 480	143 800	52.0	675	231 729	658	211 800	651	200 048	113	4 105
HAMILTON	278 400	38 810	13.9	763	218 671	731	182 797	693	157 441	263	12 596
HANCOCK	510 080	127 000	24.9	1 647	463 262	1 536	369 381	1 490	312 284	655	39 899
HARDIN	117 120	1 047	.9	218	45 472	202	29 355	165	12 044	147	13 997
HENDERSON	240 640	105 250	43.7	593	209 072	565	169 203	556	145 138	260	15 495
HENRY	528 640	90 000	17.0	1 909	496 644	1 798	442 741	1 756	392 213	815	30 976
IROQUOIS	718 080	285 000	39.7	2 064	697 487	2 016	647 318	2 002	617 677	377	10 977
JACKSON	387 200	140 100	36.2	847	216 098	809	165 449	757	130 502	391	23 075
JASPER	316 800	153 000	48.3	1 067	265 897	1 029	228 038	1 000	205 985	328	12 592
JEFFERSON	366 720	2 020	.6	1 225	250 354	1 175	198 360	1 099	167 187	510	20 417
JERSEY	240 640	41 000	17.0	761	201 956	703	146 526	672	125 683	289	14 618
JO DAVIESS	387 840	5 104	1.3	1 167	320 717	1 109	214 630	1 078	167 902	617	39 737
JOHNSON	220 800	1 200	.5	542	119 601	502	81 298	434	46 489	334	28 371
KANE	332 800	95 814	28.8	995	250 469	938	224 613	907	210 269	238	6 275
KANKAKEE	433 920	219 439	50.6	1 251	396 141	1 210	368 424	1 196	350 669	170	4 209
KENDALL	204 800	72 784	35.5	657	185 583	625	169 832	611	161 544	113	2 801
KNOX	465 920	151 250	32.5	1 346	414 044	1 266	329 983	1 239	292 153	537	28 006
LAKE	292 480	7 700	2.6	504	95 265	478	75 780	447	67 325	104	3 334
LA SALLE	736 000	325 000	44.2	2 302	662 717	2 228	605 355	2 209	578 743	399	11 786
LAWRENCE	239 360	22 450	9.4	582	184 684	552	157 938	526	139 197	193	8 294
LEE	465 920	180 000	38.6	1 330	421 412	1 289	385 484	1 274	357 647	303	11 429
LIVINGSTON	667 520	342 139	51.3	1 980	644 227	1 931	608 382	1 917	582 081	290	9 885
LOGAN	398 080	52 304	13.1	1 118	372 921	1 074	350 985	1 066	336 306	271	7 292
MCDONOUGH	372 480	220 000	59.1	1 236	362 471	1 162	300 855	1 122	264 761	469	27 800
MCHENRY	390 400	280 405	71.8	1 270	269 121	1 205	237 963	1 155	213 800	415	11 496
MCLEAN	750 720	100 000	13.3	2 217	754 039	2 157	707 816	2 128	681 689	392	13 844
MACON	369 920	135 000	36.5	1 013	345 187	973	327 515	954	316 593	195	5 633
MACOUPIN	558 080	118 752	21.3	1 840	477 938	1 702	383 767	1 637	337 681	603	29 535
MADISON	469 120	81 500	17.4	1 754	333 248	1 656	283 781	1 585	259 894	560	14 349
MARION	370 560	70 000	18.9	1 268	278 907	1 212	222 591	1 157	190 761	457	19 518
MARSHALL	250 240	138 000	55.1	667	212 278	638	180 386	632	169 041	151	6 637
MASON	346 240	44 550	12.9	707	303 237	692	270 482	675	246 965	202	10 306
MASSAC	156 800	9 000	5.7	552	112 712	525	86 589	471	64 088	305	17 741
MENARD	199 680	23 100	11.6	527	200 207	490	169 101	472	156 388	155	8 308
MERCER	355 840	129 168	36.3	1 124	328 721	1 062	271 774	1 032	228 659	481	28 817
MONROE	244 480	48 200	19.7	804	218 673	746	169 523	718	149 523	254	7 303
MONTGOMERY	451 200	223 454	49.5	1 502	389 016	1 403	339 725	1 359	311 448	473	17 404
MORGAN	359 040	5 335	1.5	1 129	338 144	1 041	279 401	1 012	247 583	373	22 653
MOULTRIE	208 640	130 000	62.3	641	196 437	607	185 489	593	175 706	169	4 290
OGLE	485 120	96 000	19.8	1 536	437 716	1 468	384 053	1 433	349 713	510	18 919
PEORIA	398 720	18 392	4.6	1 191	291 613	1 121	237 669	1 092	218 237	351	11 589
PERRY	280 960	45 000	16.0	765	208 795	735	149 775	705	127 213	312	13 877
PIATT	279 680	187 468	67.0	713	288 563	697	272 261	692	263 822	118	4 590
PIKE	529 920	132 600	25.0	1 399	478 081	1 282	348 516	1 222	265 697	743	62 333
POPE	243 840	7 353	3.0	341	85 384	320	54 502	274	34 588	188	12 904
PULASKI	130 560	34 000	26.0	315	81 699	304	65 877	279	53 763	140	8 840
PUTNAM	102 400	43 000	42.0	282	91 068	271	74 325	268	70 242	70	2 622
RANDOLPH	380 160	43 643	11.5	1 204	280 130	1 124	209 163	1 084	174 829	538	20 908
RICHLAND	232 960	67 415	28.9	766	193 732	734	160 870	709	142 191	262	10 408
ROCK ISLAND	271 360	38 650	14.2	857	181 792	811	141 338	780	120 527	308	13 086
ST. CLAIR	430 720	89 580	20.8	1 371	304 896	1 294	260 020	1 244	242 221	374	8 853
SALINE	245 120	100 000	40.8	648	155 410	624	129 038	551	105 451	292	15 407
SANGAMON	562 560	285 000	50.7	1 448	485 764	1 371	442 819	1 323	415 567	403	17 061
SCHUYLER	277 760	31 317	11.3	691	238 103	655	158 175	639	131 713	290	18 043
SCOTT	160 640	4 068	2.5	443	142 979	405	109 168	391	93 046	156	9 129
SHELBY	481 280	39 520	8.2	1 639	427 843	1 580	372 288	1 540	339 481	448	17 931
STARK	186 240	42 450	22.8	489	179 432	474	161 512	465	152 626	150	5 624
STEPHENSON	363 520	51 550	14.2	1 484	340 729	1 427	298 791	1 372	257 414	781	25 305
TAZEWELL	417 280	65 000	15.6	1 228	354 110	1 172	316 664	1 144	294 833	311	10 926
UNION	266 240	45 000	16.9	732	149 708	698	102 051	652	72 301	362	21 530
VERMILION	575 360	332 000	57.7	1 523	506 542	1 461	471 169	1 428	446 364	317	11 150
WABASH	142 080	47 990	33.8	363	123 671	350	108 577	334	95 821	120	5 931
WARREN	346 240	163 461	47.2	1 051	329 262	995	285 133	971	251 461	445	25 715
WASHINGTON	360 960	54 025	15.0	1 180	323 890	1 126	278 525	1 100	256 174	366	11 876
WAYNE	457 600	25 000	5.5	1 401	381 088	1 352	329 813	1 275	279 354	618	35 905
WHITE	321 280	80 000	24.9	740	275 295	709	237 484	677	201 899	308	18 543
WHITESIDE	439 680	72 680	16.5	1 499	408 984	1 435	358 893	1 402	325 584	476	16 609

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	LAND USE--CON.										IRRIGATED LAND	
	CROPLAND--CON.		WOODLAND				OTHER PASTURELAND AND RANGELAND		ALL OTHER LAND IN FARMS			
	OTHER CROPLAND		TOTAL									
	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	PASTURED (ACRES)	NOT PASTURED (ACRES)	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES IRRIGATED
ILLINOIS--CON.												
CHRISTIAN	336	9 697	203	8 376	3 046	5 330	163	8 029	802	13 736	3	10
CLARK	357	11 087	565	36 649	12 836	23 813	184	10 597	719	15 536	10	625
CLAY	313	9 034	453	19 937	6 627	13 310	149	7 454	678	13 738	4	(D)
CLINTON	245	6 592	402	13 908	2 525	11 383	191	4 883	840	10 552	2	(D)
COLES	317	9 954	286	14 599	5 175	9 424	92	3 601	640	12 741	2	(D)
COOK	94	3 405	47	1 237	330	907	33	540	259	2 877	50	918
CRAWFORD	290	11 487	381	20 858	3 595	17 263	100	3 504	536	12 664	4	273
CUMBERLAND	293	6 410	403	17 336	4 317	13 019	135	4 374	625	12 125	4	(D)
DE KALB	311	9 246	159	4 808	1 707	3 101	81	3 258	949	16 447	4	28
DE WITT	155	4 818	107	4 999	2 770	2 229	83	3 720	431	5 926	-	-
DOUGLAS	177	5 748	145	4 315	1 588	2 727	66	1 536	570	8 005	1	(D)
DU PAGE	63	2 131	22	1 171	141	1 030	24	465	147	2 533	22	96
EDGAR	257	9 895	339	19 223	10 155	9 068	181	8 072	720	10 596	6	255
EDWARDS	155	7 056	266	9 333	1 981	7 352	74	5 096	376	8 391	3	(D)
EFFINGHAM	439	9 722	653	27 564	8 511	19 053	268	8 963	920	13 408	7	136
FAYETTE	486	13 491	737	35 024	10 685	24 339	320	14 585	1 059	17 979	6	155
FORD	248	7 299	49	1 283	539	744	52	1 284	671	15 080	5	96
FRANKLIN	222	7 333	364	15 467	3 116	12 351	71	3 810	507	11 983	6	170
FULTON	438	15 287	779	68 440	40 494	27 946	350	36 540	1 001	19 712	6	1 472
GALLATIN	138	9 715	146	14 299	3 081	11 218	45	6 933	201	3 943	3	(D)
GREENE	274	11 109	476	38 473	21 859	16 614	326	26 518	719	15 343	10	1 902
GRUNDY	216	7 647	122	6 963	2 802	4 161	40	2 356	473	10 610	3	(D)
HAMILTON	244	12 760	370	16 886	4 130	12 756	102	5 737	508	13 251	5	(D)
HANCOCK	586	17 198	606	45 047	28 787	16 260	424	29 606	1 173	19 228	2	(D)
HARDIN	67	3 314	144	9 616	4 148	5 468	32	3 473	151	3 028	-	-
HENDERSON	209	8 570	232	18 078	10 870	7 208	142	10 883	427	10 908	22	3 808
HENRY	593	19 552	357	14 160	7 450	6 710	289	11 813	1 449	27 930	25	3 203
IROQUOIS	570	18 664	336	16 993	7 245	9 748	169	6 355	1 451	26 821	3	(D)
JACKSON	285	11 872	507	34 923	10 821	24 102	138	6 626	575	9 098	9	95
JASPER	336	9 461	501	18 908	4 357	14 551	159	5 589	769	13 362	4	36
JEFFERSON	362	10 756	632	26 748	6 397	20 351	203	8 570	843	16 676	5	(D)
JERSEY	219	6 225	428	32 900	14 653	18 247	182	12 779	539	9 751	5	(D)
JO DAVIESS	319	6 991	698	49 161	35 557	13 604	444	44 567	877	12 359	1	(D)
JOHNSON	134	6 438	382	25 098	9 267	15 831	103	7 645	356	5 560	9	73
KANE	283	8 069	234	6 600	2 420	4 180	93	3 875	743	15 381	21	(D)
KANKAKEE	394	13 546	151	7 003	1 446	5 557	72	3 762	892	16 952	47	8 445
KENDALL	195	5 487	116	6 549	2 662	3 887	53	1 096	466	8 106	4	134
KNOX	353	9 824	410	26 796	18 372	8 424	464	36 921	1 009	20 344	3	(D)
LAKE	163	5 121	140	6 491	1 693	4 798	56	5 020	352	7 974	29	343
LA SALLE	428	14 826	420	24 011	14 295	9 716	168	7 334	1 517	26 017	8	12
LAWRENCE	223	10 447	264	13 455	1 933	11 522	77	3 353	414	9 938	18	3 662
LEE	525	16 408	181	8 140	4 187	3 953	143	5 934	1 016	21 854	40	5 907
LIVINGSTON	540	16 416	189	6 981	4 081	2 900	119	3 403	1 411	25 461	10	389
LOGAN	266	7 387	161	6 004	2 538	3 466	128	4 490	777	11 442	4	5
MCDONOUGH	324	8 294	367	25 827	16 394	9 433	303	21 126	889	14 663	2	(D)
MCHENRY	359	12 667	387	11 021	6 448	4 573	181	6 014	963	14 123	39	2 671
MCLEAN	326	12 283	251	12 275	6 697	5 578	200	8 465	1 490	25 483	7	368
MACON	206	5 289	116	3 032	1 166	1 866	99	4 406	671	10 234	4	(D)
MACOUPIN	564	16 551	720	45 672	18 386	27 286	380	26 374	1 311	22 125	7	305
MADISON	406	9 538	594	20 650	5 622	15 028	396	13 142	1 216	15 675	26	1 320
MARION	397	12 312	675	32 521	7 538	24 983	239	7 593	892	16 202	4	82
MARSHALL	148	4 708	194	17 290	10 435	6 855	100	5 801	431	8 801	4	57
MASON	298	13 211	242	16 843	4 171	12 672	68	3 552	485	12 360	166	38 748
MASSAC	166	4 760	333	14 272	5 198	9 074	93	6 754	387	5 097	2	(D)
MENARD	135	4 405	164	15 153	6 071	9 082	106	6 809	370	9 144	5	102
MERCER	400	14 298	370	23 483	12 150	11 333	289	17 108	797	16 356	5	364
MONROE	326	12 697	488	35 983	6 284	29 699	116	2 868	576	10 299	20	828
MONTGOMERY	379	10 873	405	20 006	7 404	12 602	290	11 544	1 080	17 741	4	(D)
MORGAN	265	9 165	390	20 733	10 715	10 018	321	23 637	796	14 373	3	7
MOULTRIE	164	5 493	115	3 602	1 667	1 935	84	1 993	456	5 353	3	(D)
OGLE	433	15 421	437	19 399	10 104	9 295	274	13 625	1 177	20 639	13	2 408
PEORIA	273	7 843	444	26 182	16 215	9 967	205	12 662	832	15 100	13	3 992
PERRY	274	8 685	443	25 677	5 917	19 760	151	22 392	554	10 951	6	353
PIATT	129	3 849	96	5 180	1 577	3 603	46	1 682	479	9 440	4	101
PIKE	493	20 486	805	74 001	42 298	31 703	330	23 783	976	31 781	6	684
POPE	141	7 010	243	19 892	4 596	15 296	47	5 690	245	5 240	-	-
PULASKI	90	3 274	188	8 429	2 470	5 959	63	3 887	203	3 506	5	602
PUTNAM	64	1 461	111	11 310	5 303	6 007	29	861	197	4 572	1	(D)
RANDOLPH	467	13 426	746	47 718	14 315	33 403	236	9 514	881	13 735	7	206
RICHLAND	281	8 271	382	14 808	2 564	12 244	93	3 632	580	14 422	4	36
ROCK ISLAND	219	7 725	341	17 439	10 350	7 089	217	10 725	611	12 290	11	1 680
ST. CLAIR	410	8 946	569	21 698	3 883	17 815	206	6 639	963	16 539	27	1 052
SALINE	221	8 180	275	11 548	3 061	8 487	81	5 895	412	8 929	3	5
SANGAMON	302	10 191	263	11 926	4 973	6 953	215	10 871	972	20 148	7	229
SCHUYLER	269	8 419	444	48 536	31 781	16 755	164	21 816	476	9 576	2	(D)
SCOTT	152	6 993	228	15 009	7 679	7 330	137	11 022	319	7 780	3	986
SHELBY	505	14 876	581	25 844	8 201	17 643	264	9 733	1 132	19 978	7	279
STARK	90	3 262	104	5 390	2 935	2 455	72	3 716	352	8 814	1	(D)
STEPHENSON	538	16 072	443	11 806	6 999	4 807	391	12 228	1 207	17 904	8	851
TAZEWELL	320	10 905	317	15 676	8 693	6 983	144	6 057	852	15 713	43	8 905
UNION	251	8 220	499	28 678	8 272	20 406	170	11 213	508	7 766	15	241
VERMILION	419	13 655	283	13 651	5 987	7 664	163	5 585	969	16 137	8	123
WABASH	145	6 825	176	6 610	1 420	5 190	43	2 489	239	5 995	2	(D)
WARREN	255	7 957	282	14 881	8 181	6 700	271	16 441	763	12 807	3	13
WASHINGTON	365	10 475	630	26 044	6 096	19 948	205	6 667	837	12 654	4	210
WAYNE	417	14 554	677	24 450	6 000	18 450	133	5 890	1 002	20 935	4	(D)
WHITE	319	17 042	396	20 107	6 292	13 815	84	4 747	514	12 957	11	1 299
WHITESIDE	431	16 700	320	12 181	6 953	5 228	245	13 565	1 185	24 345	67	10 259

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	APPROXIMATE LAND AREA (SEE TEXT) (ACRES)	LAND DRAINED (SEE TEXT)		LAND IN FARMS		LAND USE					
						CROPLAND					
						TOTAL		HARVESTED		USED ONLY FOR PASTURE	
		ACRES	PERCENT OF LAND AREA	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES
ILLINOIS--CON.											
WILL	542 080	249 036	45.9	1 382	364 072	1 327	333 266	1 293	312 994	257	6 990
WILLIAMSON	274 560	11 500	4.2	697	107 830	675	81 724	606	53 995	364	20 343
WINNEBAGO	332 160	16 800	5.1	952	215 227	904	187 576	883	162 659	371	12 587
WOODFORD	337 920	14 276	4.2	1 197	306 063	1 135	272 658	1 117	256 708	290	9 508
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	5 234	258 266	4 198	201 100	3 418	146 595	1 846	29 362
INDIANA	23 103 360	6 653 600	28.8	88 427	17 037 075	82 523	13 675 047	77 830	11 910 343	32 550	1 103 573
ADAMS	220 800	180 000	81.5	1 320	198 862	1 237	173 968	1 215	163 056	346	6 118
ALLEN	429 440	270 000	62.9	1 858	312 340	1 783	264 998	1 731	244 595	492	9 827
BARTHOLOMEW	257 280	65 100	25.3	851	178 167	814	148 188	772	130 792	325	9 294
BENTON	261 760	117 000	44.7	711	269 096	693	252 253	692	238 953	124	6 228
BLACKFORD	106 880	55 000	51.5	486	86 953	468	74 162	453	67 198	145	3 302
BOONE	273 280	196 700	72.0	996	232 546	942	205 913	907	191 479	315	7 306
BROWN	204 160	14 500	7.1	229	31 108	217	15 677	200	9 506	103	4 699
CARROLL	239 360	72 400	30.2	935	229 472	826	197 909	797	184 817	240	7 577
CASS	265 600	67 000	25.2	1 005	230 328	949	194 377	908	175 961	329	10 449
CLARK	245 760	5 200	2.1	886	127 713	866	82 134	796	56 173	455	17 566
CLAY	232 960	54 900	23.6	771	174 499	731	134 919	698	119 881	233	8 463
CLINTON	260 480	95 000	36.5	902	248 647	843	220 232	819	208 670	238	6 533
CRAWFORD	199 680	200	.1	485	84 947	465	38 842	402	19 335	331	15 673
DAVIESS	275 200	85 400	31.0	1 277	238 250	1 197	193 742	1 132	159 592	612	22 942
DEARBORN	195 840	5 000	2.6	936	111 826	906	60 295	857	35 981	472	18 174
DECATUR	236 800	120 000	50.7	922	208 761	866	171 452	825	152 438	377	13 345
DE KALB	234 240	145 200	62.0	1 076	191 392	1 058	157 515	1 033	137 578	314	6 758
DELAWARE	253 440	122 500	48.3	992	198 918	935	173 783	897	160 900	314	7 156
DUBOIS	277 120	11 000	4.0	1 080	214 673	1 001	143 631	922	103 577	652	28 726
ELKHART	299 520	115 700	38.6	1 611	206 383	1 490	173 560	1 417	154 349	696	13 218
FAYETTE	137 600	4 400	3.2	505	109 378	473	81 409	445	67 673	247	9 451
FLOYD	95 360	4 300	4.5	474	39 691	456	25 514	420	14 622	274	7 203
FOUNTAIN	254 080	75 000	29.5	748	220 355	696	180 310	668	160 183	244	11 499
FRANKLIN	252 160	12 000	4.8	1 032	168 030	985	104 255	935	78 582	466	19 899
FULTON	235 520	98 500	41.8	937	194 212	875	165 658	838	145 023	347	10 956
GIBSON	318 720	40 000	12.6	1 011	257 252	976	219 427	936	198 086	331	12 026
GRANT	269 440	75 000	27.8	966	210 517	916	184 823	878	171 062	298	8 420
GREENE	351 360	30 200	8.6	1 114	226 609	1 056	157 568	975	121 777	517	25 770
HAMILTON	256 640	92 000	35.8	938	189 804	886	166 311	838	156 756	266	5 126
HANCOCK	195 200	84 500	43.3	837	169 192	779	151 327	746	140 366	254	6 625
HARRISON	306 560	1 200	.4	1 500	192 071	1 439	119 687	1 317	71 907	872	35 576
HENDRICKS	266 880	120 000	45.0	1 063	198 732	1 009	169 537	943	150 826	412	13 804
HENRY	256 000	88 100	34.4	1 147	203 018	1 070	175 130	1 012	158 707	422	11 786
HOWARD	187 520	44 000	23.5	814	160 123	764	142 281	743	134 288	192	4 829
HUNTINGTON	236 160	118 300	50.1	991	198 173	944	170 261	915	157 617	282	7 150
JACKSON	332 800	60 000	18.0	1 099	220 715	1 022	161 696	970	135 267	464	16 256
JASPER	359 680	190 000	52.8	934	300 638	878	263 005	850	244 418	178	6 630
JAY	247 040	150 000	60.7	1 161	203 450	1 111	170 074	1 083	149 374	411	10 290
JEFFERSON	234 240	45 000	19.2	1 046	141 023	1 024	82 677	990	56 798	427	16 835
JENNINGS	241 280	65 000	26.9	733	132 433	681	86 393	640	67 596	336	11 554
JOHNSON	201 600	65 000	32.2	812	153 208	766	129 145	732	117 846	281	8 488
KNOX	330 240	91 000	27.6	930	295 809	884	255 245	846	228 928	324	14 023
KOSCIUSKO	345 600	132 300	38.3	1 527	288 279	1 443	240 567	1 379	211 708	587	17 107
LAGRANGE	243 840	80 000	32.8	1 378	198 615	1 291	156 839	1 207	125 849	815	23 016
LAKE	328 320	68 000	20.7	654	146 177	621	130 919	608	122 100	138	3 315
LA PORTE	388 480	120 000	30.9	1 063	276 416	1 022	239 903	997	218 162	300	10 057
LAWRENCE	293 760	4 600	1.6	930	171 048	879	94 881	786	56 517	575	31 977
MADISON	289 920	20 500	7.1	1 206	233 202	1 142	208 676	1 096	196 501	326	7 776
MARION	250 880	49 000	19.5	430	58 324	399	49 963	368	46 193	110	2 465
MARSHALL	283 520	63 800	22.5	1 318	237 038	1 268	200 551	1 228	175 776	470	11 919
MARTIN	220 800	19 000	8.6	422	78 363	399	45 177	352	29 606	234	11 058
MIAMI	241 280	172 100	71.3	988	204 194	946	170 244	922	155 152	310	9 243
MONROE	247 040	7 900	3.2	574	72 157	529	41 538	481	27 135	318	11 680
MONTGOMERY	324 480	75 000	23.1	1 112	290 092	1 033	246 273	996	224 890	397	13 274
MORGAN	259 840	35 000	13.5	824	145 399	750	106 993	675	91 642	330	11 652
NEWTON	264 320	196 500	74.3	571	239 550	543	209 909	535	193 665	114	9 016
NOBLE	263 680	91 500	34.7	1 189	205 765	1 157	161 283	1 125	136 102	477	12 400
OHIO	55 680	200	.4	318	41 800	309	21 581	298	11 607	134	7 448
ORANGE	259 200	14 500	5.6	725	131 043	699	82 530	645	53 534	429	22 270
OWEN	249 600	30 500	12.2	784	131 534	740	80 367	682	57 364	377	16 000
PARKE	284 800	58 700	20.6	699	204 030	651	133 991	630	116 618	251	9 934
PERRY	245 760	5 000	2.0	583	95 638	558	50 139	501	29 806	357	15 034
PIKE	214 400	10 000	4.7	500	106 501	478	83 997	436	67 424	220	8 346
PORTER	272 000	88 900	32.7	749	170 470	723	150 786	698	138 477	207	6 362
POSEY	263 680	87 000	33.0	705	225 348	663	187 933	636	170 281	215	8 324
PULASKI	277 120	177 100	63.9	847	257 419	798	221 272	776	201 281	240	8 323
PUTNAM	313 600	85 000	27.1	1 082	225 434	1 002	161 978	929	131 804	463	21 625
RANDOLPH	292 480	50 000	17.1	1 322	255 693	1 263	217 719	1 215	198 566	413	11 469
RIPLEY	282 880	33 000	11.7	1 268	181 163	1 226	123 110	1 166	97 404	549	16 698
RUSH	261 760	49 400	18.9	948	234 552	889	201 106	869	182 521	383	13 095
ST. JOSEPH	298 240	62 200	20.9	1 093	180 941	1 063	157 615	1 032	143 104	298	4 778
SCOTT	123 520	12 700	10.3	477	72 621	458	49 704	432	35 686	210	8 151
SHELBY	261 760	107 100	40.9	1 048	228 614	985	201 746	930	188 111	330	8 573
SPENCER	253 440	43 700	17.2	930	182 980	879	139 575	819	107 528	448	22 271
STARKE	198 400	135 000	68.0	565	149 094	553	121 086	543	109 805	87	2 789
STEUBEN	197 760	30 000	15.2	765	147 189	743	114 693	707	93 826	319	11 226
SULLIVAN	292 480	80 000	27.4	729	187 513	696	153 938	667	136 451	236	8 173
SWITZERLAND	141 440	4 000	2.8	764	98 697	747	48 699	722	25 232	317	17 077
TIPPECANOE	320 000	127 200	39.8	1 018	258 935	948	223 758	910	205 550	275	11 875
TIPTON	167 040	95 100	56.9	665	159 308	630	143 078	614	137 393	155	3 788

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	LAND USE--CON.										IRRIGATED LAND	
	CROPLAND--CON.		WOODLAND				OTHER PASTURELAND AND RANGELAND		ALL OTHER LAND IN FARMS			
	OTHER CROPLAND		TOTAL									
	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	PASTURED (ACRES)	NOT PASTURED (ACRES)	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES IRRIGATED
ILLINOIS--CON.												
WILL	418	13 282	192	6 962	2 574	4 388	141	7 334	917	16 510	24	2 701
WILLIAMSON	227	7 386	308	13 480	3 147	10 333	97	5 580	470	7 046	-	-
WINNEBAGO	361	12 330	256	8 973	4 037	4 936	160	5 901	742	12 777	27	1 014
WOODFORD	209	6 442	248	13 727	8 561	5 166	122	5 723	792	13 955	7	171
FARMS NOT ON MAIL LIST	1 490	25 143	1 343	25 876	17 664	8 212	778	10 673	4 172	20 617	94	188
INDIANA	24 042	661 131	46 217	1 833 645	601 909	1 231 736	15 862	552 995	66 510	975 388	1 039	75 352
ADAMS	287	4 794	669	11 720	2 205	9 515	100	1 186	1 061	11 988	3	(D)
ALLEN	554	10 576	975	25 736	4 636	21 100	168	3 330	1 446	18 276	19	532
BARTHOLOMEW	254	8 102	445	16 122	4 884	11 238	157	5 664	622	8 193	10	633
BENTON	187	7 072	105	5 105	2 117	2 988	65	2 366	479	9 372	-	-
BLACKFORD	154	3 662	256	7 394	1 391	6 003	45	817	383	4 580	3	(D)
BOONE	208	7 128	429	12 414	6 571	5 843	130	2 766	732	11 453	1	(D)
BROWN	55	1 472	169	11 314	3 342	7 972	48	1 528	162	2 589	-	-
CARROLL	199	5 515	417	16 934	6 865	10 069	119	3 097	724	11 532	2	(D)
CASS	260	7 967	557	19 696	7 294	12 402	163	5 118	748	11 137	7	(D)
CLARK	308	8 395	550	25 273	7 256	18 017	217	10 391	688	9 915	9	301
CLAY	255	6 575	408	20 762	8 513	12 249	148	6 700	533	12 118	-	-
CLINTON	183	5 029	428	13 767	6 501	7 266	93	2 861	673	11 787	2	(D)
CRAWFORD	151	3 834	425	36 952	9 480	27 472	110	5 032	350	4 121	4	108
DAVIESS	379	11 208	588	20 319	7 189	13 130	203	8 882	979	15 307	7	296
DEARBORN	269	6 140	620	22 104	11 325	10 779	391	19 203	767	10 224	9	92
DECATUR	191	5 669	544	21 512	7 605	13 907	181	5 030	645	10 767	2	(D)
DE KALB	492	13 179	685	18 652	1 817	16 835	86	1 851	848	13 374	14	528
DELAWARE	227	5 727	435	10 618	3 570	7 048	150	3 731	776	10 786	6	(D)
DUBOIS	414	11 328	812	49 477	10 560	38 917	227	8 931	861	12 634	6	180
ELKHART	281	5 993	770	14 751	3 885	10 866	243	4 610	1 289	13 462	97	11 313
FAYETTE	108	4 285	295	16 340	8 584	7 756	111	4 039	369	7 590	-	-
FLOYD	181	3 689	290	8 764	1 991	6 773	99	1 995	366	3 418	5	31
FOUNTAIN	252	8 628	392	21 905	8 297	13 608	150	7 032	529	11 108	2	(D)
FRANKLIN	261	5 774	728	35 570	16 131	19 439	358	16 412	795	11 793	2	(D)
FULTON	345	9 679	476	12 301	3 341	8 960	139	4 219	722	12 034	10	1 763
GIBSON	297	9 315	417	17 669	3 101	14 568	90	4 068	703	16 088	8	223
GRANT	190	5 341	481	12 288	3 823	8 465	122	3 370	757	10 036	4	(D)
GREENE	294	10 021	702	37 330	17 742	19 588	328	18 259	805	13 452	2	(D)
HAMILTON	174	4 429	401	11 297	5 142	6 155	123	3 755	678	8 441	4	16
HANCOCK	168	4 336	301	7 976	2 856	5 120	103	3 177	556	6 712	3	(D)
HARRISON	498	12 204	1 108	47 415	11 305	36 110	343	12 573	1 149	12 396	6	(D)
HENDRICKS	205	4 907	395	12 505	6 537	5 968	195	6 829	786	9 861	3	(D)
HENRY	195	4 637	509	12 500	5 383	7 117	204	5 220	836	10 168	8	537
HOWARD	136	3 164	335	8 012	3 075	4 937	85	1 513	598	8 317	4	47
HUNTINGTON	261	5 494	572	15 551	3 016	12 535	108	2 396	734	9 965	3	5
JACKSON	353	10 173	692	40 430	11 196	29 234	232	7 271	789	11 318	6	(D)
JASPER	326	11 957	367	16 043	4 473	11 570	108	4 280	682	17 310	25	5 257
JAY	381	10 410	669	18 261	2 899	15 362	137	2 733	948	12 382	2	(D)
JEFFERSON	345	9 044	678	35 189	13 709	21 480	286	12 564	767	10 593	7	29
JENNINGS	239	7 243	555	30 423	10 156	20 267	169	6 751	596	8 866	-	-
JOHNSON	146	2 811	308	11 732	6 116	5 616	140	4 513	559	7 818	6	(D)
KNOX	327	12 294	386	14 427	4 732	9 695	190	10 674	646	15 463	41	3 850
KOSCIUSKO	433	11 752	839	24 871	6 211	18 660	222	5 231	1 200	17 610	25	2 640
LAGRANGE	279	7 974	784	20 627	8 371	12 256	306	6 021	1 082	15 128	68	12 581
LAKE	185	5 504	150	4 561	1 427	3 134	66	1 846	434	8 851	19	1 760
LA PORTE	383	11 684	514	16 375	2 931	13 444	95	3 172	831	16 966	51	5 650
LAWRENCE	266	6 387	686	47 340	21 268	26 072	335	20 450	630	8 377	4	59
MADISON	210	4 399	480	9 776	4 656	5 120	146	3 307	887	11 443	5	(D)
MARION	75	1 305	101	3 024	1 278	1 746	54	1 155	273	4 182	45	345
MARSHALL	480	12 856	759	20 180	4 831	15 349	136	2 340	1 050	13 967	17	469
MARTIN	139	4 513	327	23 650	7 463	16 187	109	5 528	302	4 008	1	(D)
MIAMI	227	5 849	517	16 845	4 596	12 249	153	5 690	763	11 415	2	(D)
MONROE	110	2 723	390	20 181	8 316	11 865	166	6 873	385	3 565	3	4
MONTGOMERY	265	8 109	512	21 049	9 945	11 104	220	8 415	819	14 355	2	(D)
MORGAN	183	3 699	446	23 258	9 495	13 763	191	6 567	564	8 581	4	4
NEWTON	165	7 228	162	13 098	5 925	7 173	70	6 280	382	10 263	7	2 430
NOBLE	480	12 781	778	23 205	3 479	19 726	170	3 471	969	17 806	16	1 895
OHIO	97	2 526	188	9 115	4 218	4 897	133	6 523	255	4 581	7	11
ORANGE	242	6 726	514	31 051	9 597	21 454	185	11 088	493	6 374	-	-
OWEN	240	7 003	573	34 084	13 671	20 413	204	10 247	541	6 836	3	(D)
PARKE	243	7 439	493	46 538	16 215	30 323	182	9 665	504	13 836	3	(D)
PERRY	193	5 299	482	33 430	7 589	25 841	176	7 098	411	4 971	-	-
PIKE	211	8 227	248	11 579	2 954	8 625	84	2 835	349	8 090	2	(D)
PORTER	224	5 947	286	9 031	2 601	6 430	69	1 173	531	9 480	21	1 317
POSEY	206	9 328	351	21 601	3 836	17 765	88	6 145	499	9 669	3	(D)
PULASKI	300	11 668	499	19 644	4 465	15 179	83	2 718	626	13 785	5	1 720
PUTNAM	278	8 549	640	40 954	21 031	19 923	248	12 157	732	10 345	7	25
RANDOLPH	304	7 684	682	17 291	4 777	12 514	220	6 030	1 014	14 653	4	(D)
RIPLEY	413	9 008	819	30 815	9 900	20 915	355	14 357	1 005	12 881	7	78
RUSH	205	5 490	457	15 129	7 865	7 264	181	4 984	749	13 333	2	(D)
ST. JOSEPH	352	9 733	557	11 789	1 437	10 352	85	912	844	10 625	48	5 853
SCOTT	176	5 867	307	12 552	3 081	9 471	91	4 771	375	5 594	2	(D)
SHELBY	220	5 062	415	10 899	3 818	7 081	136	3 502	776	12 467	7	195
SPENCER	316	9 776	534	26 769	5 698	21 071	141	5 704	694	10 932	13	118
STARKE	242	8 492	331	15 674	1 722	13 952	32	2 620	419	9 714	20	2 245
STEUBEN	326	9 641	493	15 135	2 265	12 870	117	4 119	615	13 242	12	1 739
SULLIVAN	257	9 314	359	17 604	5 389	12 215	123	6 718	485	9 253	12	2 300
SWITZERLAND	271	6 390	437	23 766	11 168	12 598	293	17 392	597	8 840	17	49
TIPPECANOE	255	6 333	417	16 591	7 575	9 016	157	5 548	729	13 038	16	321
TIPTON	95	1 897	304	8 034	3 197	4 837	50	1 230	485	6 966	1	(D)

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	APPROXIMATE LAND AREA (SEE TEXT) (ACRES)	LAND DRAINED (SEE TEXT)		LAND IN FARMS		LAND USE					
						CROPLAND					
						TOTAL		HARVESTED		USED ONLY FOR PASTURE	
		ACRES	PERCENT OF LAND AREA	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES
INDIANA--CON.											
UNION	107 520	30 200	28.1	360	86 718	342	69 063	325	61 293	168	5 830
VANDERBURGH	154 240	28 500	18.5	434	89 356	417	79 849	396	74 956	121	2 555
VERMILLION	168 320	36 800	21.9	408	119 438	383	94 569	365	83 856	117	7 134
VIGO	265 600	38 300	14.4	752	150 171	704	122 969	675	110 094	196	6 410
WABASH	254 720	85 000	33.4	1 067	221 504	992	184 834	950	169 044	341	9 745
WARREN	235 520	134 500	57.1	565	208 617	537	178 363	526	157 436	171	10 498
WARRICK	250 240	30 000	12.0	568	113 330	530	92 624	474	78 822	227	8 378
WASHINGTON	330 240	16 000	4.8	1 282	210 175	1 216	139 136	1 106	94 261	734	34 430
WAYNE	259 200	7 900	3.0	1 037	204 527	983	162 817	934	137 579	493	18 162
WELLS	235 520	177 200	75.2	1 107	213 899	1 077	187 931	1 057	177 764	228	4 396
WHITE	318 080	99 600	31.3	902	289 858	849	258 916	829	238 243	257	9 482
WHITLEY	215 680	96 800	44.9	1 110	186 395	1 044	154 924	1 008	133 239	411	10 677
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	5 944	212 637	4 349	135 652	3 380	100 852	1 714	28 742
IOWA	35 804 800	7 733 644	21.6	126 456	33 580 851	117 971	28 270 378	114 531	23 799 192	53 906	3 173 942
ADAIR	364 160	55 288	15.2	1 134	354 070	1 072	294 338	1 041	206 133	776	69 937
ADAMS	272 640	36 000	13.2	783	255 463	736	198 514	718	135 659	485	51 449
ALLAMAKEE	407 040	1 600	.4	1 185	359 027	1 114	216 835	1 085	166 719	716	42 518
APPANOOSE	334 720	5 396	1.6	950	262 469	898	191 733	852	109 334	588	73 059
AUDUBON	286 720	41 000	14.3	1 000	295 537	937	255 111	899	209 217	559	30 770
BENTON	459 520	101 323	22.0	1 644	447 606	1 555	397 939	1 518	346 244	761	34 129
BLACK HAWK	363 520	112 000	30.8	1 377	315 533	1 302	280 633	1 273	258 262	424	11 390
BOONE	366 720	178 600	48.7	1 249	341 673	1 179	299 966	1 164	272 922	333	12 973
BREMER	280 960	105 000	37.4	1 385	254 675	1 312	219 763	1 287	200 222	448	11 245
BUCHANAN	363 520	180 000	49.5	1 466	342 125	1 403	301 027	1 365	267 072	593	20 526
BUENA VISTA	366 080	92 200	25.2	1 274	365 193	1 201	329 221	1 188	307 587	385	13 757
BUTLER	372 480	86 600	23.2	1 475	341 968	1 393	299 427	1 371	266 632	552	18 904
CALHOUN	365 440	161 600	44.2	1 216	354 925	1 153	325 219	1 136	304 366	327	11 057
CARROLL	367 360	128 083	34.9	1 422	366 727	1 333	328 702	1 296	289 940	605	26 801
CASS	357 760	9 575	2.7	1 157	354 562	1 071	300 666	1 032	229 519	634	48 511
CEDAR	374 400	104 136	27.8	1 402	363 027	1 330	316 588	1 294	280 308	653	26 612
CERRO GORDO	368 000	90 000	24.5	1 119	342 149	1 048	313 039	1 025	285 492	328	12 417
CHEROKEE	366 720	18 635	5.1	1 249	354 147	1 180	302 457	1 163	269 053	524	25 777
CHICKASAW	323 200	69 650	21.6	1 206	290 704	1 148	251 667	1 118	220 652	452	17 049
CLARKE	274 560	2 480	.9	787	248 716	760	181 848	714	113 740	501	58 935
CLAY	364 800	120 000	32.9	1 093	347 482	1 024	309 012	1 010	280 962	354	16 487
CLAYTON	498 560	8 000	1.6	1 762	450 268	1 699	315 292	1 653	255 272	1 096	48 610
CLINTON	443 520	170 408	38.4	1 655	423 769	1 566	362 282	1 519	314 504	719	31 482
CRAWFORD	458 240	22 300	4.9	1 590	431 385	1 492	367 657	1 455	291 137	861	56 309
DALLAS	382 080	13 087	3.4	1 268	340 158	1 198	290 662	1 163	254 398	416	22 229
DAVIS	325 760	35 000	10.7	958	273 215	926	195 350	881	125 820	593	59 540
DECATUR	339 200	6 600	1.9	791	304 501	736	202 622	706	126 565	476	68 362
DELAWARE	366 080	65 000	17.8	1 504	348 137	1 428	298 986	1 410	262 358	771	26 090
DES MOINES	261 120	48 000	18.4	853	230 303	796	183 406	775	156 888	299	17 302
DICKINSON	243 200	76 872	31.6	700	242 140	659	214 111	645	188 783	258	16 046
DUBUQUE	391 680	23 000	5.9	1 700	351 079	1 630	266 442	1 578	220 835	915	37 579
EMMET	252 160	66 095	26.2	757	250 193	730	229 664	719	208 521	182	11 678
FAYETTE	465 920	150 000	32.2	1 742	443 169	1 683	368 961	1 644	324 741	831	31 053
FLOYD	321 920	130 000	40.4	1 144	302 628	1 092	269 843	1 073	242 859	359	12 232
FRANKLIN	375 040	85 745	22.9	1 263	367 747	1 192	331 999	1 174	305 455	334	13 273
FREMONT	335 360	48 445	14.4	827	312 615	778	271 525	758	220 215	411	32 268
GREENE	364 160	143 475	39.4	1 132	368 471	1 076	325 876	1 064	292 688	342	17 281
GRUNDY	320 640	89 000	27.8	1 224	327 046	1 161	299 488	1 130	280 377	396	12 614
GUTHRIE	381 440	130 000	34.1	1 154	334 760	1 085	266 065	1 052	206 752	611	45 056
HAMILTON	369 280	230 000	62.3	1 283	363 100	1 197	332 061	1 179	308 292	278	8 040
HANCOCK	364 800	67 400	18.5	1 275	353 537	1 221	325 118	1 206	306 807	347	10 168
HARDIN	367 360	103 000	28.0	1 278	356 303	1 174	311 195	1 154	285 593	324	14 319
HARRISON	445 440	141 925	31.9	1 278	409 139	1 204	341 314	1 184	277 300	576	37 082
HENRY	281 600	99 264	35.3	1 022	249 753	947	198 091	918	166 807	425	21 694
HOWARD	301 440	55 000	18.2	1 099	276 234	1 031	239 195	1 001	206 318	512	20 910
HUMBOLDT	278 400	160 000	57.5	895	268 537	858	243 376	849	232 730	160	4 753
IDA	275 840	40 750	14.8	918	276 075	864	245 624	850	210 046	466	24 413
IOWA	373 760	98 000	26.2	1 212	359 978	1 151	291 874	1 121	227 184	741	49 813
JACKSON	412 160	43 500	10.6	1 412	348 442	1 317	250 549	1 276	185 571	767	54 388
JASPER	467 840	85 000	18.2	1 675	433 773	1 562	362 861	1 515	300 406	797	46 480
JEFFERSON	279 040	36 000	12.9	968	258 832	894	202 657	860	153 147	501	36 844
JOHNSON	396 160	63 000	15.9	1 554	331 150	1 438	276 171	1 381	226 215	827	38 284
JONES	374 400	45 000	12.0	1 372	343 089	1 297	278 306	1 262	226 843	733	40 459
KEOKUK	370 560	150 375	40.6	1 258	358 368	1 176	294 940	1 122	220 661	721	56 458
KOSSUTH	626 560	257 193	41.0	2 034	618 369	1 922	566 513	1 909	534 641	438	13 841
LEE	337 280	10 613	3.1	1 098	276 019	1 027	200 539	1 005	160 855	425	26 110
LINN	458 880	59 000	12.9	1 857	366 987	1 748	309 441	1 690	269 507	754	27 807
LOUISA	257 920	90 542	35.1	771	221 613	724	182 538	704	157 859	289	13 747
LUCAS	277 760	553	.2	800	231 571	741	158 294	701	99 179	448	50 546
LYON	376 320	16 300	4.3	1 420	355 626	1 327	319 716	1 301	283 722	579	24 650
MADISON	360 960	30 700	8.5	1 205	318 081	1 118	228 473	1 073	160 867	587	54 278
MAHASKA	366 080	21 249	5.8	1 344	341 873	1 258	283 799	1 225	237 976	587	32 503
MARION	318 720	163 285	51.2	1 300	308 223	1 235	237 273	1 188	178 604	694	44 604
MARSHALL	367 360	34 223	9.3	1 226	334 260	1 151	294 030	1 122	251 884	538	26 519
MILLS	286 080	57 500	20.1	793	255 328	750	219 579	719	188 049	344	18 332
MITCHELL	298 880	77 300	25.9	1 065	285 605	1 003	255 175	988	230 793	350	12 858
MONONA	447 360	142 200	31.8	1 058	410 285	1 002	344 186	985	284 753	419	36 932
MONROE	278 400	9 900	3.6	768	229 839	726	154 035	691	88 016	451	59 187
MONTGOMERY	270 080	65 000	24.1	796	260 771	754	223 402	731	179 125	462	33 175
MUSCATINE	283 520	29 754	10.5	1 054	244 175	990	201 633	954	170 542	456	21 982
O'BRIEN	368 000	40 000	10.9	1 368	377 479	1 287	339 744	1 268	314 544	392	16 290
OSCEOLA	254 720	63 572	25.0	857	248 102	820	226 991	810	210 204	273	8 275
PAGE	342 400	68 400	20.0	1 166	343 237	1 101	287 246	1 075	214 557	710	54 094

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	LAND USE--CON.										IRRIGATED LAND	
	CROPLAND--CON.		WOODLAND				OTHER PASTURELAND AND RANGELAND		ALL OTHER LAND IN FARMS			
	OTHER CROPLAND		TOTAL									
	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	PASTURED (ACRES)	NOT PASTURED (ACRES)	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES IRRIGATED
INDIANA--CON.												
UNION	78	1 940	209	10 570	5 360	5 210	83	2 601	284	4 484	1	(D)
VANDERBURGH	116	2 338	160	3 479	570	2 909	41	894	327	5 134	10	37
VERMILLION	121	3 579	198	15 283	6 202	9 081	73	4 816	266	4 770	2	(D)
VIGO	208	6 465	352	15 024	4 524	10 500	128	4 264	506	7 914	8	101
WABASH	239	6 045	621	21 256	5 197	16 059	174	4 234	800	11 180	5	27
WARREN	235	10 429	241	15 524	7 978	7 546	101	6 286	407	8 444	-	-
WARRICK	188	5 424	237	9 385	1 552	7 833	72	3 528	391	7 793	-	-
WASHINGTON	363	10 445	917	48 894	14 372	34 522	267	9 005	947	13 140	7	181
WAYNE	271	7 076	554	22 676	9 657	13 019	251	8 018	772	11 016	11	406
WELLS	263	5 771	551	11 957	1 870	10 087	84	1 719	875	12 292	1	(D)
WHITE	347	11 191	341	13 171	5 441	7 730	138	6 301	665	11 470	10	601
WHITLEY	452	11 008	663	18 843	3 733	15 110	129	2 014	919	10 614	13	685
FARMS NOT ON MAIL LIST	625	6 058	1 998	35 918	10 581	25 337	1 585	18 696	4 916	22 371	138	179
IOWA	44 468	1 297 244	27 602	1 446 839	964 912	481 927	25 868	1 754 943	102 381	2 108 691	824	100 855
ADAIR	596	18 268	184	6 863	4 907	1 956	320	27 800	960	25 069	2	(D)
ADAMS	391	11 406	174	7 552	4 174	3 378	288	30 902	668	18 495	1	(D)
ALLAMAKEE	295	7 598	820	97 706	78 196	19 510	329	25 551	919	18 935	5	67
APPANOOSE	287	9 340	349	21 776	15 946	5 830	247	32 760	705	16 200	1	(D)
AUDUBON	453	15 124	107	3 040	1 797	1 243	151	14 516	851	22 870	-	-
BENTON	639	17 566	295	13 102	9 199	3 903	302	11 514	1 321	25 051	1	(D)
BLACK HAWK	434	10 981	238	10 078	5 493	4 585	214	5 840	1 122	18 982	9	562
BOONE	540	14 071	231	15 479	11 390	4 089	200	8 509	996	17 719	5	40
BREMER	404	8 296	296	10 129	4 822	5 307	275	7 882	1 141	16 901	7	320
BUCHANAN	523	13 429	303	10 920	7 064	3 856	274	9 030	1 191	21 148	1	(D)
BUENA VISTA	357	7 877	93	3 970	3 198	772	162	10 018	1 101	21 984	4	633
BUTLER	601	13 891	222	8 635	6 336	2 299	312	11 974	1 259	21 932	2	(D)
CALHOUN	368	9 796	51	2 317	1 378	939	127	7 391	954	19 998	-	-
CARROLL	481	11 961	112	4 121	3 309	812	207	8 911	1 186	24 993	5	42
CASS	635	22 636	147	5 803	3 441	2 362	286	23 239	975	24 854	4	(D)
CEDAR	368	9 668	272	13 802	9 270	4 532	235	12 189	1 143	20 448	3	(D)
CERRO GORDO	435	15 130	120	2 745	1 630	1 115	182	8 483	896	17 882	4	(D)
CHEROKEE	304	7 627	116	6 498	4 941	1 557	363	23 061	1 031	22 131	-	-
CHICKASAW	499	13 966	280	9 493	6 912	2 581	272	10 262	983	19 282	7	602
CLARKE	336	9 173	264	18 050	12 890	5 160	292	34 969	631	13 849	-	-
CLAY	310	11 563	98	4 156	2 424	1 732	210	14 688	892	19 626	7	759
CLAYTON	453	11 410	1 147	87 951	58 993	28 958	429	22 996	1 341	24 029	3	32
CLINTON	576	16 296	406	18 172	12 049	6 123	304	19 707	1 288	23 608	3	(D)
CRAWFORD	733	20 211	266	11 487	8 549	2 938	340	18 204	1 351	34 037	2	(D)
DALLAS	460	14 035	321	17 397	10 367	7 030	271	14 891	939	17 208	4	31
DAVIS	338	9 990	417	25 515	16 408	9 107	306	33 838	775	18 512	1	(D)
DECATUR	258	7 695	319	26 835	21 194	5 641	269	57 906	607	17 138	1	(D)
DELAWARE	364	10 538	387	19 482	12 894	6 588	276	11 336	1 207	18 333	3	(D)
DES MOINES	345	9 216	327	19 121	10 012	9 109	201	15 185	648	12 591	6	453
DICKINSON	277	9 282	41	1 011	713	298	146	15 223	567	11 795	2	(D)
DUBUQUE	351	8 028	731	45 085	32 773	12 312	441	22 567	1 235	16 985	6	(D)
EMMET	301	9 465	57	1 813	1 234	579	92	5 914	570	12 802	1	(D)
FAYETTE	560	13 167	527	27 121	17 193	9 928	354	19 718	1 425	27 369	6	198
FLOYD	522	14 752	232	8 553	5 300	3 253	189	6 920	941	17 312	7	562
FRANKLIN	451	13 271	130	4 685	3 734	951	189	11 277	1 032	19 786	3	(D)
FREMONT	456	19 042	198	8 645	4 613	4 032	113	7 513	661	24 932	16	2 048
GREENE	510	15 907	156	10 268	7 861	2 407	189	12 181	912	20 146	6	570
GRUNDY	261	6 497	54	1 057	666	391	215	6 782	1 021	19 719	1	(D)
GUTHRIE	505	14 257	289	16 403	11 416	4 987	347	32 793	939	19 499	4	348
HAMILTON	472	15 729	121	6 667	1 918	4 749	142	5 909	1 057	18 463	1	(D)
HANCOCK	339	8 143	77	1 230	757	473	142	7 687	1 047	19 502	4	670
HARDIN	411	11 283	167	9 157	6 648	2 509	192	15 872	1 015	20 079	3	(D)
HARRISON	720	26 932	435	26 156	15 613	10 543	199	16 200	1 005	25 469	83	16 747
HENRY	341	9 590	306	20 479	13 872	6 607	238	15 770	817	15 413	1	(D)
HOWARD	463	11 967	260	8 389	4 991	3 398	265	10 370	927	18 280	2	(D)
HUMBOLDT	217	5 893	71	3 145	1 565	1 580	63	3 538	739	18 478	1	(D)
IDA	341	11 165	51	992	605	387	203	10 420	765	19 039	1	(D)
IOWA	486	14 877	314	12 272	8 061	4 211	185	29 134	999	26 698	1	(D)
JACKSON	376	10 590	729	55 685	45 124	10 561	414	27 916	978	14 292	-	-
JASPER	569	15 975	343	13 041	7 764	5 277	448	26 135	1 415	31 736	6	183
JEFFERSON	395	12 666	365	16 673	9 961	6 712	283	19 953	793	19 549	2	(D)
JOHNSON	424	11 672	491	17 559	9 702	7 857	275	15 043	1 197	22 377	5	(D)
JONES	379	11 004	445	26 406	17 462	8 944	317	19 350	1 090	19 027	3	75
KEOKUK	541	17 821	386	19 631	11 665	7 966	299	18 995	990	24 802	2	(D)
KOSSUTH	593	18 031	108	6 707	3 902	2 805	175	6 381	1 625	38 768	7	311
LEE	459	13 574	546	39 538	25 471	14 067	264	21 221	827	14 721	10	426
LINN	540	12 127	510	21 055	13 659	7 396	414	14 828	1 434	21 663	15	222
LOUISA	299	10 932	271	14 113	7 878	6 235	144	10 857	581	14 105	16	2 673
LUCAS	303	8 569	301	18 655	12 858	5 797	284	40 577	620	14 045	3	(D)
LYON	468	11 344	51	1 001	643	358	276	13 952	1 122	20 957	7	534
MADISON	499	13 328	386	23 501	17 287	6 214	453	43 191	1 005	22 916	4	64
MAHASKA	482	13 320	321	14 330	8 380	5 950	363	18 155	1 114	25 589	6	62
MARION	516	14 065	440	18 376	10 226	8 150	396	28 712	1 046	23 862	9	56
MARSHALL	510	15 627	193	6 192	4 253	1 939	256	12 982	995	21 056	7	18
MILLS	360	13 198	182	8 254	3 128	5 126	118	7 885	627	19 610	11	3 339
MITCHELL	409	11 524	220	7 074	4 199	2 875	178	6 036	886	17 320	2	(D)
MONONA	526	22 501	279	17 936	11 663	6 273	195	24 381	813	23 782	124	28 954
MONROE	232	6 832	346	25 721	15 972	9 749	263	37 978	574	12 105	3	45
MONTGOMERY	373	11 102	135	4 566	2 106	2 460	187	11 081	677	21 722	1	(D)
MUSCATINE	322	9 109	291	18 336	12 723	5 613	173	10 843	806	13 363	31	2 018
O'BRIEN	311	8 910	57	1 610	1 354	256	254	13 531	1 135	22 594	2	(D)
OSCEOLA	319	8 512	46	597	419	178	136	4 623	721	15 891	8	1 390
PAGE	574	18 595	236	8 151	4 856	3 295	304	20 704	971	27 136	3	(D)

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	APPROXIMATE LAND AREA (SEE TEXT) (ACRES)	LAND DRAINED (SEE TEXT)		LAND IN FARMS		LAND USE					
						CROPLAND					
						TOTAL		HARVESTED		USED ONLY FOR PASTURE	
		ACRES	PERCENT OF LAND AREA	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES
IOWA--CON.											
PALO ALTO	359 040	158 191	44.1	1 096	353 886	1 047	322 510	1 035	301 595	289	10 784
PLYMOUTH	552 320	49 109	8.9	1 942	518 273	1 829	455 127	1 784	391 663	869	43 028
POCAHONTAS	371 840	297 000	79.9	1 177	362 276	1 132	332 777	1 126	312 867	264	8 494
POLK	369 920	64 266	17.4	1 131	258 309	1 058	222 281	1 029	199 712	308	12 396
POTTAWATTAMIE	616 320	62 528	10.1	1 888	552 414	1 769	491 262	1 709	416 618	961	48 650
POWESHIEK	376 960	72 658	19.3	1 221	362 745	1 149	309 682	1 120	243 933	726	51 537
RINGGOLD	344 320	9 600	2.8	824	325 257	777	257 728	734	157 942	565	86 827
SAC	369 920	166 500	45.0	1 184	358 531	1 126	317 086	1 113	283 719	482	21 255
SCOTT	290 560	175 000	60.2	1 171	241 109	1 100	216 012	1 075	196 084	470	14 427
SHELBY	375 680	30 070	8.0	1 368	366 326	1 289	330 032	1 253	272 019	744	36 148
SIOUX	490 240	20 000	4.1	2 184	484 658	1 999	442 505	1 972	399 499	667	23 421
STORY	363 520	130 000	35.8	1 330	348 585	1 233	312 545	1 211	283 240	332	12 609
TAMA	460 800	57 600	12.5	1 628	427 616	1 532	363 567	1 491	313 922	770	35 397
TAYLOR	337 920	34 366	10.2	976	315 741	925	252 856	878	162 302	606	72 033
UNION	272 000	25 085	9.2	823	243 263	764	189 154	725	116 010	499	64 737
VAN BUREN	311 680	11 000	3.5	967	279 620	916	189 099	889	130 046	495	47 033
WAPELLO	279 680	17 621	6.3	971	217 074	930	161 149	893	120 330	477	31 846
WARREN	357 120	32 000	9.0	1 406	325 078	1 313	244 944	1 255	178 619	737	51 585
WASHINGTON	363 520	52 974	14.6	1 309	341 441	1 215	288 275	1 172	239 436	653	35 368
WAYNE	340 480	2 358	.7	872	302 325	830	243 925	795	154 387	567	75 933
WEBSTER	459 520	171 500	37.3	1 417	422 396	1 330	379 772	1 316	353 431	274	11 314
WINNEBAGO	256 640	63 500	24.7	929	249 879	884	226 764	864	209 598	209	5 382
WINNESHIEK	440 320	40 300	9.2	1 826	409 915	1 740	320 341	1 669	257 143	1 166	52 124
WOODBURY	557 440	97 500	17.5	1 659	513 890	1 567	444 347	1 489	363 491	830	54 045
WORTH	256 000	75 400	29.5	874	242 409	811	218 942	789	199 962	241	8 531
WRIGHT	369 280	151 827	41.1	1 090	362 102	1 035	331 433	1 028	316 844	207	6 628
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	5 117	322 618	3 580	206 388	3 152	176 980	1 259	19 268
KANSAS	52 348 800	819 695	1.6	77 129	47 747 446	70 456	30 019 593	66 577	19 092 053	24 876	3 149 492
ALLEN	323 200	2 560	.8	782	295 277	712	189 275	668	138 416	348	37 079
ANDERSON	369 280	7 012	1.9	757	368 584	690	221 553	659	166 870	292	41 730
ATCHISON	273 280	20 000	7.3	765	241 512	699	175 379	654	130 739	336	30 893
BARBER	733 440	165	(Z)	523	679 814	465	236 584	439	171 895	184	31 284
BARTON	572 160	27 000	4.7	1 030	586 686	983	479 090	940	302 667	317	34 875
BOURBON	408 960	7 000	1.7	910	353 568	824	183 744	756	118 029	413	52 705
BROWN	369 280	12 223	3.3	833	343 048	766	263 941	741	206 671	369	34 558
BUTLER	922 880	475	.1	1 335	745 972	1 173	317 766	1 052	227 669	502	59 247
CHASE	495 360	4 000	.8	314	402 432	276	71 667	261	49 795	94	14 821
CHAUTAUQUA	414 080	5 690	1.4	448	338 241	351	72 368	295	39 407	173	27 386
CHEROKEE	375 040	3 014	.8	879	298 575	784	223 913	721	184 726	342	29 664
CHEYENNE	657 280	-	-	543	610 400	501	372 488	491	180 202	130	27 016
CLARK	629 120	20	(Z)	327	597 981	294	199 377	281	106 145	92	21 304
CLAY	406 400	6 935	1.7	758	364 594	702	256 328	681	185 551	257	37 050
CLOUD	455 040	20	(Z)	794	408 993	730	285 137	703	203 315	215	35 080
COFFEY	394 880	12 000	3.0	668	347 177	618	199 756	590	154 604	222	31 413
COMANCHE	512 000	-	-	287	474 996	257	170 683	247	109 367	58	13 190
COWLEY	727 040	10 000	1.4	1 109	685 075	1 014	275 831	936	200 311	413	45 201
CRAWFORD	382 720	2 289	.6	950	310 021	857	205 939	790	148 508	432	45 388
DECATUR	575 360	50	(Z)	545	548 021	515	326 484	502	158 145	131	26 159
DICKINSON	547 200	6 208	1.1	1 158	538 053	1 082	387 356	1 047	283 630	413	49 688
DONIPHAN	248 320	31 850	12.8	649	228 678	596	174 753	567	135 761	240	19 624
DOUGLAS	301 440	13 700	4.5	854	233 924	792	152 454	746	115 465	356	28 653
EDWARDS	394 880	9 500	2.4	411	373 434	390	284 759	384	176 972	100	15 427
ELK	414 080	2 270	.5	463	350 740	387	81 587	339	49 601	194	27 422
ELLIS	576 000	40	(Z)	760	490 801	716	297 101	693	152 027	214	33 103
ELLSWORTH	458 880	5	(Z)	560	392 409	535	219 369	505	129 401	157	22 468
FINNEY	832 640	18 321	2.2	572	748 346	535	574 884	523	366 955	76	15 055
FORD	698 240	832	.1	826	696 895	759	517 010	725	275 559	211	31 419
FRANKLIN	369 280	10 000	2.7	1 007	308 002	936	197 181	879	148 876	381	36 107
GEARY	239 360	400	.2	301	162 421	269	75 630	247	51 595	107	16 071
GOVE	684 800	32	(Z)	512	624 252	473	344 085	462	171 007	121	29 981
GRAHAM	570 240	30	(Z)	498	558 535	475	311 789	463	151 231	129	30 780
GRANT	365 440	-	-	287	369 840	266	293 376	262	192 192	50	7 795
GRAY	558 080	755	.1	554	516 307	522	440 424	513	273 841	106	15 933
GREELEY	501 120	-	-	306	486 123	292	409 526	290	200 379	68	13 951
GREENWOOD	725 120	2 400	.3	672	637 859	572	131 807	501	77 067	246	44 377
HAMILTON	634 880	-	-	293	569 860	279	398 935	267	188 216	72	14 690
HARPER	512 640	13 000	2.5	729	516 883	697	352 754	681	272 432	239	38 362
HARVEY	345 600	33 000	9.5	917	323 484	859	270 651	835	214 607	297	17 755
HASKELL	371 200	-	-	343	392 264	319	331 820	314	232 572	51	8 423
HODGEMAN	550 400	120	(Z)	484	498 167	457	309 253	445	146 652	113	23 391
JACKSON	419 840	5 000	1.2	1 148	370 758	1 067	222 343	963	139 208	559	63 677
JEFFERSON	326 400	10 123	3.1	1 038	277 524	971	182 331	876	125 969	470	40 863
JEWELL	582 400	1 500	.3	806	517 528	749	333 508	721	228 281	281	43 376
JOHNSON	304 640	1 653	.5	709	164 979	628	109 754	535	79 163	287	24 941
KEARNY	547 200	1 250	.2	276	512 389	252	365 177	243	200 510	48	18 975
KINGMAN	552 960	30	(Z)	884	517 427	831	341 311	803	251 815	284	35 644
KIOWA	460 800	612	.1	390	459 956	359	258 128	353	150 033	87	15 809
LABETTE	418 560	9 500	2.3	1 081	358 092	971	220 636	863	154 946	480	50 482
LANE	460 800	-	-	333	461 062	312	319 230	299	149 726	65	15 549
LEAVENWORTH	298 240	10 000	3.4	1 065	212 020	973	142 961	880	98 148	520	35 037
LINCOLN	464 000	2 500	.5	633	444 370	603	248 901	595	164 481	167	31 816
LINN	387 840	5 270	1.4	784	298 119	736	170 864	674	118 822	330	39 771
LOGAN	686 720	100	(Z)	411	618 124	373	329 391	363	159 667	72	14 729
LYON	538 240	1 930	.4	968	478 637	891	233 909	832	164 325	294	44 530
MCPHERSON	573 440	29 900	5.2	1 506	549 863	1 417	427 465	1 371	314 056	415	37 118
MARION	604 800	5 920	1.0	1 197	540 871	1 127	372 147	1 094	272 425	452	49 598

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	LAND USE--CON.										IRRIGATED LAND	
	CROPLAND--CON.		WOODLAND				OTHER PASTURELAND AND RANGELAND		ALL OTHER LAND IN FARMS			
	OTHER CROPLAND		TOTAL									
	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	PASTURED (ACRES)	NOT PASTURED (ACRES)	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES IRRIGATED
IOWA--CON.												
PALO ALTO	374	10 131	99	2 940	1 615	1 325	147	9 047	893	19 389	18	4 063
PLYMOUTH	673	20 436	158	6 872	5 393	1 479	358	20 625	1 622	35 649	20	3 150
POCAHONTAS	449	11 416	70	2 470	1 653	817	101	4 703	991	22 326	3	(D)
POLK	373	10 173	237	8 512	3 446	5 066	226	10 432	862	17 084	5	(D)
POTTAWATTAMIE	783	25 994	336	10 326	5 469	4 857	257	10 446	1 533	40 380	25	1 996
POWESHIEK	476	14 212	240	9 540	6 694	2 846	275	20 036	1 031	23 487	4	48
RINGGOLD	372	12 959	216	11 848	6 970	4 878	223	32 747	678	22 934	-	-
SAC	370	12 112	94	3 326	2 367	959	227	13 375	1 016	24 744	4	604
SCOTT	219	5 501	165	5 986	3 856	2 130	173	5 420	927	13 691	9	129
SHELBY	732	21 865	120	3 068	1 763	1 305	192	7 361	1 135	25 865	1	(D)
SIOUX	624	19 585	88	2 717	1 546	1 171	266	11 970	1 746	27 466	51	7 137
STORY	586	16 696	191	8 002	5 435	2 567	192	7 894	1 086	20 144	6	275
TAMA	516	14 248	371	16 666	11 172	5 494	362	19 535	1 330	27 848	3	(D)
TAYLOR	519	18 521	240	10 299	6 347	3 952	284	28 478	813	24 108	-	-
UNION	306	8 407	175	10 192	7 653	2 539	257	31 041	626	12 876	2	(D)
VAN BUREN	452	12 020	466	37 298	24 246	13 052	335	36 236	749	16 987	4	31
WAPELLO	295	8 973	414	21 547	14 006	7 541	275	18 986	770	15 392	6	77
WARREN	543	14 740	448	19 655	11 886	7 769	415	35 568	1 132	24 911	8	57
WASHINGTON	438	13 471	398	20 332	10 881	9 451	226	10 441	1 040	22 393	1	(D)
WAYNE	387	13 605	212	11 343	8 805	2 538	247	29 585	689	17 472	1	(D)
WEBSTER	501	15 027	215	14 770	7 267	7 503	118	6 275	1 081	21 579	1	(D)
WINNEBAGO	420	11 784	130	2 728	1 637	1 091	99	4 045	796	16 342	2	(D)
WINNESHIEK	526	11 074	911	40 897	28 907	11 990	525	23 367	1 505	25 310	1	(D)
WOODBURY	691	26 811	270	13 605	10 036	3 569	304	23 782	1 286	32 156	32	11 634
WORTH	350	10 449	176	4 684	2 560	2 124	132	3 955	733	14 828	4	398
WRIGHT	287	7 961	110	4 045	2 339	1 706	107	5 483	930	21 141	1	(D)
FARMS NOT ON MAIL LIST	660	10 140	795	23 140	19 592	3 548	1 128	59 460	4 584	33 630	85	(D)
KANSAS	44 192	7 778 048	13 029	679 793	355 807	323 986	38 748	15 568 616	53 014	1 479 444	7 962	2 685 758
ALLEN	305	13 780	147	5 682	2 951	2 731	413	84 666	573	15 654	7	1 419
ANDERSON	297	12 953	220	13 822	7 907	5 915	401	118 185	526	15 024	17	1 467
ATCHISON	344	13 747	268	14 696	7 957	6 739	314	39 205	566	12 232	7	667
BARBER	256	33 405	37	2 330	2 025	305	350	427 858	302	13 042	26	2 415
BARTON	835	141 548	101	2 981	1 118	1 863	450	89 604	642	15 011	144	34 286
BOURBON	258	13 010	295	24 110	18 467	5 643	493	131 652	649	14 062	13	1 845
BROWN	427	22 712	238	11 613	7 203	4 410	383	46 959	654	20 535	2	(D)
BUTLER	531	30 850	292	13 699	5 152	8 547	745	379 038	931	35 469	18	795
CHASE	167	7 051	93	5 779	2 268	3 511	211	317 331	212	7 655	6	496
CHAUTAUQUA	98	5 575	150	18 883	15 929	2 954	335	237 868	281	9 122	4	(D)
CHEROKEE	239	9 523	194	12 199	4 656	7 543	380	44 180	618	18 283	19	1 105
CHEYENNE	458	165 270	17	1 058	223	835	306	226 428	328	10 426	177	46 763
CLARK	232	71 928	10	(D)	(D)	(D)	230	380 837	156	(D)	34	8 229
CLAY	506	33 727	142	5 956	1 921	4 035	390	86 538	578	15 772	63	9 415
CLOUD	558	46 742	129	6 213	1 373	4 840	407	102 797	562	14 846	89	13 456
COFFEY	288	13 739	186	6 533	2 674	3 859	377	127 922	490	12 966	14	1 039
COMANCHE	190	48 126	22	3 394	(D)	(D)	212	296 740	149	4 179	36	5 759
COWLEY	467	30 319	201	12 746	8 470	4 276	603	373 574	792	22 924	14	699
CRAWFORD	312	12 043	170	9 231	4 775	4 456	439	79 756	601	15 095	18	1 706
DECATUR	451	142 180	35	3 470	670	2 800	353	197 141	354	20 926	100	11 975
DICKINSON	807	54 038	189	4 890	1 412	3 478	567	121 606	861	24 201	41	3 534
DONIPHAN	310	19 368	270	18 571	9 033	9 538	189	18 535	481	16 819	9	802
DOUGLAS	229	8 336	317	17 187	10 521	6 666	372	52 025	620	12 258	13	1 496
EDWARDS	339	92 360	41	3 329	2 226	1 103	191	79 951	244	5 395	155	59 329
ELK	107	4 564	115	9 645	7 569	2 076	321	250 581	298	8 927	4	127
ELLIS	612	111 971	23	683	412	271	439	181 567	458	11 450	79	10 027
ELLSWORTH	434	67 500	48	1 949	356	1 593	334	161 321	355	9 770	15	743
FINNEY	445	192 874	10	1 071	(D)	(D)	213	157 805	319	14 586	331	221 304
FORD	646	210 032	27	2 853	2 448	405	450	166 609	470	10 423	222	75 968
FRANKLIN	333	12 198	372	18 654	10 120	8 534	467	75 933	730	16 234	27	2 997
GEARY	149	7 964	84	6 870	3 794	3 076	161	73 481	230	6 440	16	980
GOVE	400	143 097	15	891	35	856	328	260 893	337	18 383	104	21 816
GRAHAM	415	129 778	38	1 446	1 009	437	317	232 695	322	12 605	73	14 507
GRANT	218	93 389	6	134	(D)	(D)	97	66 384	170	9 946	185	118 387
GRAY	447	150 650	10	3 301	(D)	(D)	203	63 442	324	9 140	325	179 596
GREELEY	266	195 196	5	640	-	640	118	70 045	161	5 912	55	30 160
GREENWOOD	197	10 363	187	12 216	7 639	4 577	449	479 118	410	14 718	7	480
HAMILTON	248	196 029	9	873	557	316	148	161 639	152	8 413	68	25 060
HARPER	435	41 960	69	1 174	549	625	464	150 337	499	12 618	17	1 451
HARVEY	634	38 289	75	1 035	365	670	352	38 993	718	12 805	105	12 013
HASKELL	266	90 825	8	844	(D)	(D)	100	44 183	175	15 417	240	189 783
HODGEMAN	410	139 210	11	388	(D)	(D)	301	179 090	255	9 436	130	22 012
JACKSON	430	19 458	301	13 368	7 496	5 872	535	113 910	810	21 137	6	2 404
JEFFERSON	339	15 499	410	18 559	10 656	7 903	442	60 578	743	16 056	16	1 737
JEWELL	592	61 851	126	7 794	3 944	3 850	469	160 188	589	16 038	69	10 794
JOHNSON	136	5 650	162	8 281	4 112	4 169	235	38 932	435	8 012	30	1 866
KEARNY	208	145 692	4	(D)	(D)	(D)	119	137 728	138	(D)	114	80 588
KINGMAN	554	53 852	83	3 003	1 783	1 220	460	157 163	599	15 950	75	8 587
KIOWA	301	92 286	23	275	80	195	218	196 056	227	5 497	105	45 110
LABETTE	352	15 208	234	12 247	6 591	5 656	605	110 025	768	15 184	23	1 872
LANE	274	153 955	5	706	(D)	(D)	203	136 190	181	4 936	67	23 960
LEAVENWORTH	278	9 776	454	23 298	13 492	9 806	370	33 749	750	12 012	8	184
LINCOLN	507	52 604	79	2 384	618	1 766	363	175 718	459	17 367	18	1 446
LINN	276	12 271	287	28 911	15 249	13 662	405	78 978	535	19 366	1	(D)
LOGAN	330	154 995	6	(D)	(D)	(D)	225	278 417	233	(D)	61	13 298
LYON	513	25 054	279	11 494	4 695	6 799	499	211 147	723	22 087	6	236
MCPHERSON	1 127	76 291	141	3 610	718	2 892	587	99 231	1 120	19 557	171	21 228
MARION	815	50 124	116	3 400	1 484	1 916	584	144 518	871	20 806	16	1 114

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	APPROXIMATE LAND AREA (SEE TEXT) (ACRES)	LAND DRAINED (SEE TEXT)		LAND IN FARMS		LAND USE					
						CROPLAND					
						TOTAL		HARVESTED		USED ONLY FOR PASTURE	
		ACRES	PERCENT OF LAND AREA	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES
KANSAS--CON.											
MARSHALL	565 120	22 000	3.9	1 214	548 287	1 140	364 938	1 115	266 060	418	50 165
MEADE	626 560	620	.1	481	616 604	449	347 748	438	204 941	101	14 721
MIAMI	378 880	5 000	1.3	1 148	307 025	1 056	195 032	948	138 083	572	45 449
MITCHELL	456 960	1 000	.2	678	466 585	628	337 500	618	239 687	190	24 138
MONTGOMERY	401 920	18 500	4.6	1 031	320 041	844	181 111	677	125 403	440	42 021
MORRIS	446 080	245	.1	626	415 194	567	178 443	533	124 291	208	30 809
MORTON	465 920	-	-	246	434 135	221	276 092	213	167 509	56	8 071
NEMAHA	453 120	2 000	.4	1 107	400 679	1 031	285 879	1 002	197 948	502	57 409
NEOSHO	375 680	15 800	4.2	848	314 864	780	189 303	682	131 381	387	42 366
NESS	691 840	372	.1	650	665 117	607	427 308	590	193 992	152	31 181
NORTON	558 080	10	(Z)	546	496 898	514	291 774	493	140 335	156	25 994
OSAGE	452 480	1 108	.2	924	364 794	854	209 437	813	156 012	299	37 965
OSBORNE	567 040	-	-	698	544 230	655	313 499	634	183 077	158	31 292
OTTAWA	462 720	11 680	2.5	622	421 544	583	240 214	563	174 645	154	28 054
PAWNEE	483 200	460	.1	581	452 645	557	378 136	546	229 360	152	20 661
PHILLIPS	574 080	67	(Z)	712	560 478	669	290 450	646	157 696	181	39 094
POTTAWATOMIE	524 800	6 000	1.1	889	435 406	795	183 682	760	127 364	271	39 609
PRATT	466 560	7 000	1.5	570	452 666	547	353 069	533	237 353	174	21 286
RAWLINS	689 920	-	-	602	644 990	572	391 645	554	177 107	118	25 028
RENO	806 400	85 000	10.5	1 651	723 288	1 537	559 750	1 472	416 197	597	49 861
REPUBLIC	459 520	8 582	1.9	965	427 107	882	315 116	854	227 910	329	40 719
RICE	464 000	69 987	15.1	699	473 792	662	364 749	642	251 984	215	24 869
RILEY	382 080	450	.1	562	255 526	503	130 977	469	89 720	192	26 731
ROOKS	567 040	68	(Z)	548	537 565	516	302 227	501	153 245	123	24 093
RUSH	463 360	-	-	601	433 778	578	336 332	568	168 449	143	21 984
RUSSELL	554 880	420	.1	624	501 008	588	303 523	576	161 234	193	37 603
SALINE	460 800	30 000	6.5	748	402 580	697	259 842	678	188 720	197	30 332
SCOTT	463 360	-	-	411	451 843	376	349 942	368	187 800	85	23 403
SEDGWICK	644 480	4 500	.7	1 615	534 924	1 466	433 704	1 383	345 662	474	36 148
SEWARD	413 440	-	-	277	324 369	247	235 033	236	157 428	36	8 029
SHAWNEE	350 720	38 730	11.0	855	213 254	738	139 047	676	106 416	282	24 085
SHERIDAN	571 520	-	-	560	523 761	532	352 014	513	183 123	147	33 230
SHERMAN	675 200	-	-	546	650 964	523	478 050	506	253 681	95	17 674
SMITH	571 520	-	-	804	531 251	725	310 589	696	193 284	238	34 052
STAFFORD	508 800	49 000	9.6	590	458 793	574	350 082	562	244 805	153	19 811
STANTON	432 640	-	-	247	466 779	235	372 879	230	209 049	45	9 983
STEVENS	467 840	-	-	354	450 013	328	367 639	321	271 287	63	10 184
SUMNER	759 040	60 000	7.9	1 410	719 652	1 344	591 162	1 300	464 288	372	41 462
THOMAS	684 800	-	-	623	681 886	597	548 104	581	289 452	104	20 800
TREGO	576 640	156	(Z)	529	511 913	509	299 790	496	144 582	121	23 855
WABAUNSEE	506 880	754	.1	684	409 799	630	147 710	585	107 362	225	28 137
WALLACE	583 040	-	-	311	513 513	289	269 411	275	142 964	41	12 389
WASHINGTON	570 240	1 775	.3	1 114	532 601	1 023	353 840	986	256 425	396	54 377
WICHITA	463 360	-	-	348	444 442	323	347 442	314	201 147	48	11 862
WILSON	367 360	9 167	2.5	688	317 919	627	174 314	580	126 192	277	32 926
WOODSON	318 080	20 000	6.3	462	315 650	424	132 932	394	97 237	183	26 463
WYANDOTTE	97 280	1 040	1.1	230	29 716	209	19 932	182	15 112	91	3 875
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	2 958	247 615	2 026	176 338	1 715	104 409	650	26 809
KENTUCKY	25 379 200	931 283	3.7	109 980	15 040 398	106 712	9 565 034	100 986	4 607 184	61 055	4 134 145
ADAIR	236 800	5 445	2.3	1 664	181 745	1 633	106 131	1 559	42 049	1 042	54 632
ALLEN	224 640	356	.2	1 306	177 794	1 269	110 770	1 189	47 677	839	55 477
ANDERSON	131 840	300	.2	777	90 473	746	54 424	710	16 196	450	33 895
BALLARD	165 760	46 848	28.3	641	118 767	621	96 461	599	77 341	227	14 375
BARREN	299 520	1 815	.6	2 491	262 836	2 438	194 504	2 328	80 146	1 681	99 817
BATH	183 680	5 988	3.3	972	138 009	954	90 288	917	24 661	608	57 984
BELL	236 800	305	.1	52	4 737	50	1 757	45	768	35	836
BOONE	159 360	-	-	847	104 882	821	61 627	786	22 331	478	30 605
BOURBON	192 000	50	(Z)	1 045	196 116	1 016	153 089	974	56 350	630	85 617
BOYD	101 760	1 700	1.7	196	32 317	169	14 203	152	3 243	100	9 622
BOYLE	117 120	487	.4	802	107 719	782	76 438	748	29 136	526	43 792
BRACKEN	130 560	312	.2	803	113 498	793	69 178	767	17 818	471	41 898
BREATHITT	316 160	483	.2	331	46 177	329	10 504	317	2 054	130	4 682
BRECKINRIDGE	354 560	3 075	.9	1 558	277 794	1 527	156 077	1 462	78 328	937	61 592
BULLITT	192 000	1 840	1.0	621	74 324	576	42 099	524	17 411	366	20 425
BUTLER	283 520	21 750	7.7	761	156 040	731	83 640	667	44 241	436	28 095
CALDWELL	228 480	600	.3	731	154 190	705	104 504	647	66 419	416	30 317
CALLOWAY	245 760	9 300	3.8	1 129	160 330	1 102	120 515	1 046	101 161	328	13 666
CAMPBELL	95 360	90	.1	513	46 890	493	29 137	463	9 986	312	17 213
CARLISLE	124 800	8 000	6.4	485	88 110	466	68 472	440	45 623	242	17 522
CARROLL	83 200	4 542	5.5	442	66 631	431	32 499	414	10 684	195	17 646
CARTER	254 080	2 850	1.1	995	119 488	976	43 000	943	10 135	494	24 469
CASEY	278 400	9 063	3.3	1 678	195 322	1 654	101 831	1 593	37 756	968	51 932
CHRISTIAN	464 000	4 974	1.1	1 462	336 212	1 409	244 243	1 335	181 747	679	48 920
CLARK	165 760	1 455	.9	962	156 120	933	116 464	875	34 108	632	77 905
CLAY	303 360	2 497	.8	689	85 662	682	22 774	671	6 031	252	8 871
CLINTON	121 600	1 172	1.0	884	89 702	863	51 903	817	16 859	577	30 502
CRITTENDEN	233 600	3 000	1.3	597	138 644	555	92 060	483	53 331	358	33 100
CUMBERLAND	198 400	5 790	2.9	760	125 990	736	52 712	710	15 437	443	31 350
DAVIESS	295 680	120 000	40.6	1 573	239 118	1 526	192 066	1 474	154 204	606	28 441
EDMONSON	190 720	1 400	.7	766	90 566	751	51 047	699	21 749	451	24 332
ELLIOTT	153 600	3 000	2.0	558	67 185	555	21 081	543	4 803	272	12 420
ESTILL	166 400	1 195	.7	531	70 164	507	26 090	476	7 833	279	14 219
FAYETTE	179 200	475	.3	962	157 092	907	108 933	829	35 122	573	66 183
FLEMING	224 000	937	.4	1 296	184 959	1 257	125 984	1 223	41 806	806	72 975
FLOYD	255 360	830	.3	114	14 555	111	3 373	102	1 304	51	1 759
FRANKLIN	135 040	260	.2	824	105 376	805	67 308	768	21 216	494	38 900

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	LAND USE--CON.										IRRIGATED LAND	
	CROPLAND--CON.		WOODLAND				OTHER PASTURELAND AND RANGELAND		ALL OTHER LAND IN FARMS			
	OTHER CROPLAND		TOTAL									
	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	PASTURED (ACRES)	NOT PASTURED (ACRES)	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES IRRIGATED
KANSAS--CON.												
MARSHALL	829	48 713	363	18 834	9 404	9 430	650	135 079	935	29 436	24	1 776
MEADE	376	128 086	11	705	(D)	(D)	272	260 330	250	7 821	168	92 792
MIAMI	330	11 500	421	22 553	14 328	8 225	527	70 859	821	18 581	19	1 095
MITCHELL	520	73 675	63	2 857	573	2 284	365	114 431	443	11 797	40	5 405
MONTGOMERY	272	13 687	278	14 279	8 064	6 215	559	110 217	693	14 434	20	2 366
MORRIS	362	23 343	137	4 357	2 431	1 926	362	220 737	467	11 657	8	607
MORTON	182	100 512	5	1 170	(D)	(D)	91	148 407	133	8 466	83	46 260
NEMAHA	573	30 522	259	11 038	5 315	5 723	477	80 958	833	22 804	6	(D)
NEOSHO	319	15 556	229	11 190	5 981	5 209	456	100 038	580	14 333	10	567
NESS	556	202 135	19	1 479	315	1 164	397	226 897	354	9 433	51	6 762
NORTON	439	125 445	50	1 696	879	817	381	179 873	383	23 555	71	7 451
OSAGE	422	15 460	295	14 751	7 635	7 116	473	116 281	699	24 325	12	400
OSBORNE	559	99 130	64	3 410	1 023	2 387	392	212 078	463	15 243	73	7 318
OTTAWA	426	37 515	82	4 977	3 106	1 871	319	158 139	460	18 214	36	3 461
PAWNEE	466	128 115	43	1 047	577	470	257	64 022	381	9 440	182	57 897
PHILLIPS	534	93 660	85	2 818	1 503	1 315	469	249 986	521	17 224	56	5 603
POTTAWATOMIE	386	16 709	300	13 700	7 090	6 610	524	220 431	661	17 593	53	8 008
PRATT	449	94 430	33	967	501	466	285	89 211	372	9 419	148	51 595
RAWLINS	510	189 510	42	4 112	1 900	2 212	406	236 718	387	12 515	103	17 757
RENO	1 061	93 692	209	6 836	1 775	5 061	719	134 021	1 145	22 681	151	19 989
REPUBLIC	699	46 487	128	4 746	2 183	2 563	511	89 193	695	18 052	236	39 486
RICE	549	87 896	73	1 566	492	1 074	374	94 838	480	12 639	63	14 129
RILEY	278	14 526	146	6 421	1 925	4 496	302	108 953	426	9 175	24	1 735
ROOKS	435	124 889	38	2 372	1 650	722	346	214 899	361	18 067	29	2 769
RUSH	512	145 899	22	951	577	374	358	88 358	353	8 137	90	9 145
RUSSELL	480	104 686	29	1 491	1 029	462	359	181 150	383	14 844	8	175
SALINE	508	40 790	94	3 367	945	2 422	312	124 660	517	14 711	56	2 958
SCOTT	317	138 739	12	1 829	-	1 829	157	92 485	215	7 587	199	78 521
SEDGWICK	792	51 894	146	4 385	1 730	2 655	570	76 923	1 072	19 912	167	19 452
SEWARD	189	69 576	7	2 681	(D)	(D)	138	82 890	137	3 765	112	74 783
SHAWNEE	274	8 546	231	8 332	5 093	3 239	348	52 922	607	12 953	62	12 194
SHERIDAN	467	135 661	13	631	183	448	336	159 140	364	11 976	196	62 498
SHERMAN	441	206 695	12	693	(D)	(D)	259	160 692	319	11 529	249	104 733
SMITH	577	83 253	82	4 353	1 413	2 940	473	198 852	609	17 457	93	9 071
STAFFORD	464	85 466	103	3 608	1 047	2 561	300	95 590	371	9 513	155	44 472
STANTON	206	153 847	1	(D)	-	(D)	81	84 650	128	(D)	166	135 090
STEVENS	274	86 168	2	(D)	(D)	(D)	156	75 667	166	(D)	161	104 709
SUMNER	949	85 412	157	5 442	1 961	3 481	672	101 309	920	21 739	30	2 754
THOMAS	529	237 852	4	175	(D)	(D)	277	124 758	350	8 849	213	74 414
TREGO	454	131 353	15	434	209	225	341	200 312	327	11 377	44	6 434
WABAUNSEE	288	12 211	212	13 673	7 361	6 312	403	229 729	507	18 687	34	5 769
WALLACE	262	114 058	9	2 955	81	2 874	172	234 429	186	6 718	132	60 739
WASHINGTON	670	43 038	257	12 190	5 893	6 297	592	141 720	863	24 851	67	9 392
WICHITA	271	134 433	5	(D)	(D)	(D)	146	88 847	183	(D)	206	115 768
WILSON	279	15 196	197	12 434	6 440	5 994	399	114 501	474	16 670	20	4 413
WOODSON	181	9 232	141	9 115	5 897	3 218	279	165 178	316	8 425	8	715
WYANDOTTE	38	945	74	2 553	1 366	1 187	46	5 545	144	1 686	12	(D)
FARMS NOT ON MAIL LIST	640	45 120	245	5 072	990	4 082	968	44 673	2 826	21 532	1	(D)
KENTUCKY	30 576	823 705	60 913	3 476 073	1 196 750	2 279 323	16 343	1 095 134	75 724	904 157	2 584	14 537
ADAIR	440	9 450	1 158	58 051	17 068	40 983	200	7 575	1 135	9 988	10	67
ALLEN	343	7 616	899	43 912	22 345	21 567	204	12 864	907	10 248	31	86
ANDERSON	195	4 333	370	17 717	8 131	9 586	168	12 122	548	6 210	26	151
BALLARD	156	4 745	299	11 550	3 389	8 161	50	1 626	459	9 130	11	373
BARREN	721	14 541	1 452	39 743	17 543	22 200	267	13 023	1 847	15 566	77	239
BATH	275	7 643	444	24 360	11 400	12 960	174	16 481	621	6 880	7	56
BELL	10	153	37	1 938	507	1 431	7	265	32	777	-	-
BOONE	289	8 691	405	22 028	10 461	11 567	165	11 295	627	9 932	16	164
BOURBON	244	11 122	147	6 749	2 729	4 020	157	26 004	710	10 274	34	228
BOYD	33	1 338	135	10 754	5 982	4 772	50	4 724	129	2 636	2	(D)
BOYLE	190	3 510	310	15 697	6 293	9 404	128	10 780	534	4 804	15	66
BRACKEN	312	9 462	418	22 863	12 818	10 045	191	15 130	530	6 327	43	207
BREATHITT	147	3 768	249	29 750	4 241	25 509	50	2 340	226	3 583	-	-
BRECKINRIDGE	469	16 157	1 094	86 106	36 547	49 559	215	17 648	1 151	17 963	9	38
BULLITT	139	4 263	359	22 895	9 158	13 737	103	4 404	447	4 926	3	(D)
BUTLER	269	11 304	573	48 348	18 502	29 846	152	11 821	533	12 231	4	(D)
CALDWELL	200	7 768	482	31 938	7 709	24 229	120	10 600	514	7 148	3	7
CALLOWAY	227	5 688	570	25 722	6 535	19 187	101	5 027	724	9 066	3	3
CAMPBELL	137	1 938	252	6 086	3 487	2 599	151	8 749	382	2 918	13	35
CARLISLE	137	5 327	287	10 499	3 156	7 343	45	2 892	341	6 247	1	(D)
CARROLL	147	4 169	259	19 982	11 521	8 461	111	9 755	326	4 395	22	92
CARTER	347	8 396	710	54 657	24 534	30 123	183	9 434	669	12 397	13	24
CASEY	572	12 143	1 233	72 037	19 886	52 151	247	10 145	1 144	11 309	-	-
CHRISTIAN	404	13 576	848	56 701	18 342	38 359	208	19 581	1 022	15 687	15	65
CLARK	201	4 451	338	13 090	7 634	5 456	161	18 776	676	7 790	19	232
CLAY	295	7 872	503	49 076	13 822	35 254	105	5 392	457	8 420	-	-
CLINTON	249	4 542	549	29 074	6 349	22 725	88	4 552	586	4 173	17	95
CRITTENDEN	155	5 629	427	33 554	9 837	23 717	77	5 590	396	7 440	3	(D)
CUMBERLAND	208	5 925	532	60 008	19 092	40 916	117	7 491	488	5 779	25	64
DAVIESS	383	9 421	618	25 616	7 567	18 049	190	7 009	1 107	14 427	30	293
EDMONSON	214	4 966	540	29 068	9 958	19 110	103	4 818	524	5 633	4	13
ELLIOTT	179	3 858	414	36 992	11 658	25 334	95	3 317	370	5 795	1	(D)
ESTILL	177	4 038	382	35 774	9 327	26 447	76	4 859	353	3 441	3	(D)
FAYETTE	252	7 628	158	7 512	2 748	4 764	143	31 176	653	9 471	63	776
FLEMING	334	11 203	527	30 800	8 703	22 097	209	15 454	891	12 721	14	91
FLOYD	28	310	88	9 518	3 512	6 006	17	955	69	709	4	7
FRANKLIN	235	7 192	439	23 644	13 113	10 531	150	8 009	571	6 415	46	369

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	APPROXIMATE LAND AREA (SEE TEXT) (ACRES)	LAND DRAINED (SEE TEXT)		LAND IN FARMS		LAND USE					
						CROPLAND					
						TOTAL		HARVESTED		USED ONLY FOR PASTURE	
		ACRES	PERCENT OF LAND AREA	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES
KENTUCKY--CON.											
FULTON	129 920	68 000	52.3	277	99 375	261	87 134	248	77 946	101	6 544
GALLATIN	64 000	2 204	3.4	349	50 934	336	26 620	327	8 165	176	15 237
GARRARD	151 040	802	.5	999	130 468	972	96 426	937	26 449	692	65 282
GRANT	159 360	610	.4	1 062	121 374	1 035	68 713	997	17 206	578	42 833
GRAVES	358 400	11 520	3.2	1 768	249 861	1 720	202 834	1 613	160 658	664	29 851
GRAYSON	317 440	2 500	.8	1 659	218 349	1 609	132 082	1 498	58 326	973	55 997
GREEN	180 480	1 081	.6	1 436	152 089	1 395	97 138	1 340	37 701	884	49 064
GREENUP	224 640	2 100	.9	763	86 912	741	29 322	720	11 239	349	12 619
HANCOCK	119 680	10 700	8.9	563	71 783	549	38 782	523	22 120	252	11 741
HARDIN	394 240	3 403	.9	1 905	241 853	1 852	165 256	1 740	80 598	1 191	69 516
HARLAN	300 160	97	(Z)	26	6 208	23	1 000	20	549	9	327
HARRISON	197 120	90	(Z)	1 270	181 185	1 235	129 208	1 192	38 984	883	82 730
HART	268 800	2 512	.9	1 666	196 420	1 636	119 945	1 571	41 996	1 014	63 982
HENDERSON	277 120	35 600	12.8	812	230 835	773	181 732	712	145 588	378	29 288
HENRY	184 960	1 985	1.1	1 110	154 640	1 086	105 845	1 058	38 126	682	56 722
HICKMAN	157 440	40 000	25.4	450	113 121	430	90 877	410	76 178	172	10 599
HOPKINS	353 920	79 390	22.4	723	154 720	697	108 711	633	80 128	355	19 861
JACKSON	215 680	2 450	1.1	931	89 347	916	37 707	907	11 343	441	19 397
JEFFERSON	240 000	7 000	2.9	695	64 256	639	43 070	558	21 502	367	16 566
JESSAMINE	113 280	271	.2	875	100 126	855	76 906	819	22 136	558	49 761
JOHNSON	168 960	1 430	.8	243	24 878	236	7 559	227	1 796	85	3 314
KENTON	105 600	-	-	573	45 492	556	27 329	522	8 903	329	15 059
KNOTT	227 840	330	.1	27	1 431	26	484	19	92	9	216
KNOX	238 720	1 528	.6	447	53 157	441	22 029	412	5 690	251	10 378
LARUE	166 400	2 066	1.2	1 073	138 307	1 050	97 580	992	48 211	720	41 083
LAUREL	285 440	5 297	1.9	1 486	113 560	1 455	62 301	1 402	18 510	763	30 280
LAWRENCE	272 000	882	.3	370	63 585	365	17 483	352	5 023	161	9 073
LEE	134 400	267	.2	236	24 201	231	7 582	227	1 959	99	3 726
LESLIE	261 760	100	(Z)	60	5 491	58	835	56	429	7	124
LETCHER	216 960	250	.1	43	3 540	39	993	36	494	17	321
LEWIS	311 040	1 589	.5	983	167 217	964	56 986	943	22 365	532	27 453
LINCOLN	217 600	2 066	.9	1 611	192 973	1 568	126 400	1 509	44 754	1 043	72 135
LIVINGSTON	199 040	11 800	5.9	465	129 293	438	86 414	375	50 862	295	29 199
LOGAN	360 320	5 500	1.5	1 640	283 241	1 592	205 331	1 512	138 200	841	54 414
LYON	138 240	350	.3	325	51 665	311	33 991	282	19 315	200	12 569
MCCRACKEN	160 000	5 250	3.3	616	77 639	578	59 193	532	44 254	246	10 548
MCCREARY	267 520	1 902	.7	122	15 743	118	5 507	102	1 506	85	3 235
MCLEAN	164 480	60 310	36.7	692	133 982	675	107 144	660	89 468	230	12 979
MADISON	285 440	1 958	.7	1 626	238 825	1 560	158 815	1 487	35 429	1 033	114 991
MAGOFFIN	193 920	2 541	1.3	489	54 126	487	12 110	476	3 293	159	4 999
MARION	219 520	4 611	2.1	1 117	174 323	1 088	118 702	1 043	44 123	811	68 284
MARSHALL	193 920	5 000	2.6	794	92 225	769	67 021	678	46 187	356	16 397
MARTIN	147 840	225	.2	23	2 751	20	643	15	299	9	272
MASON	152 320	253	.2	938	140 157	917	101 468	892	36 905	586	57 377
MEADE	195 200	500	.3	827	120 028	794	77 817	750	39 701	518	31 701
MENIFEE	134 400	923	.7	416	43 949	411	14 596	406	3 855	193	7 784
MERCER	163 840	837	.5	1 169	138 807	1 135	100 787	1 048	34 266	769	60 609
METCALFE	189 440	1 000	.5	1 159	143 843	1 136	79 391	1 079	31 451	712	37 488
MONROE	213 760	1 800	.8	1 240	177 370	1 210	96 997	1 160	34 600	810	55 499
MONTGOMERY	130 560	426	.3	883	122 105	859	88 765	837	26 547	506	54 840
MORGAN	236 160	5 000	2.1	929	121 308	924	39 728	900	8 638	375	19 245
MUHLENBERG	307 840	22 400	7.3	769	122 786	746	74 465	713	47 295	399	21 073
NELSON	279 680	11 037	3.9	1 416	199 123	1 367	131 309	1 291	54 756	914	65 176
NICHOLAS	130 560	2 500	1.9	721	105 116	703	72 673	680	18 088	496	49 144
OHIO	381 440	31 800	8.3	1 190	181 412	1 155	107 155	1 103	64 741	536	28 298
OLDHAM	117 760	2 000	1.7	450	91 022	437	56 658	408	26 843	281	25 660
OWEN	224 640	708	.3	1 067	184 204	1 048	105 115	1 003	25 980	654	65 404
OWSLEY	126 080	590	.5	416	39 344	414	11 306	408	3 181	108	3 610
PENDLETON	178 560	448	.3	957	128 970	940	74 229	905	19 449	574	47 494
PERRY	218 240	150	.1	35	4 028	33	1 204	30	403	14	362
PIKE	500 480	105	(Z)	51	9 175	47	1 315	45	586	20	430
POWELL	110 720	7 149	6.5	344	42 102	335	17 058	320	5 347	155	8 458
PULASKI	417 920	5 500	1.3	2 457	228 438	2 398	145 020	2 258	55 483	1 563	75 587
ROBERTSON	64 640	500	.8	357	51 994	350	34 384	340	6 536	234	21 561
ROCKCASTLE	199 040	1 450	.7	914	103 532	903	49 978	883	15 580	547	26 044
ROWAN	185 600	894	.5	497	51 865	493	21 702	472	6 416	262	10 629
RUSSELL	152 320	452	.3	1 233	106 079	1 201	65 945	1 165	27 058	725	32 536
SCOTT	181 760	22	(Z)	1 108	176 873	1 063	117 010	1 001	36 671	662	72 353
SHELBY	245 120	35 750	14.6	1 588	225 403	1 537	170 751	1 488	79 328	925	77 093
SIMPSON	152 960	2 835	1.9	781	136 152	763	114 116	744	88 853	414	21 115
SPENCER	123 520	2 245	1.8	665	105 137	645	68 563	632	28 655	396	34 721
TAYLOR	177 280	2 172	1.2	1 180	136 960	1 156	88 074	1 114	38 849	797	41 906
TODD	240 640	6 515	2.7	871	189 544	859	136 196	821	102 704	386	26 131
TRIGG	261 120	480	.2	612	137 889	587	88 228	555	55 418	320	27 401
TRIMBLE	93 440	825	.9	573	69 837	554	32 942	542	14 727	240	13 593
UNION	217 600	62 401	28.7	508	218 006	475	162 834	434	128 429	304	30 190
WARREN	349 440	3 000	.9	2 116	264 469	2 037	182 019	1 881	91 914	1 288	79 254
WASHINGTON	196 480	740	.4	1 224	174 495	1 190	124 814	1 143	40 042	870	76 917
WAYNE	281 600	9 798	3.5	1 113	138 616	1 061	63 975	1 018	27 508	650	31 815
WEBSTER	216 960	35 704	16.5	690	166 986	660	126 741	607	98 913	303	20 408
WHITLEY	293 760	4 759	1.6	374	43 469	366	20 632	332	7 214	228	10 275
WOLFE	145 280	5 740	4.0	507	69 741	504	22 245	486	4 587	253	12 680
WOODFORD	123 520	124	.1	700	118 799	670	90 727	626	29 156	436	55 687
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	7 717	434 230	7 365	267 176	6 489	95 347	3 248	141 645

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	LAND USE--CON.										IRRIGATED LAND	
	CROPLAND--CON.		WOODLAND				OTHER PASTURELAND AND RANGELAND		ALL OTHER LAND IN FARMS			
	OTHER CROPLAND		TOTAL		PASTURED (ACRES)	NOT PASTURED (ACRES)						
	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES			FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES IRRIGATED
KENTUCKY--CON.												
FULTON	64	2 644	123	6 464	1 272	5 192	32	2 175	177	3 602	-	-
GALLATIN	104	3 218	193	14 902	8 008	6 894	79	5 904	231	3 508	13	46
GARRARD	215	4 695	374	14 833	7 459	7 374	151	12 447	692	6 762	6	31
GRANT	338	8 674	502	21 988	9 654	12 334	296	21 520	743	9 153	23	69
GRAVES	508	12 325	869	24 542	7 625	16 917	160	4 764	1 226	17 721	16	171
GRAYSON	559	17 759	1 162	64 840	19 747	45 093	234	10 428	1 176	10 999	8	59
GREEN	443	10 373	926	34 767	18 739	16 028	224	10 676	1 035	9 508	69	293
GREENUP	262	5 464	511	42 491	18 096	24 395	133	9 203	487	5 896	12	32
HANCOCK	192	4 921	369	22 134	7 525	14 609	114	5 201	401	5 666	6	6
HARDIN	550	15 142	1 101	49 308	17 883	31 425	227	10 815	1 415	16 474	14	32
HARLAN	6	124	14	(D)	(D)	1 373	9	(D)	21	97	2	(D)
HARRISON	288	7 494	512	23 471	15 578	7 893	237	19 107	875	9 399	102	642
HART	546	13 967	1 060	52 189	14 672	37 517	199	11 242	1 146	13 044	40	185
HENDERSON	211	6 856	385	29 363	8 803	20 560	75	8 999	549	10 741	2	(D)
HENRY	356	10 997	457	27 343	11 679	15 664	165	9 687	812	11 765	118	560
HICKMAN	125	4 100	243	12 133	2 129	10 004	57	5 373	300	4 738	1	(D)
HOPKINS	224	8 722	428	26 415	6 630	19 785	89	10 115	498	9 479	2	(D)
JACKSON	340	6 967	661	40 752	8 702	32 050	119	4 373	593	6 515	18	68
JEFFERSON	167	5 002	291	12 701	5 205	7 496	110	4 916	483	3 569	34	237
JESSAMINE	233	5 009	289	8 601	4 691	3 910	102	9 032	609	5 587	31	153
JOHNSON	92	2 449	170	13 459	5 156	8 303	50	919	170	2 941	-	-
KENTON	179	3 367	256	7 372	3 321	4 051	156	7 276	409	3 515	6	69
KNOTT	9	176	21	834	245	589	6	38	22	75	-	-
KNOX	162	5 961	299	24 801	5 735	19 066	46	2 106	284	4 221	8	99
LARUE	314	8 286	635	28 818	8 192	20 626	102	4 085	786	7 824	39	188
LAUREL	554	13 511	926	36 150	12 599	23 551	212	6 997	1 051	8 112	26	88
LAWRENCE	132	3 387	299	32 622	9 173	23 449	119	10 618	251	2 862	4	19
LEE	99	1 897	171	11 463	2 922	8 541	32	2 783	163	2 373	7	33
LESLIE	22	282	16	(D)	(D)	836	8	(D)	45	1 060	1	(D)
LETCHER	13	178	28	2 137	818	1 319	8	258	27	152	1	(D)
LEWIS	356	7 168	687	85 978	23 158	62 820	184	15 805	649	8 448	12	55
LINCOLN	455	9 511	869	43 919	13 701	30 218	239	14 925	1 113	7 729	7	41
LIVINGSTON	120	6 353	342	24 366	9 802	14 564	84	10 722	323	7 791	5	112
LOGAN	414	12 717	1 018	51 428	15 953	35 475	214	11 933	1 137	14 549	10	49
LYON	86	2 107	231	11 891	4 119	7 772	43	3 539	236	2 244	3	60
MCCRACKEN	137	4 391	291	8 484	2 314	6 170	66	3 134	437	6 828	16	419
MCCREARY	31	766	96	8 767	1 224	7 543	10	248	77	1 221	-	-
MCLEAN	183	4 697	339	17 306	4 043	13 263	57	2 080	482	7 452	6	11
MADISON	345	8 395	626	40 235	16 300	23 935	255	29 231	1 066	10 544	27	98
MAGOFFIN	191	3 818	330	32 665	5 893	26 772	76	3 215	303	6 136	4	4
MARION	269	6 295	590	31 590	9 260	22 330	206	15 604	747	8 427	63	243
MARSHALL	175	4 437	499	17 952	5 481	12 471	89	3 119	529	4 133	3	(D)
MARTIN	4	72	13	1 637	927	710	5	259	14	212	1	(D)
MASON	264	7 186	370	20 584	7 532	13 052	149	10 634	616	7 471	8	202
MEADE	171	6 415	542	30 543	9 849	20 694	116	5 264	613	6 404	6	27
MENIFEE	173	2 957	318	23 344	5 236	18 108	49	1 585	287	4 424	3	3
MERCER	257	5 912	362	12 199	7 532	4 667	211	18 033	803	7 788	32	227
METCALFE	367	10 452	770	45 329	12 378	32 951	142	9 528	835	9 595	19	63
MONROE	323	6 898	908	61 807	20 594	41 213	187	9 843	879	8 723	15	89
MONTGOMERY	252	7 378	300	15 035	5 018	10 017	117	11 654	593	6 651	7	60
MORGAN	372	11 845	666	66 043	14 571	51 472	140	7 644	595	7 893	18	95
MUHLENBERG	209	6 097	499	29 605	8 548	21 057	129	10 125	508	8 591	2	(D)
NELSON	381	11 377	802	44 853	17 878	26 975	217	11 540	988	11 421	29	222
NICHOLAS	177	5 441	334	18 303	9 834	8 469	117	8 913	516	5 227	11	67
OHIO	409	14 116	824	50 179	16 565	33 614	229	10 826	856	13 252	3	63
OLDHAM	131	4 155	234	18 686	7 650	11 036	91	9 474	328	6 204	12	106
OWEN	358	13 731	639	44 010	22 703	21 307	233	21 271	742	13 808	67	398
OWSLEY	194	4 515	271	19 744	3 239	16 505	67	4 064	272	4 230	2	(D)
PENDLETON	252	7 286	446	21 640	14 664	6 976	273	24 233	691	8 868	64	310
PERRY	12	439	24	2 147	845	1 302	6	197	24	480	2	(D)
PIKE	11	299	46	7 102	1 484	5 618	7	203	35	555	2	(D)
POWELL	132	3 253	218	21 287	3 070	18 217	53	1 523	242	2 234	1	(D)
PULASKI	652	13 950	1 547	60 301	18 431	41 870	305	9 994	1 658	13 123	22	86
ROBERTSON	145	6 287	172	9 388	4 397	4 991	73	5 279	240	2 943	13	67
ROCKCASTLE	316	8 354	633	41 757	11 515	30 242	132	5 431	634	6 366	5	(D)
ROWAN	206	4 657	359	26 586	6 408	20 178	50	1 031	344	2 546	-	-
RUSSELL	333	6 351	773	28 870	9 654	19 216	116	4 623	811	6 641	4	81
SCOTT	279	7 986	362	20 276	12 305	7 971	210	28 682	715	10 905	119	799
SHELBY	476	14 330	651	23 834	11 127	12 707	274	14 008	1 184	16 810	49	264
SIMPSON	189	4 148	412	12 588	3 754	8 834	73	2 641	566	6 807	21	60
SPENCER	195	5 187	417	22 038	11 221	10 817	170	8 371	489	6 165	7	26
TAYLOR	329	7 319	734	33 712	11 880	21 832	172	7 108	827	8 066	46	169
TODD	226	7 361	531	31 840	9 753	22 087	105	10 702	591	10 806	18	64
TRIGG	141	5 409	375	32 311	9 629	22 682	58	8 562	418	8 788	4	14
TRIMBLE	181	4 622	336	24 407	14 445	9 962	127	7 246	397	5 242	20	213
UNION	94	4 215	251	22 588	8 168	14 420	108	23 103	360	9 481	1	(D)
WARREN	439	10 851	1 132	49 968	19 889	30 079	300	17 248	1 539	15 234	27	121
WASHINGTON	301	7 855	646	24 303	13 268	11 035	243	16 649	846	8 729	41	149
WAYNE	219	4 652	698	59 112	10 343	48 769	149	6 852	766	8 677	9	27
WEBSTER	175	7 420	388	26 513	9 068	17 445	101	6 178	442	7 554	3	(D)
WHITLEY	113	3 143	285	18 468	4 199	14 269	58	2 429	244	1 940	1	(D)
WOLFE	196	4 978	377	37 864	10 671	27 193	80	4 092	329	5 540	9	9
WOODFORD	172	5 884	188	7 621	3 716	3 905	98	14 247	482	6 204	62	703
FARMS NOT ON MAIL LIST	1 368	30 184	3 346	117 084	30 607	86 477	751	24 127	4 930	25 843	447	767

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

		LAND DRAINED (SEE TEXT)		LAND IN FARMS		LAND USE					
						CROPLAND					
						TOTAL		HARVESTED		USED ONLY FOR PASTURE	
	APPROXIMATE LAND AREA (SEE TEXT) (ACRES)	ACRES	PERCENT OF LAND AREA	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES
LOUISIANA	28 757 760	6 956 937	24.2	38 923	9 604 986	34 034	6 518 028	26 940	4 915 221	17 349	1 174 837
ACADIA	424 320	340 000	80.1	1 026	336 884	925	288 761	796	259 765	305	17 327
ALLEN	495 360	171 184	34.6	394	135 669	354	103 588	300	89 686	156	9 208
ASCENSION	192 640	97 700	50.7	255	58 925	223	41 483	162	20 416	147	11 056
ASSUMPTION	227 840	57 230	25.1	144	77 352	143	59 056	135	39 485	24	1 205
AVOYELLES	532 480	320 000	60.1	1 418	307 863	1 352	258 364	1 270	228 763	400	21 339
BEAUREGARD	755 840	10 000	1.3	798	163 469	733	99 022	562	72 864	453	23 262
BIENVILLE	532 480	-	-	349	65 529	314	30 569	236	9 508	241	17 772
BOSSIER	543 360	40 000	7.4	419	126 938	364	80 491	262	39 533	259	35 115
CADDO	575 360	150 481	26.2	611	235 542	510	120 052	368	65 158	309	46 377
CALCASIEU	707 200	400 000	56.6	691	407 889	571	224 235	450	163 910	278	46 515
CALDWELL	352 640	79 350	22.5	281	68 023	237	49 229	202	37 655	134	9 421
CAMERON	922 240	130 000	14.1	396	255 516	285	65 391	190	31 039	156	27 387
CATAHOULA	474 880	154 000	32.4	573	255 001	549	212 881	523	191 742	129	9 005
CLAIBORNE	488 320	2 000	.4	390	97 005	349	42 011	255	9 830	268	29 461
CONCORDIA	459 520	319 986	69.6	419	265 386	402	208 253	391	194 336	72	6 023
DE SOTO	572 160	1 800	.3	660	190 857	550	69 922	361	23 720	394	41 884
EAST BATON ROUGE	293 760	118 251	40.3	538	106 860	465	58 157	339	21 328	323	34 524
EAST CARROLL	279 040	220 000	78.8	374	235 146	367	209 979	363	200 589	54	4 034
EAST FELICIANA	290 560	4 200	1.4	449	143 383	394	64 540	299	29 212	287	31 874
EVANGELINE	428 160	170 153	39.7	776	219 790	695	186 401	584	164 250	288	18 676
FRANKLIN	414 720	255 000	61.5	1 077	312 397	1 045	266 039	982	238 605	338	20 570
GRANT	428 800	38 700	9.0	280	52 636	240	30 105	168	19 058	164	10 335
IBERIA	376 960	121 368	32.2	401	127 375	362	100 546	327	73 168	114	9 594
IBERVILLE	401 280	124 102	30.9	234	104 589	210	68 130	173	49 125	81	9 097
JACKSON	372 480	200	.1	229	27 489	203	10 042	147	3 085	133	6 334
JEFFERSON	236 160	8 051	3.4	68	7 965	47	(D)	37	1 211	15	504
JEFFERSON DAVIS	421 120	331 497	78.7	651	342 156	612	297 731	574	269 962	141	13 419
LAFAYETTE	181 120	140 338	77.5	813	107 617	718	91 271	582	73 347	379	14 450
LAFOURCHE	730 240	107 583	14.7	399	207 625	344	80 777	301	52 639	107	11 463
LA SALLE	411 520	1 200	.3	212	21 722	190	12 114	140	5 579	118	5 629
LINCOLN	300 160	-	-	330	61 385	284	25 111	207	8 060	212	15 952
LIVINGSTON	418 560	119 553	28.6	459	44 712	395	15 026	307	4 279	261	9 745
MADISON	423 040	156 000	36.9	409	266 827	399	225 480	384	214 810	58	5 603
MOREHOUSE	514 560	289 894	56.3	450	284 211	425	240 962	393	204 586	112	8 950
NATCHITOCHES	826 880	125 000	15.1	684	250 061	598	147 808	439	104 348	358	34 194
ORLEANS	126 080	250	.2	9	102	8	(D)	7	39	3	51
OUACHITA	408 320	165 000	40.4	460	109 469	396	72 552	310	53 973	209	14 145
PLAQUEMINES	659 200	49 876	7.6	126	47 280	111	12 333	102	2 303	12	2 393
POINTE COUPEE	360 320	210 000	58.3	566	203 830	522	133 717	446	104 187	237	24 384
RAPIDES	843 520	120 000	14.2	985	193 672	849	137 258	721	112 674	386	19 583
RED RIVER	259 840	93 000	35.8	294	131 358	265	73 698	221	43 566	183	27 472
RICHLAND	368 640	238 240	64.6	736	271 438	709	217 059	652	186 618	244	19 038
SABINE	558 720	19 000	3.4	472	62 261	409	28 469	255	6 413	329	21 315
ST. BERNARD	328 960	5 945	1.8	29	6 715	29	1 433	29	520	9	693
ST. CHARLES	188 160	31 867	16.9	56	37 584	46	8 878	34	2 207	23	4 211
ST. HELENA	268 800	375	.1	413	62 651	384	35 211	279	12 794	298	20 946
ST. JAMES	161 920	54 979	34.0	116	50 679	115	41 810	112	30 387	15	1 262
ST. JOHN THE BAPTIST	145 280	27 343	18.8	42	20 998	37	13 403	35	10 251	10	616
ST. LANDRY	596 480	350 000	58.7	1 569	325 247	1 390	273 533	1 155	241 293	596	24 424
ST. MARTIN	471 040	79 120	16.8	430	87 983	399	76 087	355	54 307	168	8 043
ST. MARY	399 360	56 840	14.2	113	91 192	109	67 430	104	47 466	13	1 417
ST. TAMMANY	567 680	4 260	.8	506	70 208	450	32 049	319	11 533	287	14 266
TANGIPAHOA	517 120	2 100	.4	1 152	153 139	1 051	91 232	828	34 765	728	51 774
TENSAS	400 640	225 329	56.2	334	236 800	327	187 880	319	172 430	57	9 152
TERREBONNE	875 520	60 000	6.9	131	64 722	124	38 936	99	23 735	48	6 007
UNION	566 400	-	-	497	79 385	435	32 503	366	11 004	293	20 214
VERMILION	771 200	314 645	40.8	1 394	378 883	1 291	296 498	1 090	218 592	601	54 297
VERNON	864 640	1 000	.1	535	75 915	491	25 771	414	11 579	291	12 363
WASHINGTON	425 600	3 040	.7	917	123 389	864	78 033	678	33 751	657	39 704
WEBSTER	393 600	390	.1	486	84 277	421	40 371	297	11 089	326	27 614
WEST BATON ROUGE	129 920	65 000	50.0	119	37 002	107	28 667	83	22 373	58	2 666
WEST CARROLL	227 840	161 417	70.8	831	182 896	806	159 217	765	143 302	202	10 765
WEST FELICIANA	259 200	12 100	4.7	184	101 853	170	39 205	126	14 872	110	23 083
WINN	608 000	1 000	.2	211	32 307	182	14 917	118	5 846	128	8 361
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	7 553	309 957	5 683	174 391	3 412	76 701	3 560	87 274
MAINE	19 788 160	132 847	.7	8 158	1 606 239	7 719	689 298	7 269	487 950	3 526	98 075
ANDROSCOGGIN	303 360	39 423	13.0	345	71 637	320	29 523	296	21 464	176	6 546
AROOSTOOK	4 365 440	3 845	.1	1 368	420 086	1 354	232 428	1 332	172 411	336	11 530
CUMBERLAND	562 560	33 495	6.0	491	60 166	459	29 057	431	20 506	221	6 247
FRANKLIN	1 093 760	500	(Z)	259	50 185	246	(D)	232	12 505	142	3 628
HANCOCK	983 040	2 546	.3	253	43 042	243	12 082	230	6 045	61	1 190
KENNEBEC	558 080	16 802	3.0	605	119 957	543	54 236	483	38 775	300	12 040
KNOX	236 160	112	(Z)	198	32 509	179	11 129	158	6 671	86	2 667
LINCOLN	290 560	114	(Z)	209	30 488	195	11 210	185	7 821	107	2 329
OXFORD	1 331 200	2 000	.2	327	80 242	318	25 502	303	20 193	166	4 109
PENOBSCOT	2 169 600	2 633	.1	633	155 019	608	63 154	580	45 357	309	10 920
PISCATAQUIS	2 490 880	4 500	.2	144	37 164	141	(D)	135	8 461	84	2 551
SAGADAHOC	164 480	5 888	3.6	109	17 655	98	(D)	87	5 555	57	1 944
SOMERSET	2 492 160	5 329	.2	510	125 236	471	49 505	448	35 195	290	11 233
WALDO	471 680	1 460	.3	470	94 514	417	32 455	383	22 840	208	6 122
WASHINGTON	1 634 560	1 700	.1	350	80 556	342	31 069	335	16 177	81	1 823
YORK	640 640	12 500	2.0	504	81 934	468	31 027	446	23 053	218	5 708
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	1 383	105 849	1 317	38 942	1 205	24 921	684	7 488

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	LAND USE--CON.										IRRIGATED LAND	
	CROPLAND--CON.		WOODLAND				OTHER PASTURELAND AND RANGELAND		ALL OTHER LAND IN FARMS			
	OTHER CROPLAND		TOTAL									
	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	PASTURED (ACRES)	NOT PASTURED (ACRES)	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES IRRIGATED
LOUISIANA	5 985	427 970	14 546	1 490 038	674 418	815 620	6 141	1 051 871	23 864	545 049	4 131	681 960
ACADIA	147	11 669	174	16 663	3 884	12 779	100	16 278	569	15 182	544	104 657
ALLEN	58	4 694	177	24 486	12 686	11 800	48	2 604	213	4 991	117	31 192
ASCENSION	43	10 011	79	5 965	2 739	3 226	55	8 149	136	3 328	9	66
ASSUMPTION	92	18 366	30	11 793	689	11 104	9	699	86	5 804	5	(D)
AVOYELLES	136	8 262	335	28 078	7 439	20 639	149	10 562	691	10 859	25	4 563
BEAUREGARD	114	2 896	456	49 758	34 808	14 950	117	7 548	475	7 141	32	4 235
BIENVILLE	59	3 289	235	27 007	12 558	14 449	65	4 774	182	3 179	7	288
BOSSIER	55	5 843	228	25 354	10 757	14 597	91	16 001	218	5 092	9	(D)
CADDO	107	8 517	257	46 311	25 889	20 422	152	56 674	311	12 505	16	2 530
CALCASIEU	93	13 810	176	44 566	22 506	22 060	168	126 675	325	12 413	179	55 745
CALDWELL	40	2 153	151	12 237	3 757	8 480	54	4 609	175	1 948	16	1 360
CAMERON	32	6 965	33	23 487	14 781	8 706	185	134 915	212	31 723	61	18 090
CATAHOULA	128	12 134	210	28 526	9 967	18 559	39	2 782	321	10 812	4	(D)
CLAIBORNE	51	2 720	271	34 064	15 763	18 301	102	17 895	230	3 035	6	20
CONCORDIA	56	7 894	114	32 166	9 500	22 666	57	10 451	235	14 516	7	4 021
DE SOTO	82	4 318	406	62 086	31 980	30 106	160	52 114	355	6 735	12	411
EAST BATON ROUGE	61	2 305	259	28 044	15 073	12 971	110	17 448	322	3 211	12	139
EAST CARROLL	71	5 356	68	10 508	408	10 100	22	1 807	198	12 852	29	11 043
EAST FELICIANA	58	3 454	283	44 885	30 024	14 861	105	29 021	263	4 937	13	251
EVANGELINE	64	3 475	189	19 079	9 007	10 072	97	8 152	386	6 158	256	52 406
FRANKLIN	192	6 864	386	19 235	7 468	11 767	134	11 068	692	16 055	128	9 981
GRANT	35	712	165	17 057	10 261	6 796	42	3 259	160	2 215	2	(D)
IBERIA	148	17 784	56	6 693	1 208	5 485	79	9 215	225	10 921	39	4 856
IBERVILLE	83	9 908	82	26 355	11 454	14 901	37	6 419	96	3 685	4	(D)
JACKSON	32	623	167	13 410	5 059	8 351	47	2 437	145	1 600	1	(D)
JEFFERSON	8	(D)	22	3 359	2 368	991	20	1 321	44	(D)	5	(D)
JEFFERSON DAVIS	113	14 350	107	12 783	4 336	8 447	57	15 576	382	16 066	439	107 421
LAFAYETTE	77	3 474	69	3 301	1 204	2 097	143	5 215	424	7 830	89	11 154
LAFOURCHE	130	16 675	98	30 982	3 537	27 445	93	37 835	182	58 031	11	1 900
LA SALLE	23	906	110	6 266	1 814	4 452	32	1 325	134	2 017	4	(D)
LINCOLN	35	1 099	225	26 802	11 378	15 424	68	6 261	196	3 211	10	188
LIVINGSTON	48	1 002	231	21 905	18 429	3 476	79	4 882	313	2 899	41	210
MADISON	54	5 067	83	25 921	1 641	24 280	22	5 360	230	10 066	15	2 336
MOREHOUSE	146	27 426	158	22 351	5 237	17 114	66	7 041	240	13 857	110	43 143
NATCHITOCHES	93	9 266	355	41 518	18 039	23 479	162	51 184	381	9 551	13	1 597
ORLEANS	1	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-	2	(D)	1	(D)
OUACHITA	79	4 434	205	26 105	8 338	17 767	85	5 195	270	5 617	33	3 870
PLAQUEMINES	49	7 637	24	4 296	3 469	827	17	25 663	77	4 988	19	117
POINTE COUPEE	55	5 146	196	31 341	16 989	14 352	99	30 378	270	8 394	11	1 916
RAPIDES	127	5 001	438	33 742	16 929	16 813	156	13 000	546	9 672	72	4 720
RED RIVER	39	2 660	161	16 086	10 581	5 505	78	36 593	168	4 981	8	1 093
RICHLAND	198	11 403	314	33 342	11 643	21 699	104	9 019	451	12 018	83	16 356
SABINE	34	741	315	24 146	13 280	10 866	87	7 312	266	2 334	3	38
ST. BERNARD	7	220	6	75	57	18	2	(D)	18	(D)	2	(D)
ST. CHARLES	17	2 460	14	4 001	(D)	(D)	17	(D)	20	(D)	-	-
ST. HELENA	68	1 471	234	19 110	11 102	8 008	58	4 835	261	3 495	4	(D)
ST. JAMES	71	10 161	25	4 420	498	3 922	11	1 536	64	2 913	4	32
ST. JOHN THE BAPTIST	14	2 536	8	(D)	(D)	(D)	5	270	13	721	4	(D)
ST. LANDRY	136	7 816	297	23 976	9 839	14 137	223	14 113	901	13 625	125	18 631
ST. MARTIN	106	13 737	65	5 540	3 089	2 451	60	2 691	243	3 665	33	5 726
ST. MARY	73	18 547	32	16 961	(D)	(D)	15	1 468	61	5 333	5	380
ST. TAMMANY	81	6 250	203	19 114	5 788	13 326	99	12 019	325	7 026	38	2 840
TANGIPAHOA	193	4 693	586	37 101	18 628	18 473	164	16 102	772	8 704	170	1 116
TENSAS	71	6 298	87	18 282	4 766	13 516	30	14 990	182	15 648	9	1 171
TERREBONNE	43	9 194	44	15 598	1 561	14 037	12	1 248	69	8 940	3	(D)
UNION	61	1 285	349	32 236	12 159	20 077	92	10 468	335	4 178	5	(D)
VERMILION	252	23 609	146	9 901	4 268	5 633	153	39 788	753	32 696	799	137 331
VERNON	82	1 829	337	38 621	27 692	10 929	73	8 752	324	2 771	12	216
WASHINGTON	157	4 578	574	32 038	10 942	21 096	117	7 891	576	5 427	15	(D)
WEBSTER	45	1 668	296	25 026	14 059	10 967	108	15 049	288	3 831	3	9
WEST BATON ROUGE	21	3 628	33	2 491	1 198	1 293	24	2 612	68	3 232	-	-
WEST CARROLL	142	5 150	265	10 321	2 605	7 716	104	4 193	520	9 165	67	9 063
WEST FELICIANA	15	1 250	103	36 840	22 489	14 351	38	21 672	95	4 136	-	-
WINN	29	710	143	12 507	4 236	8 271	39	3 763	115	1 120	1	(D)
FARMS NOT ON MAIL LIST	955	10 416	2 600	97 209	56 133	41 076	1 105	14 511	6 064	23 846	332	904
MAINE	2 719	103 273	6 163	773 452	81 573	691 879	1 136	39 939	5 051	103 550	297	7 097
ANDROSCOGGIN	75	1 513	257	34 185	4 181	30 004	41	2 689	213	5 240	19	204
AROOSTOOK	797	48 487	1 047	152 607	17 864	134 743	174	9 362	859	25 689	13	813
CUMBERLAND	112	2 304	347	25 323	3 039	22 284	67	1 549	305	4 237	59	1 134
FRANKLIN	48	(D)	217	29 510	3 894	25 616	37	1 411	160	(D)	2	(D)
HANCOCK	114	4 847	202	25 802	1 207	24 595	32	525	159	4 633	15	76
KENNEBEC	132	3 421	453	53 637	6 333	47 304	89	3 619	331	8 465	16	75
KNOX	67	1 791	147	18 441	896	17 545	11	172	136	2 767	5	5
LINCOLN	50	1 060	165	16 932	1 114	15 818	26	721	131	1 625	12	82
OXFORD	87	1 200	272	49 670	4 956	44 714	46	1 970	192	3 100	19	503
PENOBSCOT	187	6 877	508	78 892	7 596	71 296	101	3 836	394	9 137	18	857
PISCATAQUIS	47	(D)	119	20 589	2 025	18 564	19	785	89	(D)	2	(D)
SAGADAHOC	19	(D)	91	8 076	857	7 219	19	324	77	(D)	7	(D)
SOMERSET	105	3 077	425	68 008	8 937	59 071	66	2 687	286	5 036	8	47
WALDO	117	3 493	393	53 561	5 335	48 226	74	2 958	293	5 540	10	196
WASHINGTON	179	13 069	247	37 937	3 610	34 327	29	1 496	236	10 054	11	1 971
YORK	91	2 266	373	42 998	5 695	37 303	44	1 801	282	6 108	39	928
FARMS NOT ON MAIL LIST	492	6 533	900	57 284	4 034	53 250	261	4 034	908	5 589	42	84

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

		LAND DRAINED (SEE TEXT)		LAND IN FARMS		LAND USE					
						CROPLAND					
						TOTAL		HARVESTED		USED ONLY FOR PASTURE	
	APPROXIMATE LAND AREA (SEE TEXT) (ACRES)	ACRES	PERCENT OF LAND AREA	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES
MARYLAND	6 330 880	1 201 044	19.0	18 727	2 713 578	17 306	1 872 318	16 189	1 512 163	7 174	245 746
ALLEGANY	273 920	4 605	1.7	231	48 129	220	20 020	206	11 217	136	7 305
ANNE ARUNDEL	270 720	20 156	7.4	577	47 874	550	27 871	526	18 931	148	4 654
BALTIMORE	432 640	10 880	2.5	898	113 195	832	76 251	749	56 469	410	15 325
CALVERT	138 880	1 557	1.1	634	51 591	624	24 942	611	16 903	122	2 340
CAROLINE	205 440	82 629	40.2	728	133 222	647	104 889	636	99 455	107	2 325
CARROLL	291 840	9 576	3.3	1 222	178 381	1 179	134 637	1 125	108 123	667	20 244
CECIL	231 680	28 761	12.4	456	90 437	440	67 589	412	55 634	249	9 234
CHARLES	293 760	52 971	18.0	742	89 591	736	46 674	716	32 027	228	6 311
DORCHESTER	380 160	181 977	47.9	446	135 337	426	101 123	416	94 382	63	1 555
FREDERICK	425 600	20 312	4.8	1 402	248 910	1 350	188 416	1 300	139 932	868	42 644
GARRETT	421 760	14 191	3.4	637	126 064	606	57 189	591	38 677	379	15 133
HARFORD	289 920	3 594	1.2	729	116 985	690	86 179	653	64 164	396	17 924
HOWARD	160 640	3 413	2.1	414	58 075	379	44 399	312	31 266	239	10 755
KENT	179 840	51 159	28.4	368	138 773	360	112 025	352	102 058	120	4 260
MONTGOMERY	316 800	12 004	3.8	667	115 316	596	81 914	519	59 080	321	17 008
PRINCE GEORGES	310 400	30 776	9.9	752	77 808	729	40 167	693	25 696	207	7 356
QUEEN ANNES	240 000	93 489	39.0	492	173 064	477	138 197	465	126 704	135	4 289
ST. MARYS	238 720	53 487	22.4	871	104 395	859	52 138	847	39 645	209	5 400
SOMERSET	216 960	111 298	51.3	420	67 924	325	43 682	310	39 750	65	1 864
TALBOT	167 040	80 322	48.1	354	117 400	327	95 179	317	87 345	87	2 787
WASHINGTON	293 760	4 425	1.5	878	151 065	841	109 500	811	83 707	488	21 370
WICOMICO	243 840	159 889	65.6	920	107 102	678	76 260	617	71 344	117	1 981
WORCESTER	306 560	169 573	55.3	702	123 801	513	80 485	479	74 807	101	2 265
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	3 187	99 139	2 922	62 592	2 526	34 847	1 312	21 417
MASSACHUSETTS	5 008 640	36 180	.7	5 891	678 714	5 526	311 030	5 107	213 669	2 510	77 443
BARNSTABLE	251 520	1 000	.4	117	4 162	113	1 537	111	1 163	10	216
BERKSHIRE	602 240	1 950	.3	318	71 215	311	34 524	296	24 294	183	9 381
BRISTOL	354 560	5 500	1.6	554	45 408	500	24 119	461	15 774	214	6 149
DUKES	66 560	200	.3	53	11 782	53	2 021	50	1 014	19	(D)
ESSEX	316 160	1 600	.5	344	30 216	314	16 672	291	12 286	115	2 914
FRANKLIN	453 120	1 855	.4	456	80 325	449	34 537	432	23 772	262	9 493
HAMPDEN	396 160	550	.1	367	43 433	346	19 746	326	13 526	122	4 035
HAMPSHIRE	338 560	1 700	.5	493	61 194	481	32 581	466	24 431	179	6 596
MIDDLESEX	528 000	3 000	.6	574	41 529	520	23 131	475	17 260	168	4 282
NANTUCKET	29 440	300	1.0	9	1 620	9	537	9	298	4	(D)
NORFOLK	252 160	550	.2	203	14 013	184	5 616	170	3 714	54	1 621
PLYMOUTH	418 560	15 475	3.7	589	82 924	554	22 274	537	18 234	97	2 005
WORCESTER	965 760	2 500	.3	864	129 516	808	59 387	770	41 635	418	14 590
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	945	61 355	881	34 344	710	16 264	665	15 085
MICHIGAN	36 366 720	5 471 057	15.0	68 237	11 448 182	66 105	8 664 886	62 951	6 953 675	22 895	759 707
ALCONA	433 920	1 435	.3	287	55 630	286	35 204	272	18 577	181	11 951
ALGER	579 200	2 800	.5	94	21 971	90	11 399	86	8 113	42	2 670
ALLEGAN	528 640	147 000	27.8	1 923	261 199	1 878	205 331	1 782	161 725	594	13 887
ALPENA	361 600	3 306	.9	450	79 758	440	49 759	425	33 241	225	9 257
ANTRIM	304 640	800	.3	268	63 734	255	39 424	246	25 470	101	5 754
ARENAC	234 880	172 500	73.4	430	97 685	424	73 517	418	59 491	110	3 845
BARAGA	576 640	5 280	.9	93	19 562	92	8 807	80	4 821	62	2 828
BARRY	354 560	10 600	3.0	1 033	180 832	1 021	131 229	975	97 763	489	16 257
BAY	286 080	233 623	81.7	1 168	183 759	1 153	158 282	1 144	148 160	100	2 380
BENZIE	202 240	216	.1	176	26 802	173	12 802	164	7 874	44	2 105
BERRIEN	371 200	50 000	13.5	1 926	197 025	1 899	153 501	1 860	122 756	323	7 202
BRANCH	323 840	107 000	33.0	1 196	242 233	1 157	184 715	1 136	156 136	352	10 628
CALHOUN	453 760	49 072	10.8	1 307	256 095	1 271	192 988	1 237	151 254	551	20 328
CASS	314 240	2 760	.9	1 066	199 277	1 037	148 632	995	117 695	445	16 917
CHARLEVOIX	264 960	300	.1	247	47 664	241	29 413	231	19 545	131	6 464
CHEBOYGAN	461 440	3 121	.7	221	50 395	214	29 167	207	16 983	127	8 607
CHIPPEWA	1 017 600	95 000	9.3	369	99 716	366	70 069	351	46 046	227	14 883
CLARE	365 440	14 300	3.9	313	71 709	301	43 952	284	26 950	161	11 593
CLINTON	366 080	322 000	88.0	1 517	260 251	1 500	211 913	1 473	179 548	424	9 743
CRAWFORD	359 040	50	(Z)	16	2 090	16	1 037	14	(D)	7	(D)
DELTA	753 280	31 372	4.2	332	92 203	321	46 163	305	29 103	191	11 472
DICKINSON	484 480	1 280	.3	116	33 390	114	15 671	112	11 355	68	3 016
EATON	365 440	22 478	6.2	1 398	239 006	1 377	187 974	1 347	150 844	494	15 476
EMMET	295 040	400	.1	230	47 685	225	25 534	222	16 549	137	6 430
GENESEE	410 880	120 000	29.2	990	156 560	966	132 430	940	110 175	261	6 920
GLADWIN	321 920	49 397	15.3	419	74 712	414	50 537	401	34 858	222	9 746
GOGEBIC	708 480	600	.1	72	10 557	69	5 010	65	3 307	44	1 349
GRAND TRAVERSE	295 680	726	.2	487	75 990	480	50 286	472	38 119	125	4 352
GRATIOT	362 240	273 340	75.5	1 334	280 016	1 311	236 237	1 295	209 105	249	9 134
HILLSDALE	384 000	21 300	5.5	1 542	263 797	1 497	204 537	1 448	173 331	439	11 100
HOUGHTON	650 880	2 780	.4	212	41 659	212	22 844	203	12 557	121	5 435
HURON	524 160	320 000	61.1	1 800	405 649	1 742	350 764	1 721	309 874	454	17 326
INGHAM	357 760	16 825	4.7	1 067	226 301	1 038	180 932	999	151 990	347	11 130
IONIA	368 000	43 461	11.8	1 232	244 245	1 209	192 331	1 184	157 622	435	14 022
IOSCO	348 160	12 498	3.6	237	60 079	234	34 678	226	23 701	125	7 099
IRON	749 440	790	.1	92	26 142	91	12 193	90	7 620	49	2 754
ISABELLA	366 080	158 100	43.2	999	201 906	975	157 150	943	128 362	334	11 951
JACKSON	446 720	50 875	11.4	1 190	242 219	1 153	175 385	1 101	139 676	457	14 807
KALAMAZOO	359 680	60 000	16.7	976	174 980	942	132 507	903	110 087	296	6 995
KALKASKA	362 240	117	(Z)	92	19 759	88	11 858	83	7 320	33	1 373
KENT	548 480	8 870	1.6	1 461	229 513	1 429	179 055	1 382	145 605	560	16 349
KEWEENAW	344 320	240	.1	5	260	4	68	2	(D)	2	(D)
LAKE	365 440	3 982	1.1	126	23 496	123	13 154	116	6 321	77	4 161
LAPEER	421 120	186 163	44.2	1 323	233 427	1 300	183 353	1 245	144 324	556	16 684
LEELANAU	220 800	6 200	2.8	420	72 351	418	40 750	410	28 639	82	3 788
LENAWEE	481 920	201 800	41.9	1 840	373 727	1 787	324 870	1 749	296 952	296	7 721
LIVINGSTON	366 080	11 646	3.2	792	136 212	763	102 352	722	79 681	331	10 046

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	LAND USE--CON.										IRRIGATED LAND	
	CROPLAND--CON.		WOODLAND				OTHER PASTURELAND AND RANGELAND		ALL OTHER LAND IN FARMS			
	OTHER CROPLAND		TOTAL									
	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	PASTURED (ACRES)	NOT PASTURED (ACRES)	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES IRRIGATED
MARYLAND	4 746	114 409	10 296	561 436	97 763	463 673	2 771	123 044	13 477	156 780	751	28 725
ALLEGANY	67	1 498	182	21 552	6 330	15 222	68	4 654	150	1 903	2	(D)
ANNE ARUNDEL	213	4 286	305	14 093	1 909	12 184	50	1 144	403	4 766	23	310
BALTIMORE	182	4 457	528	19 767	2 473	17 294	200	9 732	669	7 445	58	291
CALVERT	299	5 699	359	20 910	2 928	17 982	37	812	446	4 927	10	64
CAROLINE	137	3 109	425	22 213	1 269	20 944	31	863	478	5 257	71	7 543
CARROLL	279	6 270	811	20 935	4 426	16 509	336	13 444	930	9 365	13	134
CECIL	97	2 721	284	14 057	2 351	11 706	105	4 924	339	3 867	7	(D)
CHARLES	324	8 336	453	32 888	6 137	26 751	58	1 510	529	8 519	56	977
DORCHESTER	163	5 186	254	25 082	1 398	23 684	13	678	265	8 454	56	5 044
FREDERICK	270	5 840	793	28 491	7 460	21 031	403	20 082	1 044	11 921	17	199
GARRETT	106	3 379	512	46 781	15 926	30 855	231	15 954	433	6 140	-	-
HARFORD	159	4 091	508	17 207	2 949	14 258	213	8 142	539	5 457	11	69
HOWARD	75	2 378	228	8 352	1 678	6 674	85	2 726	317	2 598	19	237
KENT	135	5 707	217	18 196	2 573	15 623	25	1 687	267	6 865	13	2 510
MONTGOMERY	143	5 826	329	16 078	4 495	11 583	129	10 224	469	7 100	29	539
PRINCE GEORGES	300	7 115	392	25 901	5 844	20 057	60	3 294	524	8 446	54	460
QUEEN ANNES	169	7 204	310	26 240	2 898	23 342	27	858	301	7 769	30	3 849
ST. MARYS	319	7 093	528	44 756	6 372	38 384	58	1 528	590	5 973	40	506
SOMERSET	96	2 068	229	18 093	2 919	15 174	17	576	288	5 573	12	1 172
TALBOT	98	5 047	192	17 217	1 322	15 895	20	722	226	4 282	7	649
WASHINGTON	184	4 423	398	20 120	4 743	15 377	272	13 437	563	8 008	13	662
WICOMICO	177	2 935	390	22 962	1 763	21 199	33	754	617	7 126	70	3 084
WORCESTER	112	3 413	353	35 375	3 947	31 428	37	2 062	460	5 879	5	54
FARMS NOT ON MAIL LIST	642	6 328	1 316	24 170	3 653	20 517	263	3 237	2 630	9 140	135	258
MASSACHUSETTS	1 155	19 918	3 583	272 563	37 673	234 890	708	31 268	4 020	63 853	1 027	16 941
BARNSTABLE	29	158	39	(D)	68	(D)	5	(D)	82	(D)	74	(D)
BERKSHIRE	57	849	239	28 240	5 202	23 038	70	5 055	201	3 396	12	79
BRISTOL	114	2 196	300	13 840	2 764	11 076	64	2 583	372	4 866	113	1 423
DUKES	15	(D)	34	6 551	(D)	(D)	9	1 450	31	1 760	10	(D)
ESSEX	98	1 472	172	9 202	741	8 461	45	1 189	221	3 153	84	914
FRANKLIN	91	1 272	345	39 101	6 901	32 200	74	3 371	302	3 316	25	526
HAMPDEN	91	2 185	243	18 966	2 861	16 105	51	1 502	240	3 219	42	880
HAMPSHIRE	125	1 554	287	22 258	3 563	18 695	64	2 454	304	3 901	21	292
MIDDLESEX	117	1 589	289	12 709	1 485	11 224	58	1 091	393	4 598	128	1 279
NANTUCKET	1	(D)	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)	5	(D)	6	194
NORFOLK	27	281	89	6 758	1 811	4 947	21	346	132	1 293	49	257
PLYMOUTH	96	2 035	318	38 710	1 902	36 808	40	3 179	424	18 761	345	9 464
WORCESTER	160	3 162	624	54 222	8 428	45 794	156	6 447	552	9 460	56	612
FARMS NOT ON MAIL LIST	134	2 995	601	20 429	1 279	19 150	47	2 386	759	4 196	61	188
MICHIGAN	30 535	951 504	36 331	1 580 310	340 659	1 239 651	7 352	325 232	52 054	877 754	3 192	226 208
ALCONA	137	4 676	212	15 274	6 466	8 808	41	2 652	186	2 500	2	(D)
ALGER	27	616	82	8 692	2 353	6 339	14	731	65	1 149	4	30
ALLEGAN	1 054	29 719	948	27 653	5 303	22 350	222	6 004	1 505	22 211	119	4 542
ALPENA	239	7 261	343	23 046	7 347	15 699	49	2 520	301	4 433	17	168
ANTRIM	142	8 200	196	17 789	4 051	13 738	42	2 417	200	4 104	25	2 003
ARENAC	254	10 181	293	16 632	4 002	12 630	46	3 403	301	4 133	8	702
BARAGA	41	1 158	76	9 237	1 490	7 747	17	775	65	743	1	(D)
BARRY	538	17 209	698	24 029	3 534	20 495	191	7 885	837	17 689	30	2 059
BAY	345	7 742	344	12 391	2 911	9 480	37	3 189	707	9 897	56	3 888
BENZIE	80	2 823	132	7 927	941	6 986	22	2 078	136	3 995	24	613
BERRIEN	1 072	23 543	829	17 602	1 782	15 820	128	4 570	1 549	21 352	233	6 595
BRANCH	586	17 951	724	29 947	6 145	23 802	189	6 787	931	20 784	113	18 826
CALHOUN	637	21 406	775	29 000	5 898	23 102	234	8 701	1 039	25 406	54	6 242
CASS	444	14 020	648	25 263	4 626	20 637	143	6 752	841	18 630	78	8 352
CHARLEVOIX	125	3 404	198	12 492	2 655	9 837	45	2 075	198	3 684	7	20
CHEBOYGAN	94	3 577	148	14 518	5 565	8 953	33	3 790	157	2 920	9	188
CHIPPEWA	169	9 140	257	20 203	5 157	15 046	38	4 690	244	4 754	3	(D)
CLARE	137	5 409	205	16 563	6 062	10 501	71	6 604	215	4 590	4	14
CLINTON	799	22 622	862	22 492	3 499	18 993	154	5 934	1 214	19 912	35	2 126
CRAWFORD	9	(D)	10	982	236	746	-	-	11	71	1	(D)
DELTA	135	5 588	258	34 702	7 615	27 087	68	5 911	231	5 427	12	179
DICKINSON	34	1 300	99	15 508	2 276	13 232	16	533	68	1 678	9	996
EATON	740	21 654	830	24 248	3 567	20 681	234	6 924	1 093	19 860	33	2 370
EMMET	85	2 555	177	15 655	4 021	11 634	45	2 625	174	3 871	17	311
GENESEE	460	15 335	496	12 717	1 203	11 514	68	1 795	734	9 618	30	1 293
GLADWIN	190	5 933	285	17 297	8 433	8 864	64	3 195	318	3 683	1	(D)
GOGEBIC	22	354	49	2 967	761	2 206	21	1 964	48	616	-	-
GRAND TRAVERSE	239	7 815	308	15 025	865	14 160	60	2 339	364	8 340	80	2 720
GRATIOT	575	17 998	682	22 706	3 543	19 163	103	4 778	947	16 295	26	936
HILLSDALE	797	20 106	929	27 978	4 753	23 225	223	6 395	1 267	24 887	37	3 913
HOUGHTON	128	4 852	180	14 129	3 377	10 752	34	1 334	163	3 352	16	63
HURON	693	23 564	748	27 510	6 479	21 031	116	4 997	1 292	22 378	15	438
INGHAM	518	17 812	582	20 193	2 699	17 494	160	6 789	861	18 387	32	2 192
IONIA	604	20 687	777	24 250	4 379	19 871	229	9 531	985	18 133	39	2 834
IOSCO	127	3 878	157	19 916	10 456	9 460	24	1 254	167	4 231	2	(D)
IRON	25	1 819	79	11 633	5 890	5 743	11	660	59	1 656	5	343
ISABELLA	523	16 837	616	25 250	5 467	19 783	116	5 081	746	14 425	16	940
JACKSON	578	20 902	710	25 416	5 944	19 472	214	14 754	960	26 664	44	7 073
KALAMAZOO	456	15 425	466	20 832	2 536	18 296	110	4 206	781	17 435	112	7 062
KALKASKA	51	3 165	68	3 297	393	2 904	25	2 288	71	2 316	5	480
KENT	639	17 101	777	25 031	3 655	21 376	179	5 651	1 094	19 776	125	5 503
KEWEENAW	2	(D)	3	80	-	80	1	(D)	3	(D)	1	(D)
LAKE	72	2 672	97	7 002	1 894	5 108	16	1 174	107	2 166	2	(D)
LAPEER	662	22 345	735	26 536	5 745	20 791	124	3 525	1 023	20 013	44	2 439
LEELANAU	236	8 323	331	19 362	3 033	16 329	76	2 807	337	9 432	79	2 492
LENAWEE	694	20 197	798	24 140	3 435	20 705	156	3 639	1 330	21 078	34	3 174
LIVINGSTON	373	12 625	443	14 658	2 890	11 768	149	5 664	634	13 538	39	1 856

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

		LAND DRAINED (SEE TEXT)		LAND IN FARMS		LAND USE					
						CROPLAND					
						TOTAL		HARVESTED		USED ONLY FOR PASTURE	
	APPROXIMATE LAND AREA (SEE TEXT) (ACRES)	ACRES	PERCENT OF LAND AREA	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES
MICHIGAN--CON.											
LUCE	579 840	1 542	.3	30	11 402	30	7 690	27	2 813	19	(D)
MACKINAC	648 960	32 358	5.0	87	27 861	83	16 792	80	10 706	52	3 776
MACOMB	307 200	18 000	5.9	836	89 489	817	75 327	797	61 443	211	4 971
MANISTEE	353 920	2 766	.8	341	57 183	335	32 494	329	19 302	121	4 499
MARQUETTE	1 169 920	4 400	.4	101	27 814	98	10 215	94	6 715	57	2 368
MASON	313 600	76 134	24.3	496	87 234	487	61 308	471	44 755	172	6 184
MECOSTA	358 400	16 392	4.6	687	139 885	675	91 105	653	62 277	296	11 632
MENOMINEE	664 320	13 440	2.0	488	146 332	483	74 716	472	56 451	295	12 882
MIDLAND	332 800	220 350	66.2	524	94 386	508	71 404	494	62 718	120	3 670
MISSAUKEE	361 600	1 502	.4	361	100 823	360	65 124	347	48 927	192	9 857
MONROE	356 480	250 000	70.1	1 529	231 839	1 495	209 343	1 465	195 770	133	1 908
MONTCALM	455 680	73 000	16.0	1 210	243 125	1 189	182 467	1 164	142 710	412	12 870
MONTMORENCY	355 200	2 020	.6	110	27 048	108	16 327	101	10 972	63	2 745
MUSKEGON	320 640	152 787	47.7	493	87 218	489	60 651	464	48 568	184	4 482
NEWAYGO	543 360	40 000	7.4	807	133 266	796	91 824	774	66 822	357	11 693
OAKLAND	554 880	3 690	.7	620	77 107	558	52 867	488	35 969	223	6 935
OCEANA	343 040	2 450	.7	772	125 734	762	84 793	747	59 203	234	8 515
OGEMAW	365 440	11 340	3.1	303	73 732	299	47 287	294	35 404	143	7 743
ONTONAGON	842 240	2 877	.3	149	41 572	147	19 217	143	12 715	93	4 874
OSCEOLA	371 840	4 985	1.3	546	125 053	537	79 383	516	53 659	314	17 408
OSCODA	360 320	3 480	1.0	80	17 110	79	10 541	75	6 264	55	3 328
OTSEGO	337 280	100	(Z)	151	41 490	147	20 474	144	11 527	72	4 506
OTTAWA	360 320	27 500	7.6	1 588	190 645	1 540	149 992	1 484	119 274	575	14 581
PRESQUE ISLE	414 720	22 637	5.5	347	89 310	341	51 411	332	32 989	224	13 124
ROSCOMMON	333 440	160	(Z)	31	6 456	30	4 661	28	1 961	18	2 344
SAGINAW	520 960	349 000	67.0	1 817	334 821	1 794	283 286	1 767	266 021	232	5 617
ST. CLAIR	469 760	201 983	43.0	1 316	206 258	1 288	178 248	1 235	132 399	495	15 003
ST. JOSEPH	323 840	4 100	1.3	1 083	223 042	1 050	178 622	1 008	150 012	392	10 856
SANILAC	615 040	360 000	58.5	1 969	447 673	1 934	388 190	1 899	324 981	670	23 821
SCHOOLCRAFT	755 840	7 390	1.0	54	14 250	51	7 904	50	4 595	32	2 545
SHIAWASSEE	345 600	297 873	86.2	1 384	252 001	1 361	207 117	1 337	179 473	371	9 631
TUSCOLA	521 600	350 644	67.2	1 563	344 694	1 537	295 949	1 513	264 116	367	11 174
VAN BUREN	385 920	25 264	6.5	1 615	206 380	1 593	150 657	1 550	111 405	390	9 873
WASHTENAW	455 040	58 800	12.9	1 362	235 477	1 324	190 170	1 268	160 191	518	15 123
WAYNE	387 200	5 560	1.4	463	33 450	436	27 455	410	23 501	55	668
WEXFORD	357 760	130	(Z)	227	44 031	223	27 542	208	18 057	106	4 628
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	7 811	409 763	7 025	282 569	5 657	179 446	3 151	61 539
MINNESOTA	50 745 600	6 318 200	12.5	102 963	28 678 829	97 393	22 681 459	95 008	19 198 754	34 322	1 647 329
AITKIN	1 169 920	100 400	8.6	735	188 761	721	90 680	700	54 338	353	23 650
ANOKA	271 360	12 900	4.8	637	103 151	607	60 102	575	45 971	241	6 142
BECKER	830 080	55 900	6.7	1 389	444 739	1 330	293 851	1 289	232 437	494	29 392
BELTRAMI	1 604 480	48 300	3.0	809	259 948	791	143 137	757	94 333	381	28 110
BENTON	257 280	21 200	8.2	1 054	201 529	1 004	141 453	971	106 080	413	19 710
BIG STONE	313 600	88 800	28.3	591	282 080	571	239 915	568	204 947	179	13 505
BLUE EARTH	471 680	70 500	14.9	1 588	425 920	1 517	370 115	1 506	349 650	233	7 127
BROWN	390 400	135 400	34.7	1 465	348 374	1 405	308 277	1 397	288 328	316	9 183
CARLTON	551 680	9 200	1.7	714	157 074	693	75 360	675	48 281	352	19 639
CARVER	229 760	12 100	5.3	1 166	181 882	1 106	144 489	1 078	125 098	475	13 230
CASS	1 278 720	22 300	1.7	702	206 474	668	93 185	656	60 819	273	24 288
CHIPPEWA	372 480	143 100	38.4	1 074	359 471	1 025	324 043	1 016	298 243	166	7 352
CHISAGO	268 160	16 100	6.0	1 082	161 825	1 043	102 367	997	77 928	418	12 962
CLAY	668 800	207 100	31.0	1 155	613 945	1 113	535 838	1 092	440 849	264	18 063
CLEARWATER	640 000	23 500	3.7	741	231 102	718	119 128	696	81 378	312	25 312
COTTONWOOD	407 040	47 500	11.7	1 198	388 863	1 131	346 321	1 115	319 536	331	13 514
CROW WING	636 800	17 900	2.8	622	153 020	593	72 807	563	47 972	269	17 916
DAKOTA	368 640	23 400	6.3	1 073	242 645	1 020	208 230	991	182 063	339	12 957
DODGE	278 400	41 700	15.0	981	270 659	920	236 030	884	211 120	358	11 942
DOUGLAS	414 080	9 300	2.2	1 368	306 005	1 323	223 890	1 305	186 745	553	22 663
FARIBAULT	455 040	129 100	28.4	1 419	426 405	1 348	389 355	1 343	371 208	240	7 448
FILLMORE	549 760	10 500	1.9	1 913	483 555	1 814	354 948	1 752	289 583	1 010	53 283
FREEBORN	448 640	108 900	24.3	1 634	418 927	1 532	379 072	1 505	353 105	383	10 474
GOODHUE	481 920	33 400	6.9	1 952	408 186	1 841	321 043	1 789	275 320	869	32 385
GRANT	349 440	117 000	33.5	684	318 371	663	283 132	653	248 783	152	9 529
HENNEPIN	362 880	16 800	4.6	930	111 622	877	89 356	843	75 179	340	9 145
HOUSTON	361 600	3 400	.9	1 177	299 377	1 115	168 641	1 078	128 662	641	32 795
HUBBARD	596 480	700	.1	519	133 003	500	71 930	482	49 961	220	13 730
ISANTI	280 320	15 000	5.4	924	152 232	901	100 899	879	78 006	318	10 388
ITASCA	1 685 120	7 700	.5	572	128 015	561	59 019	539	39 212	286	14 195
JACKSON	445 440	35 900	8.1	1 329	415 496	1 271	374 838	1 259	346 111	338	13 700
KANABEC	335 360	24 100	7.2	808	185 494	779	92 846	741	66 040	310	19 311
KANDIYOHI	501 120	51 700	10.3	1 533	420 196	1 467	353 650	1 449	310 284	470	20 272
KITTSON	718 720	286 000	39.8	680	533 489	659	441 374	650	341 381	146	13 949
KOOCHICHING	2 001 280	25 700	1.3	317	99 321	312	50 444	301	28 694	158	10 308
LAC QUI PARLE	491 520	70 400	14.3	1 152	423 948	1 101	375 325	1 098	325 372	307	17 909
LAKE	1 319 680	-	-	53	8 357	51	2 779	46	1 690	23	721
LAKE OF THE WOODS	839 040	110 000	13.1	260	125 316	257	78 042	248	48 474	129	12 442
LE SUEUR	281 600	40 400	14.3	1 155	237 672	1 097	196 801	1 077	178 725	289	8 317
LINCOLN	339 840	54 000	15.9	917	300 009	876	254 651	859	207 910	413	27 543
LYON	453 760	40 200	8.9	1 191	409 914	1 127	366 315	1 114	324 569	353	19 564
MCLEOD	312 320	75 400	24.1	1 564	280 053	1 492	242 928	1 471	218 372	547	13 699
MAHNOMEN	360 320	63 300	17.6	454	229 670	435	147 109	420	114 679	182	12 618
MARSHALL	1 144 960	394 200	34.4	1 585	896 059	1 559	776 138	1 529	597 416	437	32 449
MARTIN	449 920	49 400	11.0	1 476	437 133	1 408	394 537	1 399	370 558	272	10 034
MEEKER	396 160	79 200	20.0	1 395	331 242	1 321	273 215	1 294	240 803	405	12 789
MILLE LACS	365 440	27 400	7.5	1 016	174 386	957	102 344	923	77 164	365	17 824
MORRISON	721 280	16 100	2.2	2 070	462 703	1 978	265 307	1 920	192 707	858	50 049

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	LAND USE--CON.										IRRIGATED LAND	
	CROPLAND--CON.		WOODLAND				OTHER PASTURELAND AND RANGELAND		ALL OTHER LAND IN FARMS			
	OTHER CROPLAND		TOTAL									
	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	PASTURED (ACRES)	NOT PASTURED (ACRES)	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES IRRIGATED
MICHIGAN--CON.												
LUCE	10	(D)	22	2 987	1 147	1 840	2	(D)	14	(D)	1	(D)
MACKINAC	44	2 310	70	7 158	1 802	5 356	13	3 190	55	721	1	(D)
MACOMB	374	8 913	305	6 592	1 299	5 293	65	1 499	590	6 071	83	1 847
MANISTEE	225	8 693	260	18 380	2 435	15 945	45	1 846	261	4 463	65	2 547
MARQUETTE	36	1 132	82	13 991	3 089	10 902	15	1 758	66	1 850	5	15
MASON	273	10 369	315	15 727	1 653	14 074	60	3 228	379	6 971	48	1 949
MECOSTA	415	17 196	499	31 200	5 500	25 700	119	5 026	543	12 554	16	4 756
MENOMINEE	171	5 383	417	60 885	10 317	50 568	74	5 004	324	5 727	7	158
MIDLAND	194	5 016	287	14 977	3 038	11 939	40	1 801	348	6 204	6	391
MISSAUKEE	197	6 340	232	17 965	6 764	11 201	65	11 090	254	6 644	22	1 420
MONROE	519	11 665	528	9 836	899	8 937	63	1 067	1 005	11 593	46	2 900
MONTCALM	739	26 887	731	35 749	3 981	31 768	145	5 054	903	19 855	129	22 966
MONTMORENCY	49	2 610	75	6 167	2 234	3 933	14	3 302	87	1 252	-	-
MUSKEGON	262	7 601	308	15 480	4 049	11 431	53	3 418	361	7 669	50	1 362
NEWAYGO	412	13 309	509	24 833	5 645	19 188	123	4 972	596	11 637	42	4 123
OAKLAND	223	9 963	239	8 902	2 158	6 744	68	5 906	468	9 432	63	777
OCEANA	484	17 075	482	22 671	3 494	19 177	103	3 795	630	14 475	78	2 745
OGEMAW	119	4 140	214	18 971	8 153	10 818	53	3 732	224	3 742	5	19
ONTONAGON	49	1 628	130	20 214	10 853	9 361	6	518	97	1 623	-	-
OSCEOLA	256	8 316	406	27 453	8 444	19 009	109	7 469	408	10 748	13	747
OSCODA	33	949	68	5 146	1 389	3 757	11	520	63	903	2	(D)
OTSEGO	85	4 441	111	16 865	4 794	12 071	30	2 955	113	1 196	3	(D)
OTTAWA	624	16 137	608	21 851	4 805	17 046	170	3 630	1 134	15 172	219	7 341
PRESQUE ISLE	125	5 298	278	28 776	10 495	18 281	73	5 520	214	3 603	6	162
ROSCOMMON	10	356	18	1 295	322	973	6	177	12	323	2	(D)
SAGINAW	525	11 648	856	28 263	3 968	24 295	98	4 944	1 240	18 328	33	961
ST. CLAIR	747	30 846	672	15 183	3 238	11 945	114	2 897	930	9 930	19	604
ST. JOSEPH	486	17 754	609	20 656	3 705	16 951	127	4 483	815	19 281	180	40 366
SANILAC	1 011	39 388	940	28 284	8 222	20 062	161	6 233	1 444	24 966	19	938
SCHOOLCRAFT	13	764	44	4 290	2 131	2 159	14	1 370	43	686	1	(D)
SHIAWASSEE	651	18 013	735	19 196	1 619	17 577	110	3 109	1 068	22 579	18	1 193
TUSCOLA	621	20 659	766	23 870	4 982	18 888	107	5 076	1 123	19 799	22	2 235
VAN BUREN	929	29 379	915	25 996	4 989	21 007	143	6 312	1 278	23 415	147	12 591
WASHTENAW	510	14 856	726	20 044	3 160	16 884	183	5 871	1 069	19 392	59	3 692
WAYNE	132	3 286	110	2 030	366	1 664	20	864	280	3 101	60	559
WEXFORD	136	4 857	174	10 330	2 027	8 303	26	1 383	177	4 776	9	269
FARMS NOT ON MAIL LIST	2 259	41 584	2 930	78 327	8 161	70 166	366	4 768	6 879	44 099	35	280
MINNESOTA	39 143	1 835 376	40 158	2 687 821	1 283 204	1 404 617	20 134	1 205 952	79 787	2 103 597	2 128	271 898
AITKIN	232	12 692	602	64 487	27 840	36 647	195	17 771	540	15 823	19	3 589
ANOKA	246	7 989	348	22 187	7 269	14 918	87	8 588	466	12 274	32	1 515
BECKER	537	32 022	911	94 139	53 292	40 847	336	20 016	1 057	36 733	19	1 224
BELTRAMI	275	20 694	652	83 066	39 131	43 935	154	12 941	570	20 804	20	2 375
BENTON	477	15 663	527	26 217	17 679	8 538	333	16 991	831	16 868	22	5 792
BIG STONE	328	21 463	92	3 323	2 318	1 005	136	14 856	458	23 986	15	2 028
BLUE EARTH	426	13 338	444	19 413	6 460	12 953	174	8 776	1 181	27 616	19	1 017
BROWN	481	10 766	299	9 720	3 439	6 281	172	7 769	1 131	22 608	17	1 928
CARLTON	178	7 440	550	59 579	22 103	37 476	169	9 604	472	12 531	5	(D)
CARVER	324	6 161	597	17 440	10 860	6 580	212	6 861	929	13 092	14	322
CASS	214	8 078	584	75 374	40 386	34 988	228	22 715	492	15 200	21	2 040
CHIPPEWA	481	18 448	114	3 805	1 588	2 217	121	6 105	886	25 518	5	422
CHISAGO	509	11 477	701	36 616	17 965	18 651	220	8 944	822	13 898	19	1 876
CLAY	747	76 926	277	13 051	6 177	6 874	210	28 376	852	36 680	13	2 917
CLEARWATER	269	12 438	587	77 500	34 898	42 602	194	17 613	541	16 861	14	4 411
COTTONWOOD	499	13 271	143	2 718	1 464	1 254	274	12 652	993	27 172	8	1 180
CROW WING	180	6 919	486	49 984	26 025	23 959	155	16 796	477	13 433	19	807
DAKOTA	362	13 210	322	9 862	2 947	6 915	187	7 671	789	16 882	172	33 405
DODGE	346	12 968	234	6 687	3 780	2 907	175	9 569	786	18 373	3	624
DOUGLAS	484	14 482	719	32 369	17 670	14 699	409	18 049	1 135	31 697	31	3 902
FARIBAULT	417	10 699	230	7 403	3 669	3 734	122	4 863	1 090	24 784	2	(D)
FILLMORE	444	12 082	1 055	70 838	45 950	24 888	540	32 877	1 431	24 892	1	(D)
FREEBORN	591	15 493	432	8 215	4 239	3 976	212	5 854	1 300	25 786	14	1 713
GOODHUE	525	13 338	811	39 428	15 170	24 258	506	20 983	1 442	26 732	25	2 796
GRANT	394	24 820	151	4 571	2 469	2 102	107	7 277	558	23 391	34	4 922
HENNEPIN	232	5 032	310	9 947	5 212	4 735	147	4 074	641	8 245	76	4 172
HOUSTON	355	7 184	911	97 993	62 721	35 272	369	20 577	820	12 166	3	135
HUBBARD	169	8 239	426	48 075	22 683	25 392	92	6 399	349	6 599	42	9 115
ISANTI	437	12 505	577	27 268	8 423	18 845	194	7 140	711	16 925	15	1 705
ITASCA	150	5 612	468	54 817	22 835	31 982	89	6 546	402	7 633	5	185
JACKSON	482	15 027	105	2 734	1 562	1 172	195	10 245	1 039	27 679	4	313
KANABEC	264	7 495	524	52 307	27 693	24 614	263	24 233	620	16 108	3	(D)
KANDIYOHI	641	23 094	311	12 478	6 419	6 059	258	12 151	1 241	41 917	35	4 503
KITTSON	545	86 044	318	46 591	18 644	27 947	84	19 369	471	26 155	7	1 265
KOOCHICHING	144	11 442	271	34 684	10 936	23 748	57	7 301	223	6 892	1	(D)
LAC QUI PARLE	729	32 044	129	3 954	2 868	1 086	246	16 789	965	27 880	9	1 160
LAKE	14	368	45	4 912	1 221	3 691	8	(D)	30	(D)	1	(D)
LAKE OF THE WOODS	163	17 126	200	32 759	10 799	21 960	39	3 748	194	10 767	1	(D)
LE SUEUR	380	9 759	490	13 747	6 304	7 443	205	7 575	898	19 549	11	1 430
LINCOLN	516	19 198	84	3 302	1 704	1 598	299	20 093	755	21 963	-	-
LYON	563	22 182	89	1 909	865	1 044	303	16 285	947	25 405	2	(D)
MCLEOD	520	10 857	486	9 111	5 193	3 918	295	7 318	1 267	20 696	12	580
MAHNOMEN	262	19 812	246	54 957	22 072	32 885	101	9 621	369	17 983	3	65
MARSHALL	1 245	146 273	731	65 698	20 296	45 402	149	12 614	1 136	41 609	5	604
MARTIN	445	13 945	172	5 029	2 033	2 996	149	10 451	1 185	27 116	7	610
MEEKER	585	19 623	467	13 215	5 374	7 841	279	14 347	1 100	30 465	42	3 582
MILLE LACS	298	7 356	565	37 718	19 403	18 315	345	19 430	755	14 894	7	296
MORRISON	672	22 551	1 273	106 548	66 783	39 765	638	41 437	1 546	49 411	50	7 155

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	APPROXIMATE LAND AREA (SEE TEXT) (ACRES)	LAND DRAINED (SEE TEXT)		LAND IN FARMS		LAND USE					
						CROPLAND					
						TOTAL		HARVESTED		USED ONLY FOR PASTURE	
		ACRES	PERCENT OF LAND AREA	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES
MINNESOTA--CON.											
MOWER	449 920	51 000	11.3	1 599	407 983	1 475	366 723	1 441	337 018	400	11 861
MURRAY	449 920	89 200	19.8	1 224	388 799	1 161	348 857	1 149	303 913	444	24 071
NICOLLET	276 480	55 800	20.2	1 011	258 636	948	226 082	944	211 138	239	6 232
NOBLES	455 680	16 400	3.6	1 479	419 696	1 380	378 778	1 357	345 250	471	17 092
NORMAN	566 400	132 300	23.4	909	545 130	886	479 400	866	398 165	233	19 054
OLMSTED	419 840	6 900	1.6	1 556	346 268	1 481	272 790	1 425	225 439	725	35 172
OTTER TAIL	1 255 680	46 000	3.7	3 406	946 551	3 249	646 797	3 181	528 335	1 327	69 038
PENNINGTON	398 080	108 400	27.2	703	331 315	688	277 292	673	212 387	248	15 738
PINE	904 960	30 200	3.3	1 292	305 730	1 256	151 367	1 224	105 880	564	33 696
PIPESTONE	296 960	37 600	12.7	847	259 267	783	226 772	762	189 346	348	23 781
POLK	1 288 320	384 500	29.8	1 970	1 120 287	1 905	964 491	1 872	805 257	484	44 459
POPE	428 160	15 400	3.6	1 069	337 860	1 026	272 294	1 006	222 507	471	27 819
RAMSEY	99 200	-	-	108	6 092	99	3 979	92	2 724	18	650
RED LAKE	276 480	56 300	20.4	501	227 363	479	184 846	467	142 309	170	12 402
REDWOOD	559 360	256 700	45.9	1 674	521 770	1 590	470 685	1 578	435 041	348	12 954
RENVILLE	626 560	223 600	35.7	1 788	584 233	1 712	528 686	1 704	502 780	244	8 341
RICE	317 440	54 400	17.1	1 429	264 209	1 365	219 665	1 341	194 267	517	16 190
ROCK	310 400	27 800	9.0	1 019	279 673	951	247 007	941	214 678	416	20 289
ROSEAU	1 072 640	318 700	29.7	1 337	644 498	1 305	493 990	1 280	366 713	520	44 027
ST. LOUIS	3 898 880	83 300	2.1	1 004	205 684	976	101 729	927	66 499	538	25 703
SCOTT	225 920	18 600	8.2	997	161 940	960	130 260	946	113 904	367	10 695
SHERBURNE	275 840	9 100	3.3	682	144 702	651	101 973	626	78 619	215	10 561
SIBLEY	373 120	166 000	44.5	1 483	330 605	1 406	290 494	1 390	269 380	395	9 901
STEARNS	858 880	175 300	20.4	3 319	688 416	3 152	516 725	3 107	428 306	1 310	58 041
STEELE	272 000	59 400	21.8	1 148	237 196	1 078	212 121	1 057	195 121	289	5 972
STEVENS	357 120	58 700	16.4	738	316 916	698	284 367	684	254 520	146	8 203
SWIFT	472 960	133 300	28.2	1 078	419 795	1 048	365 139	1 029	329 322	259	14 588
TODD	602 880	29 400	4.9	2 123	449 483	2 043	277 790	2 004	217 284	850	42 225
TRAVERSE	363 520	114 400	31.5	562	317 802	551	293 777	543	259 199	119	7 502
WABASHA	334 080	11 900	3.6	1 106	270 965	1 051	194 705	1 011	156 665	567	28 953
WADENA	343 040	44 200	12.9	759	191 372	729	104 223	701	71 867	323	17 854
WASECA	265 600	62 200	23.4	950	247 283	900	220 243	882	205 003	210	5 481
WASHINGTON	247 040	3 400	1.4	777	136 620	750	105 508	713	83 404	380	12 501
WATONWAN	277 120	70 700	25.5	922	253 703	879	231 909	873	217 539	147	3 738
WILKIN	481 280	270 600	56.2	656	441 196	634	410 700	631	353 035	84	6 778
WINONA	396 800	2 800	.7	1 221	303 927	1 168	200 127	1 145	161 763	612	31 703
WRIGHT	431 360	37 500	8.7	2 081	315 334	1 994	242 824	1 950	203 429	709	24 053
YELLOW MEDICINE	481 920	63 700	13.2	1 312	452 414	1 241	396 641	1 234	358 298	230	11 605
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	4 292	219 039	3 138	104 070	2 751	76 114	1 199	24 754
MISSISSIPPI	30 272 640	5 766 867	19.0	54 182	13 864 787	48 532	8 445 855	39 705	5 962 184	27 309	1 959 646
ADAMS	287 360	45 000	15.7	208	119 579	184	55 174	132	38 720	96	8 699
ALCORN	259 200	64 750	25.0	554	99 687	524	61 130	484	45 085	218	13 124
AMITE	466 560	8 925	1.9	689	178 433	636	77 047	510	30 731	467	42 442
ATTALA	463 360	51 000	11.0	606	144 721	555	66 602	472	35 918	341	27 602
BENTON	263 680	3 492	1.3	343	103 468	312	51 753	282	35 693	184	14 477
BOLIVAR	590 720	404 321	68.4	593	476 363	586	403 446	580	377 241	60	4 815
CALHOUN	368 000	80 600	21.9	573	168 134	540	106 740	506	87 510	216	15 856
CARROLL	407 680	65 000	15.9	539	208 840	462	93 691	360	55 612	260	31 707
CHICKASAW	323 840	79 000	24.4	607	181 852	564	110 758	510	82 441	230	22 318
CHOCTAW	266 880	103 251	38.7	317	74 074	297	35 049	244	18 190	187	13 992
CLAIBORNE	312 960	12 500	4.0	285	145 660	230	55 502	175	36 203	151	17 585
CLARKE	446 080	7 200	1.6	481	101 428	438	41 977	356	14 125	291	24 009
CLAY	264 960	48 000	18.1	456	144 001	418	94 840	348	63 963	238	25 990
COAHOMA	364 160	269 900	74.1	326	273 778	320	244 561	315	219 987	26	2 789
COPIAH	499 200	6 000	1.2	690	191 895	598	75 203	473	32 420	408	39 996
COVINGTON	266 240	30 000	11.3	654	115 017	619	65 225	492	36 200	400	25 283
DE SOTO	304 640	59 500	19.5	610	217 013	545	153 056	435	114 884	311	32 051
FORREST	299 520	6 000	2.0	392	72 607	376	34 273	295	17 435	234	14 417
FRANKLIN	363 520	1 050	.3	217	56 453	199	23 393	144	11 871	144	10 364
GEORGE	307 840	4 500	1.5	419	59 823	407	31 438	382	22 132	193	7 804
GREENE	465 920	1 037	.2	387	70 005	358	23 781	298	13 435	219	8 221
GRENADA	275 840	65 000	23.6	293	105 119	261	57 300	216	38 743	140	15 214
HANCOCK	308 480	20 000	6.5	225	45 899	205	22 678	157	10 282	146	9 509
HARRISON	374 400	2 500	.7	279	30 636	262	16 578	213	10 902	157	4 401
HINDS	560 640	17 000	3.0	1 014	325 834	867	166 900	649	88 960	549	68 824
HOLMES	492 160	125 000	25.4	641	285 650	592	170 331	498	136 329	270	24 684
HUMPHREYS	269 440	174 200	64.7	331	217 026	316	186 664	313	165 176	37	4 118
ISSAQUENA	264 960	168 796	63.7	143	114 034	143	99 990	143	96 149	11	1 023
ITAWAMBA	346 240	30 000	8.7	666	116 479	606	54 903	524	36 173	327	15 536
JACKSON	471 040	36 165	7.7	233	30 119	216	15 782	174	11 605	104	3 244
JASPER	437 120	10 000	2.3	627	129 498	571	51 020	467	14 912	404	33 343
JEFFERSON	333 440	38 223	11.5	272	117 859	239	53 315	170	33 341	163	17 581
JEFFERSON DAVIS	264 960	8 252	3.1	565	95 031	537	50 287	461	22 349	354	24 609
JONES	449 280	8 000	1.8	1 043	146 134	894	64 529	689	28 516	580	30 272
KEMPER	484 480	59 200	12.2	604	144 917	559	69 148	468	28 027	356	36 016
LAFAYETTE	427 520	25 795	6.0	518	141 389	471	65 804	384	38 900	266	24 852
LAMAR	320 000	12 000	3.8	425	93 990	391	33 987	325	16 915	276	15 444
LAUDERDALE	453 120	68 315	15.1	533	103 842	478	38 751	374	13 473	335	23 353
LAWRENCE	277 120	30 000	10.8	424	93 411	403	46 040	328	21 534	283	22 991
LEAKE	375 040	83 557	22.3	891	135 060	802	68 451	642	33 181	523	30 274
LEE	291 200	67 000	23.0	737	152 726	662	107 997	580	77 619	345	26 979
LEFLORE	378 880	218 000	57.5	343	351 076	338	294 093	332	265 797	44	4 866
LINCOLN	375 040	250	.1	614	121 001	553	60 468	420	20 541	402	36 720
LOWNDES	325 120	81 500	25.1	497	167 093	460	116 147	405	95 126	198	16 641
MADISON	465 280	230 000	49.4	674	270 954	613	156 000	497	105 312	357	38 929
MARION	352 000	12 400	3.5	671	123 361	642	66 757	552	21 865	481	40 389

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	LAND USE--CON.										IRRIGATED LAND	
	CROPLAND--CON.		WOODLAND				OTHER PASTURELAND AND RANGELAND		ALL OTHER LAND IN FARMS			
	OTHER CROPLAND		TOTAL		PASTURED (ACRES)	NOT PASTURED (ACRES)						
	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES			FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES IRRIGATED
MINNESOTA--CON.												
MOWER	524	17 844	299	7 641	3 566	4 075	234	7 628	1 287	25 991	13	1 588
MURRAY	535	20 873	65	968	591	377	293	15 961	930	23 013	7	77
NICOLLET	279	8 712	299	10 767	3 860	6 907	109	3 361	766	18 426	4	(D)
NOBLES	552	16 436	82	1 487	933	554	330	14 881	1 184	24 550	4	(D)
NORMAN	670	62 181	366	25 774	7 723	18 051	156	11 693	697	28 263	4	(D)
OLMSTED	425	12 179	647	27 265	14 864	12 401	405	26 601	1 124	19 612	9	171
OTTER TAIL	1 303	49 424	2 114	146 897	84 966	61 931	956	62 504	2 710	90 353	175	23 137
PENNINGTON	468	49 167	444	31 565	9 671	21 894	87	5 728	517	16 730	5	373
PINE	431	11 791	933	95 960	45 108	50 852	415	27 503	950	30 900	9	295
PIPESTONE	323	13 645	56	1 543	649	894	260	16 593	666	14 359	7	1 294
POLK	1 282	114 775	795	53 852	18 292	35 560	244	31 493	1 431	70 451	17	3 260
POPE	459	21 968	252	10 368	6 061	4 307	279	19 598	869	35 600	100	20 253
RAMSEY	28	605	14	867	299	568	11	(D)	67	(D)	31	243
RED LAKE	347	30 135	288	23 637	8 071	15 566	65	6 223	364	12 657	-	-
REDWOOD	698	22 690	152	5 530	2 548	2 982	179	8 502	1 372	37 053	7	311
RENVILLE	558	17 565	191	5 977	2 816	3 161	151	10 388	1 387	39 182	6	640
RICE	433	9 208	575	14 612	5 965	8 647	373	10 997	1 087	18 935	12	418
ROCK	406	12 040	44	1 152	769	383	233	14 499	791	17 015	10	1 038
ROSEAU	893	83 250	851	79 509	27 008	52 501	166	26 098	1 023	44 901	4	92
ST. LOUIS	257	9 527	802	80 742	32 433	48 309	149	8 682	667	14 531	12	184
SCOTT	231	5 661	441	13 819	6 523	7 296	189	5 935	768	11 926	13	(D)
SHERBURNE	334	12 793	398	22 165	8 636	13 529	131	7 688	523	12 876	117	22 203
SIBLEY	431	11 213	378	10 330	4 362	5 968	159	4 432	1 214	25 349	3	(D)
STEARNS	1 021	30 378	1 404	65 012	41 234	23 778	875	37 297	2 639	69 382	147	18 510
STEELE	383	11 028	303	5 670	3 086	2 584	155	3 159	945	16 246	7	228
STEVENS	371	21 644	103	2 393	1 123	1 270	118	8 576	580	21 580	39	8 419
SWIFT	524	21 229	153	4 655	1 232	3 423	210	19 530	846	30 471	80	14 607
TODD	766	18 281	1 404	87 994	48 203	39 791	677	41 299	1 650	42 400	91	11 349
TRAVERSE	348	27 076	49	1 906	1 106	800	62	4 411	424	17 708	2	(D)
WABASHA	316	9 087	594	44 484	22 958	21 526	254	14 784	791	16 992	9	327
WADENA	383	14 502	513	44 437	23 298	21 139	226	16 955	596	25 757	74	7 786
WASECA	281	9 759	232	4 642	1 697	2 945	110	3 543	792	18 855	5	287
WASHINGTON	244	9 603	316	13 078	6 078	7 000	118	5 035	561	12 999	36	3 844
WATONWAN	357	10 632	117	2 738	927	1 811	94	3 114	741	15 942	13	779
WILKIN	494	50 887	96	3 946	1 181	2 765	73	7 648	481	18 902	7	1 198
WINONA	280	6 661	829	73 233	37 048	36 185	329	16 672	855	13 895	2	(D)
WRIGHT	613	15 342	904	28 428	16 010	12 418	488	15 178	1 630	28 904	36	2 025
YELLOW MEDICINE	663	26 738	160	7 784	3 480	4 304	229	18 361	1 047	29 628	10	1 479
FARMS NOT ON MAIL LIST	455	3 202	1 420	46 279	11 636	34 643	109	109	3 917	68 581	97	194
MISSISSIPPI	10 449	524 025	33 526	3 628 339	1 674 651	1 953 688	10 611	1 170 655	36 331	619 938	1 238	309 519
ADAMS	48	7 755	108	48 831	16 638	32 193	43	9 607	112	5 967	2	(D)
ALCORN	135	2 921	353	28 781	11 516	17 265	100	4 448	370	5 328	4	(D)
AMITE	97	3 874	530	79 640	40 075	39 565	117	16 460	437	5 286	6	(D)
ATTALA	104	3 082	488	62 997	28 964	34 033	148	11 105	365	4 017	5	(D)
BENTON	71	1 583	242	34 349	15 436	18 913	63	11 586	239	5 780	6	203
BOLIVAR	247	21 390	157	44 454	3 404	41 050	24	6 328	385	22 135	204	84 677
CALHOUN	107	3 374	371	45 327	18 922	26 405	132	10 192	379	5 875	7	182
CARROLL	108	6 372	384	69 087	44 932	24 155	142	37 664	299	8 398	6	(D)
CHICKASAW	119	5 999	324	33 116	13 152	19 964	142	29 176	367	8 802	4	40
CHOCTAW	77	2 867	264	29 861	13 958	15 903	72	7 127	202	2 037	3	(D)
CLAIBORNE	47	1 714	198	70 107	46 351	23 756	66	15 028	162	5 023	4	(D)
CLARKE	104	3 843	382	45 803	19 680	26 123	110	10 583	285	3 065	4	43
CLAY	102	4 887	272	22 202	9 935	12 267	107	22 201	296	4 758	3	5
COAHOMA	192	21 785	103	16 075	581	15 494	8	3 139	191	10 003	50	19 709
COPIAH	85	2 787	518	86 194	50 369	35 825	162	22 476	412	8 022	8	220
COVINGTON	132	3 742	475	38 280	17 153	21 127	103	7 665	414	3 847	7	108
DE SOTO	128	6 121	296	29 404	11 209	18 195	138	24 425	406	10 128	14	4 371
FORREST	70	2 421	241	27 455	10 504	16 951	59	7 806	259	3 073	9	25
FRANKLIN	22	1 158	173	27 246	15 582	11 664	44	4 185	118	1 629	-	-
GEORGE	77	1 502	253	22 702	10 329	12 373	50	2 619	258	3 064	11	156
GREENE	93	2 125	295	38 903	12 247	26 656	45	2 939	227	4 382	2	(D)
GRENADA	48	3 343	206	32 900	14 070	18 830	71	10 946	174	3 973	2	(D)
HANCOCK	40	2 887	130	15 698	10 695	5 003	33	5 997	131	1 526	6	285
HARRISON	59	1 275	136	9 490	3 307	6 183	37	3 180	192	1 388	3	(D)
HINDS	150	9 116	602	89 722	51 759	37 963	261	56 116	591	13 096	13	68
HOLMES	144	9 318	391	69 470	37 541	31 929	125	30 934	388	14 915	18	4 357
HUMPHREYS	151	17 370	94	14 193	2 021	12 172	12	547	194	15 622	40	10 035
ISSAQUENA	37	2 818	48	8 963	(D)	(D)	6	(D)	84	(D)	8	3 806
ITAWAMBA	129	3 194	487	48 676	19 695	28 981	145	7 087	445	5 813	8	325
JACKSON	42	933	129	11 476	3 233	8 243	28	940	142	1 921	4	(D)
JASPER	98	2 765	471	57 598	30 353	27 245	146	16 032	400	4 848	6	58
JEFFERSON	55	2 393	179	52 269	26 660	25 609	54	8 936	164	3 339	1	(D)
JEFFERSON DAVIS	127	3 329	411	32 287	20 579	11 708	120	9 207	368	3 250	6	171
JONES	182	5 741	718	53 413	27 789	25 624	207	21 988	650	6 204	12	95
KEMPER	142	5 105	470	55 696	27 275	28 421	137	15 101	386	4 972	5	260
LAFAYETTE	83	2 052	354	53 446	28 854	24 592	145	15 204	312	6 935	3	(D)
LAMAR	55	1 628	306	48 668	17 917	30 751	66	8 500	260	2 835	2	(D)
LAUDERDALE	95	1 925	395	50 521	22 134	28 387	109	10 791	297	3 779	7	41
LAWRENCE	67	1 515	319	34 827	15 299	19 528	72	7 788	254	4 756	4	10
LEAKE	150	4 996	651	43 587	23 421	20 166	192	16 069	597	6 953	11	86
LEE	97	3 399	350	21 761	10 496	11 265	199	15 624	466	7 344	7	15
LEFLORE	185	23 430	153	39 469	4 735	34 734	23	4 389	211	13 125	62	34 037
LINCOLN	72	3 207	460	43 326	20 671	22 655	130	12 478	347	4 729	5	(D)
LOWNDES	94	4 380	292	30 547	9 106	21 441	87	13 475	326	6 924	8	74
MADISON	140	11 759	366	50 996	23 001	27 995	145	46 580	381	17 378	8	112
MARION	147	4 503	468	41 214	20 356	20 858	105	10 092	434	5 298	7	405

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	APPROXIMATE LAND AREA (SEE TEXT) (ACRES)	LAND DRAINED (SEE TEXT)		LAND IN FARMS		LAND USE					
						CROPLAND					
						TOTAL		HARVESTED		USED ONLY FOR PASTURE	
		ACRES	PERCENT OF LAND AREA	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES
MISSISSIPPI--CON.											
MARSHALL	454 400	62 890	13.8	755	226 196	693	115 624	570	70 294	399	37 931
MONROE	492 160	44 500	9.0	812	232 479	762	147 420	698	120 772	326	22 760
MONTGOMERY	257 920	91 335	35.4	414	109 399	379	43 612	325	25 597	216	15 498
NESHOBA	363 520	25 000	6.9	864	151 357	810	61 331	668	18 839	598	37 344
NEWTON	371 200	30 000	8.1	780	147 398	709	70 913	591	32 305	523	33 871
NOXUBEE	444 800	50 000	11.2	566	267 576	509	162 130	445	129 380	242	28 584
OKTIBBEHA	290 560	50 500	17.4	419	120 282	379	67 668	330	39 473	221	24 325
PANOLA	443 520	279 695	63.1	844	304 702	748	196 944	662	145 955	351	44 778
PEARL RIVER	529 920	40 000	7.5	669	134 695	618	68 544	455	26 861	466	35 446
PERRY	417 920	2 500	.6	304	51 150	286	28 266	219	16 922	180	9 498
PIKE	261 760	15 000	5.7	560	98 955	511	57 321	404	24 403	370	29 638
PONTOTOC	320 640	97 122	30.3	867	171 637	808	113 097	719	89 546	340	19 237
PRENTISS	267 520	51 670	19.3	580	123 272	550	81 698	517	64 833	256	12 101
QUITMAN	263 680	150 000	56.9	369	231 101	365	204 397	357	192 351	45	3 111
RANKIN	496 000	6 000	1.2	747	160 958	642	82 992	512	42 904	410	33 702
SCOTT	393 600	38 000	9.7	853	144 800	723	68 816	609	32 542	461	32 798
SHARKEY	279 040	220 797	79.1	178	216 540	176	197 860	176	189 497	8	762
SIMPSON	375 680	50 000	13.3	765	134 151	666	67 286	538	28 152	468	35 922
SMITH	410 880	54 894	13.4	888	125 716	769	61 837	618	23 117	512	33 731
STONE	286 720	2 500	.9	279	45 394	257	24 473	207	11 723	189	11 764
SUNFLOWER	444 160	40 000	9.0	520	420 067	508	370 127	499	333 525	69	7 650
TALLAHATCHIE	412 160	179 567	43.6	533	320 667	497	258 562	464	228 001	149	16 281
TATE	259 200	42 500	16.4	652	178 547	579	115 069	483	75 001	341	36 690
TIPPAH	296 960	119 121	40.1	740	136 231	695	71 419	637	48 905	370	19 216
TISHOMINGO	283 520	30 000	10.6	407	63 276	384	30 720	341	19 758	190	9 313
TUNICA	293 120	196 124	66.9	204	238 816	195	211 627	192	201 022	18	3 207
UNION	270 080	56 485	20.9	760	132 532	719	82 893	669	63 551	326	16 143
WALTHALL	257 920	475	.2	772	143 130	741	86 102	609	37 982	579	43 494
WARREN	371 840	29 000	7.8	269	130 110	217	64 525	146	42 779	125	16 680
WASHINGTON	469 760	349 440	74.4	487	385 660	473	337 894	454	302 326	63	7 207
WAYNE	529 280	6 500	1.2	502	88 305	450	31 751	365	11 692	294	16 664
WEBSTER	266 240	103 251	38.8	425	102 136	399	53 915	344	33 625	229	17 719
WILKINSON	431 360	12 440	2.9	291	143 907	251	50 316	190	25 019	152	22 633
WINSTON	387 840	57 500	14.8	732	130 765	700	62 385	603	24 903	492	32 622
YALOBUSHA	312 320	62 000	19.9	397	108 257	353	56 099	307	34 870	190	18 346
YAZOO	600 320	177 882	29.6	691	429 746	603	274 873	492	218 949	296	37 878
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	10 078	653 908	8 159	326 790	5 516	113 287	4 863	161 749
MISSOURI	44 154 240	4 201 547	9.5	121 955	30 848 898	111 657	20 706 324	96 905	12 663 878	70 661	6 937 093
ADAIR	366 080	31 200	8.5	1 016	288 938	959	204 907	887	115 583	591	78 943
ANDREW	279 040	12 500	4.5	1 033	240 045	970	183 465	899	126 440	566	45 837
ATCHISON	346 880	57 600	16.6	738	320 567	701	283 612	682	204 135	436	55 095
AUDRAIN	442 880	25 000	5.6	1 342	410 419	1 236	337 611	1 176	264 999	645	57 632
BARRY	501 120	-	-	1 801	307 078	1 578	188 967	1 222	64 422	1 252	119 551
BARTON	380 160	4 500	1.2	990	335 936	902	258 456	834	199 769	504	47 716
BATES	538 240	10 000	1.9	1 512	485 418	1 424	350 154	1 323	224 463	868	109 847
BENTON	470 400	600	.1	1 004	279 555	865	146 912	794	77 002	536	64 624
BOLLINGER	397 440	35 000	8.8	981	217 215	919	121 252	792	66 300	646	47 383
BOONE	438 400	20 000	4.6	1 332	290 903	1 234	194 611	1 073	112 893	771	68 879
BUCHANAN	258 560	21 989	8.5	915	198 603	841	154 198	783	110 444	386	31 523
BUTLER	457 600	181 200	39.6	1 092	267 036	1 012	223 564	912	193 244	378	20 466
CALDWELL	275 200	10 640	3.9	964	246 333	917	186 477	848	112 574	574	60 248
CALLAWAY	534 400	15 000	2.8	1 402	350 877	1 289	219 828	1 141	132 099	805	72 338
CAMDEN	409 600	100	(Z)	547	179 232	471	77 176	374	19 297	353	53 984
CAPE GIRARDEAU	367 360	32 000	8.7	1 468	286 597	1 393	213 251	1 286	139 125	1 001	61 238
CARROLL	446 080	146 000	32.7	1 159	419 389	1 089	340 951	1 045	248 388	553	71 887
CARTER	323 840	-	-	232	56 811	197	22 841	136	6 169	153	15 260
CASS	446 720	5 000	1.1	1 718	356 154	1 563	264 700	1 364	162 796	964	87 308
CEDAR	317 440	2 770	.9	951	206 470	827	120 427	675	47 267	596	66 514
CHARITON	482 560	127 461	26.4	1 328	415 196	1 252	326 649	1 210	237 444	679	71 513
CHRISTIAN	362 880	-	-	1 398	228 243	1 261	147 708	971	49 976	1 025	93 400
CLARK	323 840	77 000	23.8	793	271 295	757	198 291	727	144 180	371	40 032
CLAY	263 680	21 500	8.2	693	155 797	622	107 190	504	60 403	387	40 151
CLINTON	268 800	4 000	1.5	844	220 880	796	169 371	719	95 875	515	64 628
COLE	245 760	26 000	10.6	1 032	186 799	961	106 890	843	47 274	719	52 995
COOPER	362 240	5 739	1.6	1 040	311 670	981	229 714	906	139 521	701	76 298
CRAWFORD	486 400	300	.1	720	197 178	649	82 752	528	24 084	483	53 493
DADE	322 560	980	.3	990	256 847	847	166 799	681	83 143	610	77 661
DALLAS	343 680	400	.1	1 165	231 301	1 042	128 705	858	44 117	787	80 274
DAVIESS	360 320	21 460	6.0	1 057	298 776	996	220 058	933	151 488	540	56 781
DE KALB	270 720	2 175	.8	913	243 422	883	190 235	829	115 667	572	63 147
DENT	483 840	-	-	768	210 402	705	96 804	526	20 921	559	69 773
DOUGLAS	517 760	-	-	1 273	300 811	1 116	131 023	827	34 265	834	91 820
DUNKLIN	347 520	333 620	96.0	954	308 492	931	293 916	914	281 004	91	3 719
FRANKLIN	597 760	6 000	1.0	1 731	334 165	1 635	198 980	1 478	106 183	1 147	76 508
GASCONADE	332 160	9 000	2.7	868	209 108	817	98 293	751	47 839	587	42 027
GENTRY	312 320	24 654	7.9	838	276 456	784	216 953	754	129 348	511	78 256
GREENE	433 280	100	(Z)	2 049	308 486	1 837	193 880	1 453	74 682	1 419	112 785
GRUNDY	278 400	43 000	15.4	786	232 190	733	182 961	706	127 824	447	48 393
HARRISON	460 800	30 400	6.6	1 154	387 022	1 098	270 048	1 046	162 027	673	97 227
HENRY	469 760	6 100	1.3	1 185	352 269	1 104	263 952	967	156 674	750	95 216
HICKORY	241 280	2 000	.8	587	165 008	533	81 482	474	34 737	370	45 062
HOLT	291 840	127 400	43.7	745	265 612	694	218 989	670	176 635	324	28 243
HOWARD	302 080	60 000	19.9	760	239 824	705	169 869	639	102 054	453	57 781
HOWELL	588 800	-	-	1 725	335 958	1 449	165 926	1 044	40 006	1 162	116 790
IRON	354 560	20	(Z)	306	66 129	275	33 147	215	9 148	213	22 578
JACKSON	385 920	48 000	12.4	947	193 841	839	123 673	726	85 272	412	29 551

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	LAND USE--CON.										IRRIGATED LAND	
	CROPLAND--CON.		WOODLAND				OTHER PASTURELAND AND RANGELAND		ALL OTHER LAND IN FARMS			
	OTHER CROPLAND		TOTAL									
	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	PASTURED (ACRES)	NOT PASTURED (ACRES)	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES IRRIGATED
MISSISSIPPI--CON.												
MARSHALL	174	7 399	479	70 017	40 449	29 568	190	29 057	464	11 498	6	25
MONROE	151	3 888	493	52 716	15 352	37 364	170	23 663	524	8 680	12	262
MONTGOMERY	71	2 517	307	50 677	19 593	31 084	103	11 775	231	3 335	6	33
NESHOBA	175	5 148	713	71 855	30 931	40 924	172	11 535	549	6 636	5	61
NEWTON	152	4 737	616	55 276	31 202	24 074	159	15 672	527	5 537	7	195
NOXUBEE	71	4 166	268	46 143	17 889	28 254	126	47 327	336	11 976	-	-
OKTIBBEHA	81	3 870	255	27 578	9 389	18 189	98	19 128	264	5 908	2	(D)
PANOLA	131	6 211	441	40 984	24 129	16 855	267	47 268	519	19 506	9	851
PEARL RIVER	133	6 237	399	43 203	23 464	19 739	112	17 369	432	5 579	10	967
PERRY	70	1 846	203	17 888	5 523	12 365	46	2 740	183	2 256	4	(D)
PIKE	79	3 280	387	32 362	12 942	19 420	85	5 439	354	3 833	10	279
PONTOTOC	120	4 314	492	39 052	18 066	20 986	210	11 927	587	7 561	3	40
PRENTISS	103	4 764	375	29 683	8 081	21 602	128	8 006	362	3 885	4	(D)
QUITMAN	112	8 935	115	15 443	2 290	13 153	16	820	207	10 441	41	14 102
RANKIN	95	6 386	493	56 208	26 356	29 852	166	16 345	459	5 413	8	56
SCOTT	119	3 476	554	45 914	23 140	22 774	204	22 687	552	7 383	1	(D)
SHARKEY	61	7 601	39	9 262	(D)	(D)	6	(D)	94	(D)	20	6 938
SIMPSON	119	3 212	571	47 948	26 166	21 782	175	12 860	469	6 057	6	65
SMITH	156	4 989	664	44 683	22 550	22 133	218	13 747	584	5 449	1	(D)
STONE	46	986	180	17 192	5 608	11 584	41	1 759	165	1 970	3	12
SUNFLOWER	284	28 952	169	20 011	3 958	16 053	57	4 771	351	25 158	124	45 342
TALLAHATCHIE	144	14 280	265	42 080	16 677	25 403	56	8 089	292	11 936	37	14 724
TATE	80	3 378	350	24 888	15 060	9 828	197	28 461	443	10 129	10	453
TIPPAH	140	3 298	536	49 402	21 100	28 302	176	8 916	505	6 494	3	(D)
TISHOMINGO	83	1 649	300	28 112	9 747	18 365	72	2 452	258	1 992	2	(D)
TUNICA	74	7 398	65	19 004	2 492	16 512	17	2 057	109	6 128	49	17 590
UNION	142	3 199	460	31 005	13 643	17 362	186	12 341	512	6 293	8	155
WALTHALL	117	4 626	562	41 790	18 241	23 549	110	10 340	536	4 898	6	54
WARREN	36	5 066	169	57 007	30 317	26 690	52	3 774	146	4 804	1	(D)
WASHINGTON	210	28 361	118	21 011	4 682	16 329	38	8 720	287	18 035	88	32 182
WAYNE	104	3 395	386	47 940	16 608	31 332	79	5 069	309	3 545	4	75
WEBSTER	88	2 571	330	34 742	13 893	20 849	83	8 792	279	4 687	2	(D)
WILKINSON	37	2 664	205	73 911	38 587	35 324	48	16 230	166	3 450	2	(D)
WINSTON	162	4 860	563	51 274	26 354	24 920	147	12 613	501	4 493	13	208
YALOBUSHA	87	2 883	275	34 478	17 981	16 497	118	13 376	254	4 304	2	(D)
YAZOO	149	18 046	427	104 255	42 695	61 560	122	30 797	395	19 821	15	4 909
FARMS NOT ON MAIL LIST	1 539	51 754	5 289	222 318	134 726	87 592	1 831	58 475	8 749	46 325	99	825
MISSOURI	28 642	1 105 353	65 059	5 105 797	3 025 783	2 080 014	29 480	3 586 261	81 008	1 450 516	2 381	343 672
ADAIR	268	10 381	484	35 719	22 037	13 682	284	36 312	674	12 000	8	974
ANDREW	409	11 188	435	21 922	12 313	9 609	248	21 585	738	13 073	3	425
ATCHISON	465	24 382	167	7 864	3 061	4 803	87	9 325	595	19 766	14	2 725
AUDRAIN	441	14 980	560	31 116	15 123	15 993	274	19 516	977	22 176	72	14 774
BARRY	126	4 994	1 024	58 321	43 102	15 219	412	49 686	1 082	10 104	21	1 108
BARTON	303	10 971	318	18 049	10 660	7 389	369	42 138	698	17 293	53	9 701
BATES	349	15 844	585	32 602	20 628	11 974	447	79 396	1 003	23 266	19	1 952
BENTON	161	5 286	647	81 901	59 893	22 008	331	40 426	653	10 316	2	(D)
BOLLINGER	224	7 569	784	76 492	36 218	40 274	177	11 314	628	8 157	10	1 399
BOONE	329	12 839	729	45 499	24 351	21 148	283	30 860	905	19 933	30	3 208
BUCHANAN	322	12 231	326	17 012	10 365	6 647	204	17 286	576	10 107	9	484
BUTLER	292	9 854	471	29 387	11 568	17 819	103	4 752	622	9 333	192	37 396
CALDWELL	356	13 655	375	19 643	10 232	9 411	230	24 929	673	15 284	-	-
CALLAWAY	319	15 391	885	78 391	43 744	34 647	359	33 795	984	18 863	18	2 765
CAMDEN	71	3 895	406	71 982	53 096	18 886	132	23 552	296	6 522	5	139
CAPE GIRARDEAU	431	12 888	1 006	52 809	21 532	31 277	224	8 883	1 039	11 654	26	2 182
CARROLL	478	20 676	442	25 724	9 953	15 771	284	31 473	789	21 241	8	1 830
CARTER	38	1 412	178	25 666	8 037	17 629	41	3 744	143	4 560	2	(D)
CASS	374	14 596	585	24 378	14 979	9 399	456	50 168	1 135	16 908	35	5 171
CEDAR	148	6 646	547	39 129	28 765	10 364	301	39 002	623	7 912	7	1 091
CHARITON	465	17 692	575	35 622	16 816	18 806	353	30 966	912	21 959	14	1 666
CHRISTIAN	102	4 332	764	44 773	35 087	9 686	262	27 001	796	8 761	10	336
CLARK	367	14 079	416	35 589	18 302	17 287	226	21 758	557	15 657	2	(D)
CLAY	149	6 636	210	10 160	6 310	3 850	156	30 690	409	7 757	11	1 123
CLINTON	244	8 868	292	12 220	6 874	5 346	178	27 658	559	11 631	8	1 028
COLE	234	6 621	767	50 938	39 590	11 348	303	20 486	688	8 485	7	347
COOPER	383	13 895	652	45 231	28 281	16 950	261	24 252	757	12 473	7	985
CRAWFORD	116	5 175	535	70 868	39 477	31 391	143	35 119	470	8 439	4	69
DADE	109	5 995	462	22 794	19 318	3 476	357	56 835	569	10 419	23	3 054
DALLAS	110	4 314	791	62 059	45 851	16 208	307	32 121	734	8 416	8	67
DAVIESS	382	11 789	439	27 570	17 527	10 043	360	35 427	747	15 721	-	-
DE KALB	344	11 421	298	14 500	8 942	5 558	247	26 435	622	12 252	3	271
DENT	95	6 110	586	76 640	44 468	32 172	181	28 036	479	8 922	-	-
DOUGLAS	117	4 938	930	100 490	69 680	30 810	409	58 806	750	10 492	11	345
DUNKLIN	319	9 193	122	5 405	1 860	3 545	34	1 880	444	7 291	56	9 909
FRANKLIN	518	16 289	1 306	96 575	45 975	50 600	395	20 752	1 221	17 858	23	1 259
GASCONADE	280	8 427	720	86 681	45 802	40 879	216	15 424	604	8 710	8	589
GENTRY	297	9 349	261	14 698	7 849	6 849	202	30 122	563	14 683	-	-
GREENE	179	6 413	995	38 798	28 453	10 345	421	62 700	1 190	13 108	25	579
GRUNDY	203	6 744	316	14 480	8 626	5 854	204	22 097	556	12 652	4	295
HARRISON	352	10 794	471	29 691	18 567	11 124	364	67 715	789	19 568	2	(D)
HENRY	264	12 062	446	26 861	16 314	10 547	307	43 981	780	17 475	13	1 541
HICKORY	70	1 683	398	47 664	37 224	10 440	212	30 177	336	5 685	7	1 205
HOLT	293	14 111	208	11 888	6 093	5 795	125	13 056	530	21 679	29	6 116
HOWARD	225	10 034	416	33 623	21 517	12 106	185	23 687	541	12 645	7	1 691
HOWELL	157	9 130	1 185	96 324	58 258	38 066	446	61 609	1 077	12 099	10	421
IRON	32	1 421	234	26 864	12 058	14 806	46	4 567	173	1 551	2	(D)
JACKSON	225	8 850	289	13 250	7 258	5 992	248	45 812	606	11 106	34	939

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	APPROXIMATE LAND AREA (SEE TEXT) (ACRES)	LAND DRAINED (SEE TEXT)		LAND IN FARMS		LAND USE					
						CROPLAND					
						TOTAL		HARVESTED		USED ONLY FOR PASTURE	
		ACRES	PERCENT OF LAND AREA	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES
MISSOURI--CON.											
JASPER	410 880	200	(Z)	1 390	292 556	1 227	205 116	1 030	129 425	776	66 905
JEFFERSON	427 520	20 000	4.7	723	135 186	672	64 330	574	31 774	409	26 166
JOHNSON	528 640	49 845	9.4	1 832	417 167	1 703	297 599	1 542	171 060	1 114	111 127
KNOX	327 680	20 000	6.1	711	276 117	687	210 509	661	144 327	402	52 930
LACLEDE	492 800	130	(Z)	1 260	297 772	1 106	155 726	829	44 097	838	106 175
LAFAYETTE	404 480	100 000	24.7	1 635	359 679	1 509	278 467	1 424	207 619	841	52 546
LAWRENCE	396 160	1 000	.3	1 845	322 888	1 690	233 240	1 366	103 274	1 322	121 646
LEWIS	325 120	15 850	4.9	829	265 091	785	194 511	747	133 536	415	45 488
LINCOLN	400 000	62 500	15.6	1 318	302 174	1 203	211 253	1 082	151 070	699	46 962
LINN	398 080	40 000	10.0	1 042	341 561	995	264 101	918	163 356	674	88 124
LIVINGSTON	339 200	70 000	20.6	922	270 178	867	208 183	830	148 972	481	48 932
MCDONALD	345 600	-	-	1 070	196 155	894	85 626	661	29 538	647	54 227
MACON	510 720	-	-	1 311	399 699	1 228	295 030	1 151	180 549	763	99 888
MADISON	317 440	3 825	1.2	431	114 141	386	46 603	311	17 055	301	26 670
MARIES	336 000	2 164	.6	865	227 130	785	103 381	652	34 898	604	64 442
MARION	280 320	48 991	17.5	821	248 029	783	177 819	744	127 307	437	35 497
MERCER	291 200	28 000	9.6	696	232 482	658	164 134	625	90 485	404	65 557
MILLER	384 000	4 112	1.1	1 099	233 367	965	113 707	799	40 120	712	68 672
MISSISSIPPI	265 600	260 744	98.2	421	270 940	414	253 863	410	243 480	63	7 138
MONITEAU	268 160	3 070	1.1	1 010	225 255	950	155 594	831	77 383	694	69 177
MONROE	428 160	2 275	.5	1 050	337 920	995	249 371	934	176 904	580	59 035
MONTGOMERY	341 760	10 000	2.9	985	266 979	920	181 557	856	136 157	479	33 463
MORGAN	378 880	1 780	.5	892	205 172	808	117 237	688	55 106	558	55 479
NEW MADRID	434 560	407 560	93.8	714	393 109	706	371 347	695	352 783	75	5 043
NEWTON	402 560	-	-	1 715	260 214	1 475	169 631	1 152	73 092	1 113	89 406
NODAWAY	561 280	105 100	18.7	1 564	508 397	1 494	415 585	1 428	263 768	1 039	131 909
OREGON	501 760	-	-	992	245 895	787	105 643	491	20 477	648	82 264
OSAGE	389 120	25 000	6.4	1 163	315 410	1 051	132 149	959	59 955	738	61 994
OZARK	468 480	100	(Z)	860	259 964	698	83 490	508	18 333	497	60 971
PEMISCOT	315 520	135 000	42.8	620	286 747	615	276 196	614	265 543	24	1 231
PERRY	301 440	35 000	11.6	1 055	230 860	977	144 495	865	89 240	742	48 114
PETTIS	434 560	5 485	1.3	1 380	373 656	1 285	269 295	1 192	182 559	780	73 338
PHELPS	433 280	340	.1	737	203 873	675	86 793	551	26 467	506	56 782
PIKE	435 840	40 000	9.2	1 180	351 466	1 087	245 762	1 007	163 977	682	68 650
PLATTE	273 280	40 000	14.6	897	199 224	853	141 995	787	96 047	379	30 687
POLK	407 680	20 000	4.9	1 644	332 459	1 506	197 315	1 257	75 696	1 146	113 978
PULASKI	352 640	175	(Z)	540	159 484	475	65 384	357	16 166	379	44 670
PUTNAM	331 520	-	-	743	260 503	701	169 454	642	82 845	452	79 523
RALLS	305 920	8 500	2.8	754	254 085	718	182 323	683	136 095	411	35 357
RANDOLPH	302 720	4 500	1.5	876	231 533	814	155 594	746	107 245	433	39 012
RAY	366 720	90 000	24.5	1 227	304 120	1 160	231 126	1 061	161 232	660	56 158
REYNOLDS	522 880	-	-	384	114 150	330	38 945	234	11 224	263	25 331
RIPLEY	408 960	25 000	6.1	611	139 913	529	75 881	400	34 340	375	38 192
ST. CHARLES	352 640	100 000	28.4	1 070	245 219	980	176 796	923	145 071	397	16 980
ST. CLAIR	446 080	3 200	.7	881	277 121	807	163 414	707	92 701	525	61 240
STE. GENEVIEVE	319 360	1 899	.6	688	195 369	645	99 477	573	51 557	487	41 217
ST. FRANCOIS	292 480	160	.1	666	119 650	624	68 046	535	27 997	466	35 563
ST. LOUIS	358 400	34 000	9.5	496	73 629	429	50 986	379	37 680	135	8 446
SALINE	484 480	92 000	19.0	1 299	429 573	1 224	337 727	1 159	241 165	737	72 047
SCHUYLER	195 840	5 500	2.8	567	164 849	536	112 962	509	64 266	304	42 760
SCOTLAND	282 240	30 000	10.6	690	235 356	657	176 438	617	122 214	352	42 350
SCOTT	269 440	204 237	75.8	733	237 108	697	213 285	652	188 215	304	15 418
SHANNON	639 360	-	-	507	129 398	442	57 206	292	13 300	359	41 765
SHELBY	320 640	-	-	806	286 351	755	210 311	715	154 831	410	44 507
STODDARD	526 720	367 168	69.7	1 441	408 988	1 369	367 209	1 277	323 497	523	28 991
STONE	287 360	600	.2	847	160 123	693	84 239	471	20 217	559	62 804
SULLIVAN	418 560	17 000	4.1	940	363 707	875	253 223	804	127 336	601	116 938
TANEY	393 600	420	.1	607	179 133	459	54 602	296	10 906	318	40 604
TEXAS	757 120	250	(Z)	1 624	418 800	1 461	194 269	1 138	55 101	1 118	132 944
VERNON	536 320	10 500	2.0	1 402	423 210	1 271	299 869	1 143	204 217	744	77 832
WARREN	272 640	33 000	12.1	678	156 865	615	94 240	559	68 608	312	17 721
WASHINGTON	486 400	3 000	.6	483	117 293	444	57 994	375	17 336	352	38 140
WAYNE	490 240	2 982	.6	475	120 196	426	52 157	324	21 361	283	25 055
WEBSTER	377 600	-	-	1 550	286 723	1 422	155 731	1 154	55 336	1 088	93 846
WORTH	170 880	20 977	12.3	401	149 938	379	111 566	360	60 187	250	44 724
WRIGHT	437 760	-	-	1 452	310 675	1 274	158 533	984	46 786	968	106 697
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	6 992	750 171	6 318	423 066	4 520	230 217	3 595	157 273
MONTANA	93 176 320	175 498	.2	24 469	62 269 824	22 100	16 325 645	20 921	8 802 485	6 840	1 188 978
BEAVERHEAD	3 552 640	7 150	.2	319	1 563 038	258	213 195	244	154 347	110	50 860
BIG HORN	3 214 720	12 252	.4	496	2 763 989	435	286 739	399	172 616	149	28 225
BLAINE	2 736 000	39 670	1.4	493	2 367 919	443	431 114	432	242 599	115	16 666
BROADWATER	763 520	3 190	.4	205	453 500	197	125 523	184	72 337	63	18 545
CARBON	1 322 240	9 200	.7	613	623 415	557	172 279	530	102 563	282	37 681
CARTER	2 120 320	-	-	345	1 566 046	301	173 973	290	120 580	40	8 392
CASCADE	1 703 040	8 571	.5	787	1 371 154	720	464 338	678	255 901	196	32 963
CHOUTEAU	2 513 280	3 160	.1	825	2 372 348	778	1 251 182	771	626 807	94	20 693
CUSTER	2 403 840	560	(Z)	376	2 262 965	327	149 437	308	102 911	101	15 487
DANIELS	923 520	300	(Z)	409	854 129	396	520 408	385	257 252	68	19 866
DAWSON	1 516 800	152	(Z)	546	1 341 660	490	441 901	463	232 782	98	21 455
DEER LODGE	473 600	880	.2	63	181 195	58	(D)	55	15 905	26	12 510
FALLON	1 045 120	50	(Z)	306	893 551	287	231 270	278	124 630	56	14 885
FERGUS	2 714 880	1 200	(Z)	810	2 114 120	741	595 588	720	318 542	190	44 860
FLATHEAD	3 287 680	750	(Z)	811	327 284	762	119 880	701	81 034	351	20 492
GALLATIN	1 610 880	9 657	.6	759	888 246	682	283 659	623	163 003	330	42 744
GARFIELD	2 851 200	30	(Z)	269	2 054 185	220	227 051	216	119 734	31	15 639
GLACIER	1 896 960	600	(Z)	363	1 673 073	316	390 068	295	208 409	52	10 552

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	LAND USE--CON.										IRRIGATED LAND	
	CROPLAND--CON.		WOODLAND				OTHER PASTURELAND AND RANGELAND		ALL OTHER LAND IN FARMS			
	OTHER CROPLAND		TOTAL									
	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	PASTURED (ACRES)	NOT PASTURED (ACRES)	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES IRRIGATED
MISSOURI--CON.												
JASPER	256	8 786	573	28 010	18 237	9 773	479	45 396	900	14 034	40	5 979
JEFFERSON	180	6 390	543	48 795	26 842	21 953	150	13 680	500	8 381	15	238
JOHNSON	446	15 412	849	35 877	22 547	13 330	544	63 260	1 248	20 431	14	800
KNOX	282	13 252	369	28 881	11 790	17 091	190	22 211	532	14 516	1	(D)
LACLEDE	135	5 454	894	82 200	57 353	24 847	335	48 038	773	11 808	9	228
LAFAYETTE	632	18 302	657	26 293	13 236	13 057	492	33 243	1 252	21 676	16	1 341
LAWRENCE	229	8 320	975	38 145	25 971	12 174	368	40 243	1 118	11 260	14	423
LEWIS	341	15 487	446	35 224	15 896	19 328	201	18 783	595	16 573	2	(D)
LINCOLN	374	13 221	798	54 747	23 900	30 847	274	18 568	936	17 606	7	398
LINN	287	12 621	426	25 695	11 162	14 533	198	33 857	729	17 908	4	590
LIVINGSTON	278	10 279	367	24 469	12 374	12 095	231	24 497	649	13 029	6	954
MCDONALD	65	1 861	713	62 725	35 798	26 927	303	38 761	605	9 043	13	389
MACON	368	14 593	653	46 257	24 493	21 764	339	40 322	878	18 090	4	166
MADISON	59	2 878	331	41 326	17 184	24 142	93	22 455	235	3 757	2	(D)
MARIES	119	4 041	648	81 213	62 855	18 358	234	35 119	552	7 417	1	(D)
MARION	378	15 015	484	34 790	17 554	17 236	240	19 041	624	16 379	8	1 218
MERCER	205	8 092	317	18 758	12 467	6 291	213	39 132	476	10 458	-	-
MILLER	131	4 915	826	87 253	69 919	17 334	243	24 722	679	7 685	4	(D)
MISSISSIPPI	82	3 245	59	6 428	1 819	4 609	20	4 395	187	6 254	62	17 853
MONITEAU	225	9 034	655	36 626	25 503	11 123	273	23 585	684	9 450	9	832
MONROE	365	13 432	548	37 274	23 023	14 251	272	30 229	754	21 046	9	2 120
MONTGOMERY	372	11 937	586	51 661	23 027	28 634	233	18 411	730	15 350	20	2 979
MORGAN	160	6 652	582	53 376	36 086	17 290	238	25 198	586	9 361	11	641
NEW MADRID	273	13 521	65	5 003	1 160	3 843	21	4 318	327	12 441	195	45 778
NEWTON	198	7 133	893	42 510	29 208	13 302	454	37 630	1 058	10 443	18	1 313
NODAWAY	620	19 908	433	16 014	9 968	6 046	325	47 377	1 192	29 421	5	(D)
OREGON	67	2 902	706	73 817	38 968	34 849	238	59 309	565	7 126	3	10
OSAGE	224	10 200	934	123 504	90 905	32 599	397	50 391	766	9 366	8	706
OZARK	74	4 186	634	96 934	63 789	33 145	292	70 591	470	8 949	5	(D)
PEMISCOT	237	9 422	34	764	127	637	10	2 197	271	7 590	21	4 013
PERRY	271	7 141	773	59 783	26 627	33 156	212	16 777	727	9 805	2	(D)
PETTIS	400	13 398	621	42 996	25 591	17 405	362	38 420	963	22 945	12	713
PHELPS	86	3 544	554	67 993	43 324	24 669	225	41 491	485	7 596	5	34
PIKE	333	13 135	731	59 317	35 807	23 510	267	24 825	868	21 562	11	1 137
PLATTE	305	15 261	342	20 909	11 270	9 639	226	23 803	548	12 517	10	1 018
POLK	192	7 641	1 039	60 924	46 248	14 676	468	63 174	1 041	11 046	24	920
PULASKI	64	4 548	414	53 689	41 362	12 327	136	34 070	345	6 341	2	(D)
PUTNAM	178	7 086	299	24 724	14 369	10 355	245	54 978	502	11 347	2	(D)
RALLS	290	10 871	447	38 128	20 964	17 164	194	19 639	551	13 995	12	1 645
RANDOLPH	253	9 337	479	38 250	19 089	19 161	198	24 506	613	13 183	8	765
RAY	363	13 736	557	28 084	15 534	12 550	289	29 389	783	15 521	14	6 298
REYNOLDS	44	2 390	319	60 299	13 546	46 753	66	6 835	230	8 071	1	(D)
RIPLEY	84	3 349	441	46 361	23 843	22 518	115	13 709	336	3 962	12	1 121
ST. CHARLES	418	14 745	494	37 403	9 851	27 552	154	12 197	759	18 823	21	1 413
ST. CLAIR	190	9 473	492	58 675	43 821	14 854	282	45 015	543	10 017	9	520
STE. GENEVIEVE	188	6 703	500	73 445	37 383	36 062	121	11 602	461	10 845	4	(D)
ST. FRANCOIS	107	4 486	483	38 700	18 158	20 542	117	8 927	441	3 977	8	(D)
ST. LOUIS	110	4 860	195	12 828	3 397	9 431	71	4 393	318	5 422	81	995
SALINE	590	24 515	555	34 084	14 628	19 456	272	30 644	969	27 118	12	1 009
SCHUYLER	159	5 936	235	10 446	7 474	2 972	200	32 710	389	8 731	-	-
SCOTLAND	267	11 874	307	22 477	11 162	11 315	202	23 561	535	12 880	1	(D)
SCOTT	203	9 652	285	12 974	4 972	8 002	78	3 325	448	7 524	98	16 417
SHANNON	52	2 141	377	54 271	29 095	25 176	86	13 980	299	3 941	-	-
SHELBY	254	10 973	404	36 357	16 296	20 061	228	24 439	572	15 244	9	1 068
STODDARD	426	14 721	531	19 294	6 908	12 386	120	9 500	840	12 985	288	65 550
STONE	38	1 218	532	39 529	28 474	11 055	227	29 754	461	6 601	5	106
SULLIVAN	204	8 949	382	24 619	17 146	7 473	270	72 221	610	13 644	2	(D)
TANEY	44	3 092	399	65 877	52 564	13 313	203	50 972	336	7 682	11	194
TEXAS	158	6 224	1 213	139 755	86 002	53 753	422	69 789	997	14 987	10	179
VERNON	414	17 820	611	42 423	25 337	17 086	481	62 810	970	18 108	27	4 446
WARREN	252	7 911	435	46 691	16 822	29 869	157	7 997	507	7 937	5	(D)
WASHINGTON	53	2 518	364	45 540	22 966	22 574	79	8 567	280	5 192	4	(D)
WAYNE	105	5 741	365	54 681	15 895	38 786	82	9 056	271	4 302	7	(D)
WEBSTER	182	6 549	1 112	68 676	47 932	20 744	468	48 377	1 016	13 939	19	840
WORTH	144	6 655	157	9 407	6 264	3 143	90	20 546	275	8 419	2	(D)
WRIGHT	130	5 050	1 038	83 255	58 683	24 572	416	55 263	884	13 624	10	509
FARMS NOT ON MAIL LIST	894	35 576	3 541	182 502	111 784	70 718	1 357	106 730	5 672	37 873	245	23 285
MONTANA	11 678	6 334 182	3 281	1 943 023	1 566 424	376 599	14 230	42 795 178	14 696	1 205 978	9 682	2 085 759
BEAVERHEAD	31	7 988	36	15 455	13 040	2 415	228	1 316 301	162	18 087	259	253 481
BIG HORN	194	85 898	40	(D)	(D)	(D)	332	2 339 017	260	(D)	219	49 275
BLAINE	268	171 849	41	24 091	(D)	(D)	326	1 876 688	286	36 026	219	44 514
BROADWATER	93	34 641	33	22 776	21 408	1 368	132	300 404	117	4 797	159	51 900
CARBON	151	32 035	63	10 397	7 370	3 027	380	430 181	385	10 558	468	81 944
CARTER	138	45 001	23	13 180	(D)	(D)	273	1 346 639	176	32 254	56	19 698
CASCADE	406	175 474	78	50 094	43 534	6 560	492	828 530	482	28 192	260	33 530
CHOUTEAU	694	603 682	33	18 153	12 341	5 812	482	1 043 635	539	59 378	57	9 198
CUSTER	121	31 039	12	10 285	10 285	-	247	2 080 488	206	22 755	174	36 067
DANIELS	362	243 290	10	1 730	(D)	(D)	247	306 567	257	25 424	16	1 699
DAWSON	362	187 664	15	2 604	1 196	1 408	394	850 226	353	46 929	94	16 908
DEER LODGE	12	(D)	12	(D)	(D)	(D)	38	89 194	38	1 666	52	22 869
FALLON	202	91 755	3	(D)	-	(D)	240	647 428	152	(D)	34	3 956
FERGUS	466	232 186	133	90 060	78 924	11 136	619	1 373 455	472	55 017	101	15 758
FLATHEAD	300	18 354	462	85 839	68 653	17 186	190	110 575	544	10 990	260	38 838
GALLATIN	333	77 912	85	74 306	67 665	6 641	337	499 394	492	30 887	441	95 312
GARFIELD	130	91 678	9	8 080	(D)	(D)	220	1 803 057	135	15 997	45	6 516
GLACIER	208	171 107	3	(D)	(D)	(D)	221	1 237 168	182	(D)	57	16 392

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

		LAND DRAINED (SEE TEXT)		LAND IN FARMS		LAND USE					
						CROPLAND					
						TOTAL		HARVESTED		USED ONLY FOR PASTURE	
	APPROXIMATE LAND AREA (SEE TEXT) (ACRES)	ACRES	PERCENT OF LAND AREA	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES
MONTANA--CON.											
GOLDEN VALLEY	752 640	2 090	.3	139	652 327	121	80 629	120	41 454	34	5 939
GRANITE	1 109 120	975	.1	141	347 999	134	44 613	124	28 820	75	15 160
HILL	1 873 280	3 542	.2	693	1 752 919	662	1 131 437	650	528 604	60	13 076
JEFFERSON	1 057 280	7 170	.7	187	361 569	167	64 265	148	36 944	73	11 894
JUDITH BASIN	1 203 200	3 000	.2	345	817 887	313	286 886	300	156 222	77	22 255
LAKE	956 160	1 260	.1	986	642 980	910	147 529	834	83 874	490	49 716
LEWIS AND CLARK	2 224 640	5 785	.3	356	974 041	318	121 964	296	70 803	121	28 626
LIBERTY	920 960	400	(Z)	280	907 596	269	549 995	267	267 701	13	2 842
LINCOLN	2 376 960	3 300	.1	203	79 874	190	17 017	173	10 702	95	5 547
MCCONE	1 668 480	875	.1	453	1 335 976	424	489 551	415	256 251	73	17 745
MADISON	2 257 920	3 040	.1	433	1 089 013	386	158 360	363	104 298	184	38 849
MEAGHER	1 506 560	6 837	.5	136	983 672	113	87 570	106	65 485	23	4 167
MINERAL	782 080	50	(Z)	57	20 314	50	5 044	47	3 215	19	1 446
MISSOULA	1 671 680	520	(Z)	385	282 808	348	51 034	296	28 988	193	17 805
MUSSELSHELL	1 207 680	890	.1	228	1 140 993	192	119 128	178	72 835	45	8 435
PARK	1 680 640	560	(Z)	376	852 951	334	128 855	304	73 685	156	33 103
PETROLEUM	1 059 200	312	(Z)	99	709 102	89	52 627	83	34 860	21	8 323
PHILLIPS	3 336 320	5 000	.1	513	2 079 721	471	447 912	449	229 298	121	32 064
PONDERA	1 052 800	4 360	.4	511	903 126	485	568 356	472	293 912	119	32 426
POWDER RIVER	2 104 320	40	(Z)	346	1 574 911	303	166 488	287	102 510	46	13 711
POWELL	1 495 040	3 880	.3	194	775 854	164	74 502	156	56 317	57	15 501
PRAIRIE	1 107 200	4 800	.4	197	709 350	178	128 134	172	62 464	36	15 367
RAVALLI	1 524 480	3 500	.2	855	248 654	762	96 342	666	47 878	492	40 922
RICHLAND	1 330 560	21	(Z)	612	1 128 075	566	446 158	548	258 277	109	24 970
ROOSEVELT	1 526 400	150	(Z)	703	1 482 951	664	754 418	651	368 326	98	20 045
ROSEBUD	3 223 680	-	-	350	3 068 984	281	182 827	272	126 260	48	8 479
SANDERS	1 777 920	845	(Z)	312	408 975	299	65 478	287	35 999	126	14 214
SHERIDAN	1 084 160	2 000	.2	642	1 082 999	624	700 899	619	352 036	102	24 308
SILVER BOW	457 600	630	.1	91	138 320	72	(D)	61	8 416	29	8 698
STILLWATER	1 148 160	1 981	.2	435	855 420	381	232 246	357	128 689	131	27 875
SWEET GRASS	1 177 600	1 075	.1	284	824 444	245	108 950	229	58 382	100	30 338
TETON	1 468 160	3 500	.2	645	1 244 210	606	572 062	582	299 475	203	38 821
TOOLE	1 248 000	2 235	.2	351	1 100 983	330	644 100	325	319 413	38	12 666
TREASURE	630 400	-	-	112	600 213	90	43 152	85	29 226	25	2 752
VALLEY	3 183 360	1 000	(Z)	738	2 128 083	702	735 210	687	386 221	137	23 796
WHEATLAND	908 800	50	(Z)	158	843 953	139	113 434	135	77 793	33	6 717
WIBAUX	569 600	50	(Z)	200	528 985	185	155 241	183	81 505	42	14 615
YELLOWSTONE	1 690 880	2 403	.1	1 024	1 338 870	902	335 268	814	181 953	423	38 110
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	904	578 905	663	93 037	608	61 442	221	25 140
NEBRASKA	48 957 440	963 650	2.0	65 916	46 273 401	60 178	22 399 384	57 833	16 442 249	22 458	2 363 037
ADAMS	359 680	7 750	2.2	796	354 303	757	288 815	736	221 608	230	23 068
ANTELOPE	545 920	2 050	.4	1 123	506 976	1 035	355 946	1 004	277 234	423	47 213
ARTHUR	450 560	4 310	1.0	78	525 344	68	(D)	64	43 078	10	2 074
BANNER	472 320	-	-	213	410 239	201	175 754	199	91 690	24	4 634
BLAINE	454 400	600	.1	121	405 387	100	53 085	96	41 033	15	10 871
BOONE	437 120	500	.1	912	440 604	843	294 848	825	212 534	402	51 321
BOX BUTTE	681 600	3 870	.6	564	658 453	521	345 033	513	196 693	106	26 134
BOYD	344 320	500	.1	476	292 914	427	136 149	416	105 244	166	24 641
BROWN	778 240	1 260	.2	361	676 268	315	152 323	300	122 997	99	17 394
BUFFALO	607 360	28 000	4.6	1 208	577 504	1 105	363 651	1 059	271 863	373	52 273
BURT	309 120	56 100	18.1	847	316 159	789	278 093	775	237 707	349	22 509
BUTLER	372 480	37 000	9.9	1 068	367 167	996	312 527	963	248 625	429	29 190
CASS	355 200	2 000	.6	977	324 588	912	261 408	873	215 435	382	20 150
CEDAR	474 880	1 250	.3	1 194	426 523	1 111	339 292	1 080	271 049	608	51 583
CHASE	569 600	450	.1	453	560 128	409	299 712	397	209 129	98	16 849
CHERRY	3 818 240	92 000	2.4	673	3 789 034	566	453 611	542	404 137	99	38 797
CHEYENNE	759 040	320	(Z)	748	796 169	731	552 450	722	271 839	103	18 513
CLAY	364 800	20 500	5.6	719	365 346	683	290 091	665	234 086	217	16 951
COLFAX	259 840	5 000	1.9	873	258 487	797	211 339	778	175 949	329	19 708
CUMING	365 440	5 000	1.4	1 305	355 957	1 197	310 978	1 162	267 258	639	32 168
CUSTER	1 637 120	900	.1	1 463	1 531 891	1 287	442 474	1 211	309 529	403	75 770
DAKOTA	163 200	45 810	28.1	411	157 445	386	125 933	371	103 438	145	13 579
DAWES	887 040	140	(Z)	461	741 622	407	173 969	386	107 240	77	12 941
DAWSON	624 000	30 000	4.8	1 049	731 393	920	334 546	892	271 646	228	34 326
DEUEL	279 040	1 000	.4	313	323 130	307	242 264	290	114 768	56	8 867
DIXON	304 000	650	.2	804	266 965	725	210 941	699	163 535	410	35 832
DODGE	337 920	29 020	8.6	1 073	321 453	984	288 395	961	254 148	370	15 937
DOUGLAS	214 400	10 350	4.8	518	131 258	453	109 191	423	92 960	164	6 907
DUNDY	589 440	180	(Z)	397	543 553	365	215 978	346	135 762	100	20 047
FILLMORE	369 280	17 110	4.6	843	371 404	783	330 371	771	267 267	251	16 157
FRANKLIN	369 920	6 500	1.8	569	352 787	508	194 635	488	130 439	168	28 913
FRONTIER	615 680	30	(Z)	531	549 137	485	229 992	471	145 713	115	25 219
FURNAS	462 080	500	.1	565	452 625	515	273 661	504	161 448	164	30 847
GAGE	549 120	890	.2	1 411	530 210	1 321	422 203	1 282	325 378	549	44 294
GARDEN	1 073 920	1 360	.1	343	1 005 840	308	205 445	300	127 877	45	4 734
GARFIELD	364 160	2 000	.5	263	336 773	218	93 155	207	78 342	62	12 137
GOSPER	296 960	500	.2	336	248 204	312	143 173	305	98 710	98	16 937
GRANT	488 960	19 000	3.9	81	731 937	63	(D)	59	53 912	11	(D)
GREELEY	364 800	560	.2	458	315 629	410	146 831	392	102 529	149	30 558
HALL	343 680	41 100	12.0	860	328 100	794	254 372	766	203 363	222	22 436
HAMILTON	343 680	1 400	.4	863	338 594	806	309 055	793	253 490	289	19 742
HARLAN	355 840	3 500	1.0	451	329 883	432	202 574	421	131 211	150	26 892
HAYES	455 040	90	(Z)	337	440 676	321	185 534	315	102 545	66	10 085
HITCHCOCK	455 680	100	(Z)	461	413 788	422	226 113	413	115 926	101	18 093
HOLT	1 539 200	30 000	1.9	1 335	1 425 389	1 202	593 066	1 127	484 643	381	77 704
HOOKER	462 080	100	(Z)	60	330 602	45	16 892	38	9 959	10	1 236

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	LAND USE--CON.										IRRIGATED LAND	
	CROPLAND--CON.		WOODLAND				OTHER PASTURELAND AND RANGELAND		ALL OTHER LAND IN FARMS			
	OTHER CROPLAND		TOTAL									
	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	PASTURED (ACRES)	NOT PASTURED (ACRES)	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES IRRIGATED
MONTANA--CON.												
GOLDEN VALLEY	78	33 236	18	19 132	18 937	195	104	509 189	80	43 377	59	8 643
GRANITE	12	633	62	54 047	33 846	20 201	100	246 278	69	3 061	122	38 540
HILL	576	589 757	16	20 719	(D)	(D)	344	549 626	415	51 137	49	4 661
JEFFERSON	36	15 427	38	27 533	23 862	3 671	115	247 862	89	21 909	119	32 071
JUDITH BASIN	222	108 409	23	7 764	6 565	1 199	256	511 632	194	11 605	50	7 421
LAKE	135	13 939	233	134 341	128 910	5 431	263	344 764	581	16 346	710	89 743
LEWIS AND CLARK	74	22 535	56	131 406	111 233	20 173	174	708 365	225	12 306	255	43 332
LIBERTY	245	279 452	1	(D)	(D)	-	141	341 025	181	(D)	18	4 470
LINCOLN	29	768	148	41 478	36 021	5 457	63	18 097	136	3 282	94	7 077
MCCONE	371	215 555	12	3 122	1 387	1 735	352	815 217	303	28 086	47	7 876
MADISON	62	15 213	49	15 458	14 995	463	284	903 508	213	11 687	365	140 831
MEAGHER	23	17 918	33	40 021	(D)	(D)	109	852 329	68	3 752	91	49 080
MINERAL	8	383	39	9 954	7 832	2 122	27	4 952	34	364	27	1 494
MISSOULA	60	4 241	159	113 311	102 898	10 413	127	111 388	218	7 075	279	25 760
MUSSELSHELL	73	37 858	63	92 499	91 621	878	169	921 481	115	7 885	60	11 736
PARK	99	22 067	89	44 272	30 700	13 572	276	673 046	220	6 778	272	57 099
PETROLEUM	37	9 444	9	1 730	(D)	(D)	86	649 328	42	5 417	58	15 892
PHILLIPS	320	186 550	16	10 500	(D)	(D)	378	1 594 156	301	27 153	191	43 812
PONDERA	403	242 018	7	10 588	(D)	(D)	263	293 104	354	31 078	201	47 906
POWDER RIVER	136	50 267	25	13 737	11 759	1 978	275	1 382 409	190	12 277	60	9 106
POWELL	28	2 684	76	141 866	129 064	12 802	138	549 026	113	10 460	138	61 819
PRAIRIE	120	50 303	4	1 844	1 844	-	164	574 027	122	5 345	67	8 506
RAVALLI	101	7 542	176	41 020	33 977	7 043	265	104 778	484	6 514	750	74 521
RICHLAND	382	162 911	42	11 684	3 505	8 179	394	643 879	393	26 354	227	36 951
ROOSEVELT	595	366 047	28	6 549	4 204	2 345	403	685 506	434	36 478	43	5 984
ROSEBUD	109	48 088	24	63 890	(D)	(D)	261	2 778 398	175	43 869	132	33 838
SANDERS	64	15 265	162	101 115	93 079	8 036	133	230 329	184	12 053	163	23 420
SHERIDAN	571	324 555	7	3 358	(D)	(D)	405	343 063	393	35 679	13	1 382
SILVER BOW	2	(D)	24	(D)	(D)	(D)	59	110 471	42	3 411	56	9 636
STILLWATER	174	75 682	82	24 359	20 978	3 381	299	580 765	264	18 050	195	26 632
SWEET GRASS	56	20 230	53	38 824	36 173	2 651	219	661 277	166	15 393	186	52 868
TETON	414	233 766	12	4 361	(D)	(D)	350	629 068	426	38 719	335	116 482
TOOLE	300	312 021	4	4 300	(D)	(D)	195	414 141	220	38 442	18	2 173
TREASURE	50	11 174	16	4 440	4 224	216	76	536 189	59	16 432	58	21 307
VALLEY	587	325 193	56	8 272	6 069	2 203	463	1 326 086	463	58 515	165	34 996
WHEATLAND	68	28 924	19	8 399	(D)	(D)	124	716 922	95	5 198	82	25 508
WIBAUX	147	59 121	4	400	(D)	(D)	145	361 179	135	12 165	15	1 158
YELLOWSTONE	340	115 205	58	27 453	15 964	11 489	445	955 489	577	20 660	643	87 945
FARMS NOT ON MAIL LIST	100	6 455	247	21 869	990	20 879	388	437 882	685	26 117	298	16 228
NEBRASKA	34 530	3 594 098	7 927	436 577	257 814	178 763	28 279	22 132 676	46 168	1 304 764	24 054	5 697 779
ADAMS	566	44 139	75	2 082	1 052	1 030	325	51 274	553	12 132	575	143 013
ANTELOPE	580	31 499	237	6 306	2 060	4 246	516	124 845	790	19 879	516	124 941
ARTHUR	9	(D)	4	(D)	(D)	(D)	67	472 031	49	5 676	23	6 453
BANNER	169	79 430	2	(D)	(D)	(D)	154	228 876	126	(D)	62	21 139
BLAINE	13	1 181	32	1 175	75	1 100	105	349 039	58	2 088	36	10 062
BOONE	546	30 993	93	4 982	3 766	1 216	382	124 515	686	16 259	399	77 918
BOX BUTTE	340	122 206	34	4 194	(D)	(D)	278	296 727	348	12 499	279	83 970
BOYD	135	6 264	67	4 325	2 852	1 473	322	146 414	311	6 026	24	2 973
BROWN	91	11 932	57	9 169	8 259	910	237	506 412	216	8 364	194	66 906
BUFFALO	611	39 515	127	4 958	3 003	1 955	537	191 950	756	16 945	792	183 060
BURT	443	17 877	109	4 155	2 484	1 671	184	18 827	674	15 084	160	36 047
BUTLER	685	34 712	139	5 061	2 188	2 873	363	35 642	779	13 937	360	74 218
CASS	568	25 823	271	14 487	7 043	7 444	303	29 194	766	19 499	32	4 127
CEDAR	400	16 660	177	5 268	3 688	1 580	423	62 930	876	19 033	232	44 163
CHASE	295	73 734	16	4 017	254	3 763	238	244 216	259	12 183	276	153 177
CHERRY	68	10 677	68	7 539	1 971	5 568	543	3 265 298	372	62 586	173	41 812
CHEYENNE	658	262 098	9	171	(D)	(D)	351	228 070	425	15 478	159	31 218
CLAY	527	39 054	37	1 327	809	518	275	59 732	485	14 196	531	157 888
COLFAX	421	15 682	64	3 966	403	3 563	286	31 431	636	11 751	218	38 951
CUMING	341	11 552	124	3 822	1 486	2 336	291	19 428	1 027	21 729	146	22 677
CUSTER	642	57 175	108	7 430	4 730	2 700	1 029	1 058 327	884	23 660	681	145 740
DAKOTA	162	8 916	91	5 551	3 830	1 721	112	19 380	261	6 581	36	8 134
DAWES	273	53 788	72	25 930	23 201	2 729	322	529 746	299	11 977	88	12 727
DAWSON	420	28 574	47	2 891	1 323	1 568	456	377 447	635	16 509	745	197 669
DEUEL	275	118 629	4	(D)	(D)	(D)	115	75 912	182	(D)	77	24 749
DIXON	285	11 574	142	8 394	6 433	1 961	226	34 726	577	12 904	74	13 479
DODGE	503	18 310	128	5 220	3 271	1 949	222	13 246	790	14 592	328	69 856
DOUGLAS	226	9 324	65	2 643	905	1 738	83	11 983	366	7 441	68	12 251
DUNDY	281	60 169	9	3 746	(D)	(D)	263	315 948	236	7 881	214	75 096
FILLMORE	626	46 947	53	2 279	630	1 649	286	25 886	591	12 868	539	150 293
FRANKLIN	372	35 283	39	1 166	707	459	324	150 232	377	6 754	315	70 496
FRONTIER	385	59 060	28	4 127	(D)	(D)	402	305 651	348	9 367	251	62 192
FURNAS	425	81 366	52	2 372	595	1 777	358	162 590	380	14 002	243	43 999
GAGE	961	52 531	283	10 992	5 136	5 856	616	67 720	1 117	29 295	217	39 293
GARDEN	191	72 834	6	137	(D)	(D)	221	750 574	213	49 684	122	28 952
GARFIELD	81	2 676	25	840	88	752	189	237 427	180	5 351	92	17 662
GOSPER	237	27 526	9	201	(D)	(D)	207	98 097	219	6 733	211	59 731
GRANT	2	(D)	3	(D)	-	(D)	62	659 251	46	(D)	7	1 933
GREELEY	243	13 744	50	1 702	901	801	261	159 008	323	8 088	241	48 430
HALL	466	28 573	64	1 533	639	894	265	59 819	596	12 376	677	172 783
HAMILTON	575	35 823	42	1 077	654	423	220	15 198	625	13 264	725	214 281
HARLAN	350	44 471	54	4 407	2 208	2 199	290	115 887	300	7 015	265	58 276
HAYES	263	72 904	25	859	533	326	266	247 020	210	7 263	141	25 673
HITCHCOCK	363	92 094	31	1 350	681	669	323	177 119	319	9 206	185	32 826
HOLT	334	30 719	228	13 934	7 335	6 599	750	792 425	811	25 964	475	185 131
HOOKER	4	5 697	5	105	(D)	(D)	48	311 789	29	1 816	15	3 413

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	APPROXIMATE LAND AREA (SEE TEXT) (ACRES)	LAND DRAINED (SEE TEXT)		LAND IN FARMS		LAND USE					
						CROPLAND					
						TOTAL		HARVESTED		USED ONLY FOR PASTURE	
		ACRES	PERCENT OF LAND AREA	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES
NEBRASKA--CON.											
HOWARD	360 960	7 020	1.9	721	314 044	679	198 876	655	134 075	251	43 259
JEFFERSON	369 280	12 980	3.5	790	331 453	716	245 946	698	186 694	284	28 142
JOHNSON	241 280	7 230	3.0	603	203 432	559	144 173	535	101 268	258	26 943
KEARNEY	327 680	12 420	3.8	622	318 205	586	262 199	572	201 557	207	22 094
KEITH	660 480	7 440	1.1	409	687 495	375	273 338	355	160 139	90	16 528
KEYA PAHA	491 520	100	(Z)	279	500 760	237	114 304	231	98 274	51	11 906
KIMBALL	609 920	100	(Z)	370	560 793	344	362 535	331	163 274	67	15 324
KNOX	708 480	2 000	.3	1 328	664 917	1 233	380 030	1 205	286 901	575	76 605
LANCASTER	540 800	10 550	2.0	1 509	473 302	1 385	396 730	1 330	306 482	590	37 555
LINCOLN	1 614 080	6 000	.4	1 071	1 554 411	938	423 106	869	283 585	261	43 050
LOGAN	364 800	300	.1	162	347 515	138	65 018	122	42 978	44	7 232
LOUP	367 360	1 100	.3	156	304 713	135	50 305	131	40 449	32	6 679
MCPHERSON	547 840	200	(Z)	131	420 101	106	47 203	99	38 894	19	4 096
MADISON	366 080	5 510	1.5	1 025	345 870	947	282 464	904	222 764	433	38 113
MERRICK	307 200	89 500	29.1	708	278 679	656	222 940	635	169 861	239	29 199
MORRILL	897 280	5 410	.6	562	757 044	512	218 459	494	158 317	111	13 932
NANCE	280 960	7 000	2.5	519	248 568	481	171 569	472	123 795	217	30 309
NEMAHA	260 480	24 400	9.4	705	245 989	655	193 180	630	153 427	334	22 894
NUCKOLLS	370 560	6 930	1.9	668	353 535	633	254 695	618	179 687	250	35 679
OTOE	396 160	33 090	8.4	1 082	356 785	1 015	292 111	983	221 381	526	38 616
PAWNEE	277 120	720	.3	585	232 668	541	157 385	517	107 173	231	28 879
PERKINS	566 400	200	(Z)	565	574 117	541	436 108	537	240 044	104	13 800
PHELPS	348 160	14 080	4.0	623	402 961	584	293 549	576	228 406	188	28 368
PIERCE	366 720	5 800	1.6	932	326 806	869	266 583	846	205 435	475	41 926
PLATTE	426 880	13 900	3.3	1 326	403 765	1 234	342 349	1 203	281 037	528	33 842
POLK	276 480	2 920	1.1	798	279 808	751	237 914	736	190 905	263	19 454
RED WILLOW	439 040	10 500	2.4	506	441 597	460	241 174	443	147 630	113	17 583
RICHARDSON	353 280	22 210	6.3	876	306 080	832	235 239	798	183 502	406	33 122
ROCK	645 760	980	.2	326	622 814	273	167 893	259	144 958	68	11 773
SALINE	368 000	3 120	.8	994	340 435	934	275 837	919	219 676	302	22 030
SARPY	152 960	5 690	3.7	459	131 104	420	107 339	409	94 503	152	5 434
SAUNDERS	485 760	41 000	8.4	1 471	449 200	1 388	378 045	1 350	319 290	555	27 000
SCOTTS BLUFF	464 640	2 870	.6	1 078	460 566	993	223 669	960	177 736	261	22 967
SEWARD	365 440	5 660	1.5	1 038	340 715	957	292 589	928	236 515	385	25 447
SHERIDAN	1 575 680	1 600	.1	723	1 467 632	641	363 291	614	225 557	148	41 789
SHERMAN	362 880	5 900	1.6	569	294 590	518	150 105	491	96 435	192	33 004
SIOUX	1 320 320	800	.1	388	1 154 578	305	89 564	292	68 327	66	9 663
STANTON	275 840	1 200	.4	749	249 362	706	199 110	690	158 416	356	29 280
THAYER	369 280	6 270	1.7	759	360 475	723	282 869	709	216 186	271	29 438
THOMAS	458 240	200	(Z)	91	338 910	52	17 149	48	13 246	7	(D)
THURSTON	248 320	26 420	10.6	584	214 589	541	180 150	525	149 467	301	21 192
VALLEY	364 160	4 710	1.3	562	335 717	509	159 301	482	113 057	170	29 237
WASHINGTON	247 040	19 940	8.1	851	228 466	792	191 617	759	164 469	310	13 754
WAYNE	283 520	3 200	1.1	852	269 294	809	238 244	781	194 915	447	31 305
WEBSTER	368 000	3 650	1.0	519	313 267	485	194 203	463	124 984	182	34 166
WHEELER	368 640	80	(Z)	182	298 396	157	87 657	149	72 754	36	9 455
YORK	369 280	9 500	2.6	977	350 612	907	309 009	891	258 204	309	18 799
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	2 148	159 428	1 584	125 187	1 189	70 654	908	33 930
NEVADA	70 328 320	103 260	.1	2 877	10 474 965	2 469	863 797	2 080	597 921	1 120	190 614
CHURCHILL	3 125 120	58 200	1.9	464	338 252	433	62 251	379	41 679	233	13 709
CLARK	5 039 360	1 530	(Z)	192	55 192	142	12 016	116	7 654	66	2 767
DOUGLAS	449 920	480	.1	131	107 307	111	23 463	92	14 208	71	8 128
ELKO	10 983 680	5 500	.1	272	2 932 903	236	(D)	207	164 102	88	34 454
ESMERALDA	2 284 800	-	-	29	2 235 775	26	12 008	23	6 564	12	4 160
EUREKA	2 676 480	-	-	83	298 578	81	50 737	75	33 898	21	8 400
HUMBOLDT	6 209 280	40	(Z)	175	992 377	167	146 126	162	114 617	51	20 074
LANDER	3 597 440	-	-	57	600 285	54	56 176	52	40 923	11	9 694
LINCOLN	6 815 360	-	-	79	(D)	71	15 607	62	8 927	46	5 521
LYON	1 299 200	-	-	288	253 870	264	77 027	243	49 450	121	21 272
MINERAL	2 409 600	-	-	32	(D)	30	(D)	26	(D)	9	(D)
NYE	11 560 960	-	-	118	400 409	107	34 906	94	16 204	47	12 927
PERSHING	3 840 640	25 000	.7	107	626 992	100	43 862	93	35 121	40	4 639
WASHOE	4 074 240	12 000	.3	218	935 209	168	47 363	121	29 931	103	13 985
WHITE PINE	5 698 560	460	(Z)	124	248 732	109	38 964	96	19 345	49	12 069
CARSON CITY	96 000	50	.1	26	19 478	18	3 394	12	(D)	11	(D)
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	478	47 854	349	34 298	225	12 435	139	14 345
NEW HAMPSHIRE	5 777 920	11 148	.2	3 288	540 807	3 062	198 225	2 785	136 803	1 667	46 528
BELKNAP	256 000	700	.3	135	23 333	131	6 584	130	4 767	44	1 078
CARROLL	600 320	820	.1	109	24 757	107	6 121	104	4 682	41	920
CHESHIRE	457 600	618	.1	221	39 559	209	17 495	193	11 892	124	5 147
COOS	1 164 800	660	.1	199	66 171	193	23 046	188	15 853	127	6 194
GRAFTON	1 108 480	1 380	.1	356	89 006	344	31 165	328	22 192	212	8 097
HILLSBOROUGH	567 680	1 180	.2	386	56 737	339	21 344	314	16 135	144	3 886
MERRIMACK	595 200	810	.1	368	63 761	354	22 208	333	16 259	181	4 842
ROCKINGHAM	442 240	1 845	.4	364	45 249	331	18 380	299	12 983	158	3 654
STRAFFORD	240 640	1 185	.5	191	28 393	186	12 803	175	9 704	93	2 087
SULLIVAN	344 960	1 950	.6	179	47 665	173	13 607	168	10 043	95	3 207
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	780	56 176	695	25 472	553	12 293	448	7 416
NEW JERSEY	4 813 440	195 342	4.1	9 895	1 049 435	9 096	750 594	8 363	615 321	3 280	82 941
ATLANTIC	364 160	8 500	2.3	404	30 986	386	18 162	367	15 446	42	364
BERGEN	149 760	53	(Z)	144	3 866	128	1 608	125	1 309	12	133
BURLINGTON	524 160	45 700	8.7	717	129 747	695	81 645	662	69 999	183	6 017
CAMDEN	141 440	10 000	7.1	160	10 479	152	8 524	144	7 193	22	242
CAPE MAY	170 880	1 500	.9	108	15 013	105	9 254	100	8 024	20	348

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	LAND USE--CON.										IRRIGATED LAND	
	CROPLAND--CON.		WOODLAND				OTHER PASTURELAND AND RANGELAND		ALL OTHER LAND IN FARMS			
	OTHER CROPLAND		TOTAL									
	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	PASTURED (ACRES)	NOT PASTURED (ACRES)	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES IRRIGATED
NEBRASKA--CON.												
HOWARD	413	21 542	91	3 619	1 464	2 155	392	100 335	529	11 214	477	88 237
JEFFERSON	521	31 110	137	6 540	2 922	3 618	410	65 226	605	13 741	230	39 207
JOHNSON	362	15 962	156	8 968	6 056	2 912	296	39 043	460	11 248	54	7 821
KEARNEY	447	38 548	41	734	401	333	227	47 504	404	7 768	470	147 157
KEITH	276	96 671	14	1 368	(D)	(D)	185	405 822	232	6 967	185	65 145
KEYA PAHA	46	4 124	45	9 920	8 187	1 733	227	361 490	166	15 046	71	15 143
KIMBALL	303	183 937	6	334	(D)	(D)	211	181 845	221	16 079	95	21 892
KNOX	366	16 524	239	14 110	10 738	3 372	702	248 250	995	22 527	189	27 842
LANCASTER	943	52 693	246	6 268	2 097	4 171	520	43 675	1 171	26 629	115	13 007
LINCOLN	478	96 471	80	4 884	2 561	2 323	621	1 100 817	625	25 604	526	139 782
LOGAN	73	14 808	21	856	297	559	104	275 983	93	5 658	61	12 579
LOUP	36	3 177	26	858	299	559	116	248 220	97	5 330	67	15 100
MCPHERSON	18	4 213	10	544	140	404	110	368 954	74	3 400	36	9 163
MADISON	503	21 587	149	4 456	1 996	2 460	283	41 897	723	17 053	298	51 075
MERRICK	453	23 880	71	2 010	1 116	894	248	45 155	483	8 574	559	142 226
MORRILL	209	46 210	16	351	(D)	(D)	325	526 500	307	11 734	382	85 913
NANCE	336	17 465	52	3 460	2 579	881	236	64 930	377	8 609	229	41 708
NEMAHA	419	16 859	204	9 327	6 489	2 838	261	26 647	554	16 835	12	2 175
NUCKOLLS	497	39 329	50	2 730	1 061	1 669	355	86 387	492	9 723	232	46 704
OTOE	715	32 114	255	10 602	5 379	5 223	398	32 599	868	21 473	34	3 160
PAWNEE	350	21 333	168	6 683	3 693	2 990	296	52 746	464	15 854	9	1 970
PERKINS	481	182 264	10	1 193	(D)	(D)	223	124 768	330	12 048	226	89 307
PHELPS	405	36 775	30	3 176	519	2 657	262	91 430	446	14 806	527	195 268
PIERCE	434	19 222	153	2 853	884	1 969	288	41 920	711	15 450	303	65 114
PLATTE	698	27 470	134	3 966	2 269	1 697	359	41 043	974	16 407	599	100 436
POLK	536	27 555	60	2 112	1 149	963	215	27 757	566	12 025	552	115 154
RED WILLOW	350	75 961	40	2 313	963	1 350	319	186 693	335	11 417	265	57 111
RICHARDSON	462	18 615	269	12 039	7 791	4 248	327	39 324	689	19 478	14	1 113
ROCK	74	11 162	50	6 841	3 478	3 363	207	437 754	169	10 326	125	54 773
SALINE	685	34 131	189	8 982	3 592	5 390	470	39 320	764	16 296	369	60 488
SARPY	199	7 402	74	6 819	3 358	3 461	88	9 461	333	7 485	33	4 372
SAUNDERS	858	31 755	205	6 901	3 426	3 475	382	40 739	1 106	23 515	277	45 398
SCOTTS BLUFF	271	22 966	16	1 421	593	828	327	202 845	619	32 631	928	166 778
SEWARD	617	30 627	158	5 417	1 824	3 593	329	27 640	795	15 069	403	82 338
SHERIDAN	354	95 945	78	27 655	25 908	1 747	532	1 058 373	445	18 313	228	51 564
SHERMAN	315	20 666	40	891	408	483	298	133 123	390	10 471	259	41 564
SIOUX	93	11 574	22	18 017	(D)	(D)	280	1 030 568	162	16 429	181	35 810
STANTON	310	11 414	117	4 235	2 458	1 777	250	31 648	590	14 369	109	16 962
THAYER	548	37 245	111	4 309	1 875	2 434	368	61 454	546	11 843	422	87 254
THOMAS	7	(D)	3	21	(D)	(D)	74	319 984	44	1 756	17	2 851
THURSTON	225	9 491	76	3 646	1 579	2 067	103	9 677	436	21 116	24	3 637
VALLEY	285	17 007	50	1 514	891	623	332	166 113	406	8 789	302	62 964
WASHINGTON	402	13 394	168	4 901	2 747	2 154	157	15 529	666	16 419	63	10 324
WAYNE	312	12 024	68	1 230	781	449	209	18 777	621	11 043	74	12 973
WEBSTER	361	35 053	54	2 169	765	1 404	308	109 592	393	7 303	169	30 270
WHEELER	58	5 448	35	2 978	994	1 984	131	201 725	108	6 036	84	26 928
YORK	583	32 006	66	2 135	1 132	1 003	292	24 590	698	14 878	759	185 396
FARMS NOT ON MAIL LIST	432	20 603	169	4 030	3 925	105	530	17 545	1 780	12 666	192	14 848
NEVADA	673	75 262	91	32 856	19 917	12 939	962	8 998 930	1 923	579 382	2 373	899 204
CHURCHILL	122	6 863	4	(D)	(D)	(D)	92	142 187	368	(D)	432	56 484
CLARK	44	1 595	3	(D)	35	(D)	26	(D)	126	5 189	141	10 116
DOUGLAS	16	1 127	13	9 489	(D)	(D)	56	66 657	111	7 698	114	46 881
ELKO	19	(D)	12	(D)	(D)	(D)	184	2 672 931	142	47 118	220	224 624
ESMERALDA	10	1 284	1	(D)	-	(D)	10	2 214 441	14	(D)	25	8 881
EUREKA	35	8 439	1	(D)	(D)	-	42	242 767	43	(D)	80	49 806
HUMBOLDT	54	11 435	1	(D)	-	(D)	83	839 055	99	(D)	167	151 906
LANDER	25	5 559	1	(D)	-	(D)	21	532 599	36	(D)	53	48 474
LINCOLN	17	1 159	1	(D)	-	(D)	32	36 599	37	(D)	71	12 844
LYON	45	6 305	7	2 350	(D)	(D)	98	165 777	191	8 716	263	91 349
MINERAL	5	148	-	-	-	-	5	(D)	20	(D)	28	3 633
NYE	45	5 775	3	18	-	18	45	350 753	76	14 732	100	33 397
PERSHING	30	4 102	2	(D)	-	(D)	42	518 590	84	(D)	99	40 286
WASHOE	26	3 447	18	(D)	2 521	(D)	78	765 183	115	(D)	162	61 750
WHITE PINE	51	7 550	5	1 310	(D)	(D)	67	193 656	86	14 802	111	37 963
CARSON CITY	3	(D)	3	(D)	(D)	(D)	13	15 216	15	(D)	17	2 667
FARMS NOT ON MAIL LIST	125	7 518	15	267	-	267	67	10 229	356	3 060	287	18 053
NEW HAMPSHIRE	562	14 894	2 373	291 064	38 798	252 266	411	21 858	2 099	29 660	192	1 802
BELKNAP	27	739	107	15 182	2 174	13 008	18	734	82	833	9	23
CARROLL	25	519	85	16 960	1 259	15 701	12	323	63	1 353	13	39
CHESHIRE	32	456	166	17 918	3 000	14 918	34	2 251	130	1 895	12	61
COOS	32	999	175	37 691	7 996	29 695	30	2 686	106	2 748	1	(D)
GRAFTON	44	876	286	51 142	8 030	43 112	54	4 090	202	2 609	9	(D)
HILLSBOROUGH	61	1 323	274	29 663	3 506	26 157	41	1 442	248	4 288	30	786
MERRIMACK	72	1 107	297	35 813	4 730	31 083	52	2 206	221	3 534	23	305
ROCKINGHAM	72	1 743	257	21 328	2 658	18 670	46	1 639	246	3 902	35	351
STRAFFORD	44	1 012	151	13 417	1 488	11 929	21	460	129	1 713	18	120
SULLIVAN	26	357	146	30 733	1 891	28 842	35	1 488	118	1 837	13	26
FARMS NOT ON MAIL LIST	127	5 763	429	21 217	2 066	19 151	68	4 539	554	4 948	29	55
NEW JERSEY	2 524	52 332	4 690	179 363	23 889	155 474	1 553	43 385	7 173	76 093	1 813	77 698
ATLANTIC	146	2 352	149	(D)	(D)	7 861	13	260	259	(D)	223	9 615
BERGEN	25	166	39	1 292	46	1 246	7	151	97	815	54	437
BURLINGTON	197	5 629	334	34 306	1 514	32 792	82	2 510	502	11 286	143	10 449
CAMDEN	59	1 089	54	1 054	49	1 005	10	80	95	821	57	2 923
CAPE MAY	39	882	61	4 071	374	3 697	5	168	74	1 520	42	1 672

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	APPROXIMATE LAND AREA (SEE TEXT) (ACRES)	LAND DRAINED (SEE TEXT)		LAND IN FARMS		LAND USE					
						CROPLAND					
						TOTAL		HARVESTED		USED ONLY FOR PASTURE	
		ACRES	PERCENT OF LAND AREA	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES
NEW JERSEY--CON.											
CUMBERLAND	320 000	27 500	8.6	610	83 544	580	62 384	568	55 033	105	2 624
ESSEX	83 200	1 232	1.5	38	1 868	30	(D)	29	791	5	271
GLOUCESTER	210 560	25 000	11.9	701	69 661	653	56 458	624	50 989	143	2 588
HUDSON	30 080	19	.1	2	(D)	2	(D)	2	(D)	-	-
HUNTERDON	270 720	2 200	.8	1 104	122 060	1 038	92 569	937	70 880	535	15 566
MERCER	145 920	6 500	4.5	297	42 513	285	35 190	263	30 384	78	2 041
MIDDLESEX	199 680	2 000	1.0	268	33 452	247	27 321	236	24 648	42	759
MONMOUTH	304 640	9 500	3.1	732	72 315	681	56 281	621	48 106	187	4 148
MORRIS	299 520	1 850	.6	355	31 797	328	19 043	290	13 954	139	3 597
OCEAN	410 880	2 600	.6	173	11 530	150	5 998	134	4 457	53	790
PASSAIC	122 880	38	(Z)	49	1 213	38	495	37	(D)	9	(D)
SALEM	233 600	32 250	13.8	613	101 903	598	82 001	580	71 337	237	6 537
SOMERSET	196 480	8 000	4.1	391	54 034	368	39 136	310	27 353	206	7 535
SUSSEX	337 280	7 000	2.1	539	84 107	512	47 516	468	32 801	287	12 338
UNION	65 920	100	.2	35	(D)	34	(D)	33	263	4	(D)
WARREN	231 680	3 800	1.6	544	86 650	519	63 467	486	51 104	310	9 612
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	1 911	62 126	1 567	41 974	1 347	30 915	661	7 334
NEW MEXICO	77 705 600	10 239	(Z)	14 253	48 301 326	10 011	2 304 042	8 083	1 221 323	4 074	481 472
BERNALILLO	748 160	600	.1	375	419 112	279	22 802	202	11 078	110	6 501
CATRON	4 414 080	-	-	217	1 512 777	75	8 014	35	751	53	6 443
CHAVES	3 894 400	100	(Z)	555	3 110 152	330	99 037	289	76 447	116	13 444
COLFAX	2 408 960	200	(Z)	296	2 416 668	196	45 412	143	17 174	87	12 906
CURRY	897 920	-	-	721	915 532	649	514 106	559	284 786	185	42 247
DE BACA	1 507 840	2 100	.1	217	1 336 408	125	(D)	114	11 158	59	3 402
DONA ANA	2 434 560	-	-	847	414 488	788	90 500	760	81 150	98	2 295
EDDY	2 666 880	409	(Z)	463	862 743	350	79 003	319	54 824	98	12 977
GRANT	2 540 800	-	-	251	1 114 632	121	16 138	81	2 351	76	12 524
GUADALUPE	1 918 720	5	(Z)	247	1 740 846	93	10 164	68	1 507	39	6 228
HARDING	1 365 760	-	-	181	1 301 508	87	32 165	28	5 434	26	8 347
HIDALGO	2 206 080	-	-	157	1 653 984	85	47 328	74	28 467	36	6 704
LEA	2 811 520	-	-	510	2 247 639	313	87 819	230	46 781	124	25 925
LINCOLN	3 109 120	-	-	307	1 987 403	115	9 741	81	1 242	60	6 431
LUNA	1 892 480	-	-	212	988 223	154	60 101	138	43 320	36	4 685
MCKINLEY	3 490 560	-	-	195	3 263 266	78	28 772	35	2 636	53	10 788
MORA	1 241 600	75	(Z)	310	1 030 880	237	34 842	192	7 845	130	19 661
OTERO	4 248 320	-	-	348	1 178 652	248	23 515	176	9 048	120	8 768
QUAY	1 840 000	-	-	622	1 807 182	468	267 186	334	110 528	189	36 149
RIO ARRIBA	3 739 520	500	(Z)	634	1 568 537	537	68 846	489	20 027	232	31 763
ROOSEVELT	1 570 560	-	-	868	1 513 104	699	351 010	582	231 678	272	42 229
SANDOVAL	2 376 960	3 000	.1	311	804 288	228	23 469	170	7 946	114	7 746
SAN JUAN	3 520 640	3 000	.1	512	1 904 300	438	58 961	384	34 446	252	19 350
SAN MIGUEL	3 034 240	-	-	423	1 971 358	217	31 795	139	3 184	128	24 649
SANTA FE	1 217 280	-	-	221	835 307	161	23 004	129	11 688	77	8 321
SIERRA	2 666 240	-	-	178	1 408 056	110	(D)	94	5 440	52	1 807
SOCORRO	4 225 920	-	-	307	1 892 067	211	19 388	185	12 276	88	5 766
TAOS	1 443 840	150	(Z)	331	298 097	297	23 035	269	7 618	171	12 121
TORRANCE	2 141 440	-	-	420	1 607 918	208	41 782	134	20 773	93	15 106
UNION	2 442 240	-	-	441	2 279 603	192	78 931	147	40 076	85	25 702
VALENCIA	3 619 840	100	(Z)	634	2 549 984	508	33 196	436	17 249	213	9 354
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	1 942	366 612	1 414	46 883	1 067	12 395	602	31 133
NEW YORK	30 611 840	399 230	1.3	49 273	9 906 906	47 442	6 181 117	45 189	4 483 151	24 956	1 195 245
ALBANY	336 640	1 340	.4	509	82 975	488	49 568	467	35 375	229	9 127
ALLEGANY	670 080	6 340	.9	961	231 367	933	124 792	897	83 063	617	30 435
BROOME	456 960	520	.1	666	144 174	650	73 793	619	49 122	372	19 521
CATTARAUGUS	843 520	13 280	1.6	1 262	268 528	1 229	145 062	1 182	98 533	754	37 480
CAYUGA	446 720	16 400	3.7	1 174	279 209	1 137	208 601	1 116	175 823	520	15 610
CHAUTAUQUA	691 840	21 990	3.2	2 220	320 429	2 183	188 147	2 140	132 320	901	38 576
CHEMUNG	265 600	1 140	.4	367	75 221	363	42 679	350	28 101	214	10 538
CHENANGO	577 920	2 150	.4	1 054	254 549	1 024	126 891	1 004	92 781	511	28 621
CLINTON	677 760	7 720	1.1	681	208 037	673	108 874	647	73 090	379	31 055
COLUMBIA	412 800	750	.2	643	162 699	609	103 007	585	78 487	309	17 624
CORTLAND	321 280	2 270	.7	619	179 714	592	93 237	579	70 470	315	19 337
DELAWARE	923 520	1 590	.2	1 146	312 095	1 112	149 255	1 082	93 398	643	50 549
DUTCHESS	520 320	3 930	.8	593	140 368	558	80 063	511	57 753	296	18 532
ERIE	677 120	7 960	1.2	1 398	202 804	1 362	149 816	1 322	117 529	609	18 344
ESSEX	1 166 720	5 940	.5	253	70 612	246	34 775	237	26 102	134	6 690
FRANKLIN	1 071 360	4 600	.4	607	173 450	599	98 159	587	66 756	374	27 163
FULTON	318 720	2 030	.6	254	47 140	238	28 300	229	21 065	139	5 432
GENESEE	320 640	18 970	5.9	794	194 409	772	154 480	752	125 438	356	11 162
GREENE	417 920	200	(Z)	304	67 365	291	34 095	275	21 777	142	8 307
HAMILTON	1 110 400	100	(Z)	2	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
HERKIMER	918 400	2 730	.3	850	200 966	823	127 413	806	87 710	510	35 156
JEFFERSON	828 160	3 330	.4	1 319	387 788	1 292	247 778	1 263	183 018	780	49 743
LEWIS	826 240	3 360	.4	771	209 267	749	122 928	734	87 091	482	31 582
LIVINGSTON	408 320	18 970	4.6	837	247 206	817	185 231	793	140 042	484	24 385
MADISON	423 040	12 120	2.9	920	236 012	895	151 042	887	116 440	496	28 779
MONROE	432 000	6 700	1.6	784	145 239	771	119 409	739	87 914	287	10 249
MONTGOMERY	261 120	2 990	1.1	668	165 573	662	125 214	648	90 971	454	26 983
NASSAU	184 960	-	-	94	1 151	75	859	71	566	7	117
NIAGARA	340 480	9 670	2.8	1 129	158 720	1 115	135 051	1 089	99 400	395	10 172
ONEIDA	782 720	7 750	1.0	1 406	297 629	1 372	186 290	1 336	130 365	826	46 316
ONONDAGA	508 160	12 380	2.4	869	184 114	843	133 927	820	106 287	412	17 369
ONTARIO	416 640	19 320	4.6	967	227 489	945	175 612	914	143 049	436	16 241
ORANGE	533 120	13 890	2.6	844	131 800	811	88 172	778	61 641	333	21 512
ORLEANS	253 440	23 900	9.4	709	162 546	698	131 700	680	98 031	285	10 402
OSWEGO	616 960	6 540	1.1	831	141 349	816	82 947	794	53 829	476	21 116
OTSEGO	648 320	2 040	.3	1 166	297 911	1 134	155 344	1 110	108 509	662	40 509

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	LAND USE--CON.										IRRIGATED LAND	
	CROPLAND--CON.		WOODLAND				OTHER PASTURELAND AND RANGELAND		ALL OTHER LAND IN FARMS			
	OTHER CROPLAND		TOTAL									
	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	PASTURED (ACRES)	NOT PASTURED (ACRES)	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES IRRIGATED
NEW JERSEY--CON.												
CUMBERLAND	170	4 727	256	10 132	1 907	8 225	46	4 928	390	6 100	246	16 182
ESSEX	4	(D)	7	(D)	(D)	217	1	(D)	25	163	10	320
GLOUCESTER	141	2 881	306	8 186	887	7 299	56	901	472	4 116	209	9 816
HUDSON	-	-	-	-	-	-	-	-	1	(D)	2	(D)
HUNTERDON	284	6 123	672	16 806	2 699	14 107	235	5 762	874	6 923	40	403
MERCER	86	2 765	143	3 612	482	3 130	41	1 418	215	2 293	45	1 184
MIDDLESEX	76	1 914	108	4 564	291	4 273	26	333	182	1 234	70	3 673
MONMOUTH	194	4 027	340	8 923	1 816	7 107	70	1 296	538	5 815	179	5 346
MORRIS	87	1 492	195	8 691	621	8 070	65	1 428	279	2 635	53	434
OCEAN	28	751	92	4 022	1 467	2 555	14	483	119	1 027	38	804
PASSAIC	8	(D)	13	423	56	367	4	(D)	29	(D)	17	120
SALEM	155	4 127	337	9 142	1 286	7 856	90	3 696	460	7 064	121	11 738
SOMERSET	100	4 248	195	8 454	1 258	7 196	78	2 434	300	4 010	29	314
SUSSEX	100	2 377	342	19 488	4 059	15 429	146	8 733	414	8 370	19	305
UNION	12	(D)	11	85	-	85	-	-	21	(D)	16	(D)
WARREN	127	2 751	344	13 665	1 819	11 846	136	4 317	424	5 201	35	1 352
FARMS NOT ON MAIL LIST	486	3 725	692	11 431	320	11 111	428	4 089	1 403	4 632	165	539
NEW MEXICO	3 336	601 247	1 097	2 738 991	2 424 066	314 925	6 789	42 745 358	7 267	512 935	7 651	904 235
BERNALILLO	46	5 223	31	(D)	(D)	(D)	80	341 985	224	(D)	235	14 518
CATRON	15	820	23	7 971	7 530	441	168	1 494 232	75	2 560	51	2 212
CHAVES	132	9 146	10	(D)	470	(D)	309	2 979 492	268	(D)	306	83 499
COLFAX	85	15 332	29	499 090	(D)	(D)	219	1 862 766	133	9 400	125	16 182
CURRY	489	187 073	3	(D)	(D)	(D)	341	388 771	382	(D)	319	124 790
DE BACA	30	(D)	3	(D)	(D)	(D)	120	1 315 805	95	2 184	118	10 025
DONA ANA	207	7 055	10	(D)	(D)	(D)	111	306 443	450	(D)	772	84 700
EDDY	131	11 202	1	(D)	(D)	-	184	722 580	228	(D)	330	60 791
GRANT	28	1 263	19	10 576	9 911	665	181	1 084 367	117	3 551	101	4 309
GUADALUPE	19	2 429	-	-	-	-	201	1 696 162	84	34 520	72	2 268
HARDING	60	18 384	5	4 740	(D)	(D)	142	1 249 065	79	15 538	11	2 400
HIDALGO	47	12 157	1	(D)	-	(D)	97	1 598 556	69	(D)	83	30 579
LEA	121	15 113	4	(D)	(D)	(D)	313	2 140 776	226	(D)	235	54 606
LINCOLN	14	2 068	22	16 978	16 484	494	216	1 928 902	135	31 782	95	4 427
LUNA	94	12 096	7	3 802	(D)	(D)	108	918 205	111	6 115	144	45 998
MCKINLEY	17	15 348	32	443 216	(D)	(D)	97	2 761 864	91	29 414	25	1 943
MORA	45	7 336	147	59 189	45 557	13 632	137	928 830	138	8 019	160	9 749
OTERO	85	5 699	56	284 366	(D)	(D)	142	864 770	159	6 001	209	11 994
QUAY	310	120 509	13	3 459	(D)	(D)	444	1 513 042	268	23 495	195	31 216
RIO ARRIBA	98	17 056	89	556 187	(D)	(D)	245	926 119	283	17 385	473	33 056
ROOSEVELT	382	77 103	-	-	-	-	446	1 125 175	422	36 919	367	78 667
SANDOVAL	63	7 777	37	269 631	207 960	61 671	121	503 943	141	7 245	184	14 163
SAN JUAN	95	5 165	44	(D)	(D)	430	151	1 661 943	316	(D)	426	41 642
SAN MIGUEL	39	3 962	119	103 421	83 182	20 239	276	1 830 563	153	5 579	133	4 439
SANTA FE	41	2 995	13	8 528	8 150	378	95	802 001	99	1 774	130	12 421
SIERRA	49	(D)	1	(D)	-	(D)	102	1 395 661	94	3 248	104	6 783
SOCORRO	49	1 346	13	20 648	(D)	(D)	117	1 825 372	149	26 659	194	14 667
TAOS	50	3 296	69	93 458	(D)	(D)	98	178 048	165	3 556	271	10 580
TORRANCE	87	5 903	35	17 122	16 921	201	287	1 541 449	162	7 565	131	24 225
UNION	69	13 153	2	(D)	(D)	(D)	378	2 189 815	144	(D)	83	33 516
VALENCIA	95	6 593	36	114 468	114 017	451	168	2 387 632	331	14 688	472	20 245
FARMS NOT ON MAIL LIST	244	3 355	223	28 642	26 094	2 548	695	281 024	1 476	10 063	1 097	13 625
NEW YORK	15 842	502 721	33 186	2 123 410	493 482	1 629 928	13 534	841 764	36 951	760 615	1 862	56 451
ALBANY	163	5 066	334	20 428	3 426	17 002	119	6 174	362	6 805	44	340
ALLEGANY	329	11 294	810	68 607	14 429	54 178	356	19 446	778	18 522	6	40
BROOME	167	5 150	539	44 514	13 200	31 314	245	17 439	477	8 428	8	39
CATTARAUGUS	296	9 049	1 027	75 472	20 900	54 572	492	29 029	945	18 965	9	39
CAYUGA	542	17 168	852	36 528	4 926	31 602	285	10 427	908	23 653	20	289
CHAUTAUQUA	779	17 251	1 431	79 825	19 924	59 901	551	26 534	1 739	25 923	40	664
CHEMUNG	139	4 040	285	20 403	3 421	16 982	98	5 044	268	7 095	13	156
CHENANGO	211	5 489	871	66 672	16 290	50 382	511	41 739	783	19 247	4	11
CLINTON	136	4 729	501	72 712	32 851	39 861	177	15 965	399	10 486	8	273
COLUMBIA	172	6 896	417	34 613	5 350	29 263	167	10 160	485	14 919	26	1 020
CORTLAND	151	3 430	499	41 736	9 345	32 391	342	30 274	505	14 467	4	28
DELAWARE	155	5 308	957	101 072	24 996	76 076	456	46 981	807	14 787	6	20
DUTCHESS	127	3 778	385	31 455	4 557	26 898	160	14 507	439	14 343	32	773
ERIE	521	13 943	825	31 053	6 252	24 801	275	9 018	1 043	12 917	114	3 052
ESSEX	56	1 983	202	29 547	6 618	22 929	54	3 597	160	2 693	4	(D)
FRANKLIN	120	4 240	432	48 161	16 533	31 628	199	19 824	380	7 306	6	392
FULTON	69	1 803	192	11 311	1 932	9 379	79	3 995	190	3 534	7	(D)
GENESEE	451	17 880	491	20 947	2 589	18 358	139	4 864	613	14 118	30	2 051
GREENE	72	4 011	227	22 910	4 221	18 689	93	5 302	220	5 058	12	167
HAMILTON	-	-	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
HERKIMER	133	4 547	622	37 576	11 470	26 106	328	24 276	605	11 701	2	(D)
JEFFERSON	382	15 017	921	60 383	18 398	41 985	527	45 790	970	33 837	9	91
LEWIS	113	4 255	573	51 884	13 999	37 885	260	18 239	536	16 216	6	87
LIVINGSTON	469	20 804	597	32 315	6 190	26 125	207	11 901	673	17 759	15	519
MADISON	189	5 823	718	45 242	10 983	34 259	358	22 466	679	17 262	7	23
MONROE	435	21 246	378	11 133	1 518	9 615	94	3 496	574	11 201	75	1 910
MONTGOMERY	226	7 260	503	18 323	3 121	15 202	222	12 604	498	9 432	8	40
NASSAU	5	176	3	60	60	-	4	46	52	186	39	332
NIAGARA	709	25 479	545	10 737	1 312	9 425	99	2 092	860	10 840	91	1 437
ONEIDA	312	9 609	999	58 514	17 012	41 502	468	32 039	950	20 786	13	417
ONONDAGA	313	10 271	551	25 458	3 172	22 286	217	8 831	652	15 898	44	886
ONTARIO	487	16 322	644	26 386	4 189	22 197	189	7 853	754	17 638	26	317
ORANGE	164	5 019	383	19 735	5 713	14 022	178	12 379	545	11 514	64	3 615
ORLEANS	466	23 267	442	15 785	1 433	14 352	89	3 131	540	11 930	46	1 837
OSWEGO	324	8 002	600	35 522	6 073	29 449	224	9 652	629	13 228	47	2 069
OTSEGO	221	6 326	976	78 693	17 283	61 410	511	38 485	913	25 389	6	88

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	APPROXIMATE LAND AREA (SEE TEXT) (ACRES)	LAND DRAINED (SEE TEXT)		LAND IN FARMS		LAND USE					
						CROPLAND					
						TOTAL		HARVESTED		USED ONLY FOR PASTURE	
		ACRES	PERCENT OF LAND AREA	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES
NEW YORK--CON.											
PUTNAM	147 840	20	(Z)	58	8 347	52	4 777	45	2 347	25	1 585
QUEENS	69 120	-	-	16	26	14	20	14	20	-	-
RENSSELAER	425 600	1 490	.4	559	111 659	543	67 145	522	46 881	338	15 309
RICHMOND	37 120	-	-	16	46	15	30	14	25	1	(D)
ROCKLAND	112 640	10	(Z)	37	(D)	31	(D)	30	(D)	3	(D)
ST. LAWRENCE	1 771 520	7 650	.4	1 834	500 142	1 807	278 488	1 754	182 519	1 177	81 458
SARATOGA	523 520	4 530	.9	541	92 166	527	57 011	509	40 788	285	11 711
SCHENECTADY	132 480	640	.5	201	27 885	201	16 785	197	11 632	93	2 759
SCHOHARIE	399 360	780	.2	669	169 148	652	100 414	632	75 284	361	20 633
SCHUYLER	211 200	360	.2	444	79 849	433	47 025	421	32 552	240	8 498
SENECA	211 200	45 050	21.3	506	124 207	496	101 326	484	82 919	205	6 516
STEUBEN	902 400	10 520	1.2	1 549	429 737	1 525	245 039	1 496	177 192	872	44 356
SUFFOLK	594 560	70	(Z)	777	51 853	725	44 733	708	39 116	36	353
SULLIVAN	627 200	610	.1	475	75 602	431	40 734	409	26 509	229	12 056
TIOGA	335 360	750	.2	638	142 411	616	80 780	602	54 911	399	19 242
TOMPKINS	308 480	4 990	1.6	598	123 085	581	79 954	559	62 593	317	10 913
ULSTER	730 240	2 440	.3	561	87 635	532	54 586	500	41 044	225	9 470
WARREN	567 680	100	(Z)	66	10 389	61	3 291	56	1 942	29	994
WASHINGTON	535 040	14 050	2.6	932	258 586	911	160 781	882	112 071	628	42 398
WAYNE	387 840	22 930	5.9	1 189	199 412	1 164	148 096	1 136	119 591	458	13 172
WESTCHESTER	283 520	150	.1	168	9 025	150	4 773	136	3 161	34	1 294
WYOMING	382 720	9 380	2.5	934	234 557	904	159 833	876	129 084	515	21 088
YATES	219 520	7 800	3.6	628	114 232	622	81 924	613	63 906	217	7 659
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	6 198	445 846	5 563	240 337	4 542	134 560	3 129	68 995
NORTH CAROLINA	31 235 840	5 348 721	17.1	89 367	11 352 783	84 068	6 236 955	78 733	4 567 559	30 652	989 886
ALAMANCE	273 920	2 350	.9	1 013	118 082	985	62 197	907	36 322	487	16 812
ALEXANDER	165 760	3 650	2.2	639	58 424	599	29 325	539	15 343	344	10 468
ALLEGHANY	144 000	3 000	2.1	599	78 794	572	43 725	539	13 968	394	27 620
ANSON	341 120	12 977	3.8	436	114 304	409	64 561	360	50 996	193	10 124
ASHE	272 640	8 130	3.0	1 513	148 800	1 461	62 699	1 397	15 852	907	43 501
AVERY	156 800	2 297	1.5	313	23 280	304	9 172	282	3 471	161	4 959
BEAUFORT	528 640	363 926	68.8	1 047	169 958	1 010	124 428	998	114 320	130	2 786
BERTIE	446 720	81 292	18.2	950	183 987	901	96 528	888	85 822	133	2 595
BLADEN	565 120	281 293	49.8	1 274	177 167	1 196	93 144	1 156	78 892	261	6 579
BRUNSWICK	547 840	166 060	30.3	671	67 368	646	29 239	620	23 629	136	1 564
BUNCOMBE	420 480	13 980	3.3	1 369	110 312	1 331	40 575	1 269	16 906	690	20 120
BURKE	327 040	14 000	4.3	408	39 626	384	19 138	353	10 536	215	6 294
CABARRUS	232 320	12 502	5.4	544	89 003	513	51 823	467	33 718	312	14 294
CALDWELL	300 160	8 625	2.9	435	47 732	408	18 274	373	9 641	245	6 699
CAMDEN	152 960	77 676	50.8	166	55 480	157	(D)	151	45 290	18	443
CARTERET	343 040	125 525	36.6	183	68 663	177	34 669	165	(D)	30	3 282
CASWELL	273 920	1 400	.5	980	151 384	973	56 413	953	23 992	412	14 218
CATAWBA	252 800	7 550	3.0	633	86 362	610	53 171	558	31 721	379	17 025
CHATHAM	453 760	30 300	6.7	1 092	128 186	949	53 981	741	24 513	585	23 361
CHEROKEE	289 280	6 700	2.3	289	38 721	264	11 154	234	5 794	142	4 599
CHOWAN	110 720	56 950	51.4	312	57 502	288	40 370	283	37 834	42	841
CLAY	133 760	2 752	2.1	219	21 095	208	9 222	189	4 117	141	4 508
CLEVELAND	299 520	2 636	.9	936	130 436	879	84 947	754	51 440	507	26 686
COLUMBUS	604 800	413 002	68.3	2 164	197 036	2 114	118 734	2 071	100 349	391	6 309
CRAVEN	447 360	266 750	59.6	701	106 664	672	65 570	650	56 527	99	2 115
CUMBERLAND	418 560	38 630	9.2	780	130 115	732	73 517	714	61 744	156	5 538
CURRITUCK	157 440	65 375	41.5	147	58 542	138	44 035	136	43 503	14	354
DARE	250 240	52 636	21.0	5	(D)	2	(D)	2	(D)	-	-
DAVIDSON	351 360	11 234	3.2	1 267	121 821	1 225	69 057	1 156	40 176	642	19 359
DAVIE	169 600	10 050	5.9	662	85 335	629	46 613	577	25 476	364	16 692
DUPLIN	521 600	67 050	12.9	2 243	261 718	2 072	151 380	1 985	132 426	412	6 652
DURHAM	188 800	80	(Z)	350	50 010	344	19 380	314	10 976	142	4 423
EDGECOMBE	326 400	63 500	19.5	757	241 203	729	138 018	713	116 267	175	8 277
FORSYTH	268 160	18 357	6.8	929	66 003	906	35 752	861	19 046	431	10 949
FRANKLIN	314 240	33 370	10.6	1 086	156 963	1 056	74 932	1 009	49 488	309	12 436
GASTON	227 840	5 500	2.4	415	52 192	396	29 643	361	16 497	233	9 403
GATES	215 680	160 096	74.2	386	73 861	346	46 400	334	42 122	94	1 752
GRAHAM	186 880	711	.4	202	10 517	196	2 852	192	1 351	71	1 092
GRANVILLE	343 680	200	.1	1 190	181 779	1 170	66 916	1 143	33 449	419	15 995
GREENE	170 880	65 318	38.2	795	106 648	765	72 431	755	64 534	84	1 941
GUILFORD	419 200	315	.1	1 444	142 099	1 397	74 723	1 329	43 024	641	18 796
HALIFAX	469 760	80 500	17.1	722	248 702	678	138 341	651	112 119	199	10 077
HARNETT	385 920	11 900	3.1	1 382	178 273	1 332	99 034	1 301	75 670	351	8 951
HAYWOOD	352 640	5 958	1.7	982	89 318	945	28 903	892	10 755	443	14 908
HENDERSON	241 920	7 770	3.2	647	68 182	639	34 688	613	25 428	174	6 789
HERTFORD	225 920	59 179	26.2	437	98 620	426	56 272	420	48 939	70	1 518
HOKE	248 960	32 765	13.2	274	81 266	263	46 205	257	40 928	48	1 022
HYDE	392 320	273 222	69.6	213	92 881	203	65 300	192	60 058	26	1 544
IREDELL	366 080	14 620	4.0	1 346	177 763	1 252	102 759	1 117	53 784	788	38 953
JACKSON	314 240	8 026	2.6	256	20 847	241	6 656	212	2 397	139	3 633
JOHNSTON	510 080	45 689	9.0	2 791	299 100	2 653	175 891	2 548	140 948	719	18 642
JONES	298 880	62 100	20.8	419	86 795	403	47 914	398	43 242	70	1 130
LEE	163 840	70	(Z)	503	50 359	481	23 030	454	13 655	170	5 616
LENOIR	256 000	50 297	19.6	1 018	157 306	970	103 018	959	91 663	133	2 689
LINCOLN	190 080	12 394	6.5	569	75 437	539	43 849	509	27 919	288	11 842
MCDOWELL	279 040	7 318	2.6	208	20 500	197	7 821	176	3 922	115	3 413
MACON	328 320	3 050	.9	378	31 290	359	11 968	321	5 161	219	6 250
MADISON	288 000	2 830	1.0	1 527	118 884	1 503	41 875	1 464	10 023	791	25 065
MARTIN	291 200	123 538	42.4	872	150 669	816	87 217	800	74 417	167	3 460
MECKLENBURG	339 200	14 428	4.3	419	52 188	391	29 509	347	17 732	238	10 463
MITCHELL	137 600	1 630	1.2	419	29 094	412	10 833	396	3 485	204	6 178
MONTGOMERY	312 320	15 358	4.9	321	54 922	290	20 464	258	12 846	127	4 126
MOORE	450 560	37 963	8.4	957	112 771	850	39 852	755	22 054	322	8 238

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	LAND USE--CON.										IRRIGATED LAND	
	CROPLAND--CON.		WOODLAND				OTHER PASTURELAND AND RANGELAND		ALL OTHER LAND IN FARMS			
	OTHER CROPLAND		TOTAL									
	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	PASTURED (ACRES)	NOT PASTURED (ACRES)	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES IRRIGATED
NEW YORK--CON.												
PUTNAM	19	845	24	1 682	145	1 537	11	1 125	33	763	4	14
QUEENS	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	5	5
RENSSELAER	167	4 955	407	28 364	4 443	23 921	150	7 052	403	9 098	21	647
RICHMOND	1	(D)	-	-	-	-	-	-	7	16	4	4
ROCKLAND	2	(D)	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)	21	(D)	9	76
ST. LAWRENCE	529	14 511	1 396	131 136	46 204	84 932	642	57 624	1 190	32 894	13	218
SARATOGA	193	4 512	401	21 801	4 032	17 769	128	6 030	416	7 324	27	188
SCHENECTADY	78	2 394	142	5 507	1 216	4 291	38	1 994	157	3 599	24	180
SCHOHARIE	141	4 497	540	39 066	8 184	30 882	272	17 712	510	11 956	8	503
SCHUYLER	215	5 975	354	17 684	2 366	15 318	110	7 648	362	7 492	4	8
SENECA	304	11 891	365	13 323	1 752	11 571	67	2 061	404	7 497	6	378
STEUBEN	608	23 491	1 275	111 207	25 222	85 985	567	40 224	1 177	33 267	19	667
SUFFOLK	209	5 264	111	2 507	106	2 401	33	659	425	3 954	481	23 625
SULLIVAN	66	2 169	361	22 822	7 224	15 598	134	7 237	336	4 809	8	53
TIOGA	237	6 627	524	39 629	6 787	32 842	229	11 550	493	10 452	11	287
TOMPKINS	232	6 448	440	24 535	2 270	22 265	177	7 303	478	11 293	19	218
ULSTER	142	4 072	349	22 036	3 154	18 882	89	3 867	383	7 146	48	2 369
WARREN	12	355	40	5 759	474	5 285	7	483	42	856	4	18
WASHINGTON	182	6 312	750	62 217	16 347	45 870	313	20 128	716	15 460	13	151
WAYNE	598	15 333	759	23 782	2 401	21 381	215	5 862	940	21 672	42	1 206
WESTCHESTER	19	318	56	2 789	365	2 424	16	393	108	1 070	33	130
WYOMING	333	9 661	726	40 669	9 499	31 170	322	14 959	737	19 096	14	1 343
YATES	314	10 359	427	18 050	2 328	15 722	120	3 284	517	10 974	4	(D)
FARMS NOT ON MAIL LIST	1 637	36 782	2 998	103 028	15 266	87 762	1 117	50 823	5 157	51 658	147	345
NORTH CAROLINA	30 212	679 510	54 690	3 979 130	782 991	3 196 139	11 276	478 559	60 255	658 139	6 545	93 387
ALAMANCE	438	9 063	716	39 795	10 192	29 603	183	5 337	760	10 753	170	1 757
ALEXANDER	219	3 514	434	20 919	5 701	15 218	100	3 018	467	5 162	25	153
ALLEGHANY	97	2 137	447	19 887	7 791	12 096	137	11 835	383	3 347	7	36
ANSON	110	3 441	297	40 334	8 380	31 954	56	4 030	280	5 379	6	81
ASHE	292	3 346	1 176	53 526	23 144	30 382	400	25 123	986	7 452	25	111
AVERY	62	742	214	9 757	3 531	6 226	52	2 049	214	2 302	12	80
BEAUFORT	309	7 322	546	35 852	3 496	32 356	49	3 194	606	6 484	41	902
BERTIE	296	8 111	503	80 145	11 906	68 239	67	2 047	552	5 267	9	239
BLADEN	401	7 673	763	72 319	8 682	63 637	88	2 830	779	8 874	25	411
BRUNSWICK	288	4 046	445	32 153	3 506	28 647	22	530	428	5 446	17	61
BUNCOMBE	344	3 549	880	51 950	19 673	32 277	280	11 679	965	6 108	99	286
BURKE	128	2 308	292	15 682	3 308	12 374	60	2 016	291	2 790	7	22
CABARRUS	170	3 811	392	24 028	7 244	16 784	123	7 120	439	6 032	10	26
CALDWELL	125	1 934	315	24 647	2 964	21 683	56	1 674	322	3 137	50	498
CAMDEN	13	(D)	61	7 420	1 153	6 267	10	(D)	74	928	1	(D)
CARTERET	71	(D)	123	(D)	(D)	(D)	20	(D)	129	(D)	3	3
CASWELL	586	18 203	683	68 674	18 602	50 072	146	10 104	745	16 193	207	2 611
CATAWBA	215	4 425	437	24 262	8 051	16 211	91	3 043	451	5 886	16	83
CHATHAM	275	6 107	775	53 111	12 154	40 957	191	11 447	838	9 647	46	818
CHEROKEE	51	761	208	22 289	3 348	18 941	57	3 603	176	1 675	17	118
CHOWAN	69	1 695	179	13 458	1 774	11 684	21	2 417	187	1 257	2	(D)
CLAY	42	597	168	9 793	2 013	7 780	33	875	145	1 205	9	18
CLEVELAND	301	6 821	633	30 868	11 337	19 531	138	8 036	639	6 585	25	421
COLUMBUS	676	12 076	1 206	66 070	6 505	59 565	129	2 448	1 254	9 784	52	578
CRAVEN	228	6 928	342	32 875	3 871	29 004	34	2 661	417	5 558	56	1 070
CUMBERLAND	229	6 235	441	48 713	4 762	43 951	69	1 552	477	6 333	84	1 573
CURRITUCK	9	178	59	12 316	1 938	10 378	9	149	70	2 042	2	(D)
DARE	-	-	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	3	(D)	1	(D)
DAVIDSON	538	9 522	873	37 880	10 027	27 853	189	7 150	877	7 734	74	830
DAVIE	239	4 445	479	25 380	11 791	13 589	122	7 055	509	6 287	34	263
DUPLIN	590	12 302	1 267	93 197	8 624	84 573	168	4 041	1 343	13 100	45	665
DURHAM	163	3 981	229	22 979	3 580	19 399	49	3 192	279	4 459	42	964
EDGECOMBE	321	13 474	442	86 585	7 248	79 337	66	3 283	470	13 317	22	729
FORSYTH	374	5 757	580	21 735	4 754	16 981	117	2 720	655	5 796	36	279
FRANKLIN	521	13 008	674	68 842	11 986	56 856	140	4 239	760	8 950	281	4 425
GASTON	157	3 743	317	14 874	5 137	9 737	84	4 201	278	3 474	15	79
GATES	79	2 526	243	24 897	2 565	22 332	32	568	218	1 996	3	9
GRAHAM	70	409	123	5 787	1 424	4 363	36	589	138	1 289	3	7
GRANVILLE	620	17 472	736	90 464	14 806	75 658	198	10 328	861	14 071	338	5 140
GREENE	326	5 956	380	27 765	3 246	24 519	35	1 028	461	5 424	25	678
GUILFORD	633	12 903	948	44 691	13 066	31 625	280	9 534	1 054	13 151	193	3 038
HALIFAX	360	16 145	457	94 348	11 522	82 826	95	9 295	448	6 718	14	1 025
HARNETT	574	14 413	798	65 429	11 395	54 034	130	2 417	883	11 393	269	4 899
HAYWOOD	196	3 240	650	37 257	19 360	17 897	335	16 695	670	6 463	113	375
HENDERSON	141	2 471	351	25 529	2 209	23 320	79	4 346	445	3 619	36	368
HERTFORD	163	5 815	238	37 527	2 630	34 897	17	530	252	4 291	4	177
HOKE	94	4 255	147	27 502	1 704	25 798	19	5 540	156	2 019	9	127
HYDE	49	3 698	88	19 190	524	18 666	18	5 172	111	3 219	-	-
IREDELL	447	10 022	1 024	53 059	19 070	33 989	247	11 462	992	10 483	29	682
JACKSON	51	626	212	11 063	4 082	6 981	63	1 995	167	1 133	16	138
JOHNSTON	914	16 301	1 690	102 114	21 326	80 788	303	8 051	1 737	13 044	305	4 180
JONES	151	3 542	240	34 634	7 082	27 552	19	797	255	3 450	12	216
LEE	188	3 759	313	22 280	4 129	18 151	55	1 002	349	4 047	120	1 556
LENOIR	382	8 666	505	45 895	9 142	36 753	65	1 563	601	6 830	32	499
LINCOLN	207	4 088	382	24 206	8 976	15 230	81	3 481	436	3 901	32	157
MCDOWELL	57	486	155	10 044	2 006	8 038	43	1 059	144	1 576	6	23
MACON	69	557	279	15 953	3 707	12 246	65	1 719	258	1 650	28	84
MADISON	554	6 787	1 148	56 817	26 915	29 902	305	11 773	1 023	8 419	122	316
MARTIN	301	9 340	476	54 098	7 317	46 781	64	2 814	472	6 540	19	705
MECKLENBURG	82	1 314	288	16 229	6 011	10 218	78	3 119	291	3 331	23	221
MITCHELL	132	1 170	297	13 417	4 221	9 196	70	2 789	271	2 055	6	30
MONTGOMERY	118	3 492	232	26 663	4 007	22 656	46	3 018	224	4 777	30	361
MOORE	395	9 560	663	59 629	8 367	51 262	105	2 948	691	10 342	207	3 706

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	APPROXIMATE LAND AREA (SEE TEXT) (ACRES)	LAND DRAINED (SEE TEXT)		LAND IN FARMS		LAND USE					
						CROPLAND					
						TOTAL		HARVESTED		USED ONLY FOR PASTURE	
		ACRES	PERCENT OF LAND AREA	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES
NORTH CAROLINA--CON.											
NASH	348 160	11 800	3.4	1 213	211 469	1 165	114 061	1 142	87 979	247	11 405
NEW HANOVER	118 400	17 500	14.8	83	12 943	77	4 721	71	3 658	20	419
NORTHAMPTON	343 040	36 850	10.7	665	206 636	613	112 759	587	98 463	151	5 358
ONSLOW	489 600	180 545	36.9	740	85 419	711	48 896	687	42 596	157	2 203
ORANGE	256 000	1 636	.6	564	87 344	543	45 479	506	27 546	311	12 064
PAMLICO	216 320	144 184	66.7	174	42 597	165	30 023	163	28 129	23	573
PASQUOTANK	145 920	79 983	54.8	290	67 417	271	54 917	261	52 952	45	695
PENDER	557 440	157 220	28.2	652	98 323	615	52 677	590	45 025	101	1 506
PERQUIMANS	157 440	87 800	55.8	397	83 667	369	64 319	360	62 182	73	980
PERSON	256 640	1 330	.5	927	141 297	917	59 303	887	27 166	322	11 882
PITT	419 200	179 277	42.8	1 340	241 478	1 289	167 167	1 263	146 803	204	5 028
POLK	152 960	5 900	3.9	193	24 968	182	10 433	163	5 727	93	3 270
RANDOLPH	510 720	25 645	5.0	1 561	170 690	1 422	84 996	1 239	54 261	731	20 972
RICHMOND	304 000	39 935	13.1	326	66 321	306	33 638	288	24 785	101	4 256
ROBESON	607 360	285 008	46.9	2 331	320 788	2 251	218 242	2 223	194 533	348	4 956
ROCKINGHAM	364 160	4 400	1.2	1 512	163 647	1 495	63 694	1 468	33 554	470	12 656
ROWAN	334 720	14 823	4.4	893	126 025	861	80 167	812	49 025	518	23 491
RUTHERFORD	360 320	2 635	.7	615	72 698	583	35 030	505	17 324	333	14 326
SAMPSON	604 800	95 100	15.7	2 311	284 251	2 162	178 001	2 094	157 099	463	9 455
SCOTLAND	204 160	21 465	10.5	174	89 857	167	49 087	159	40 676	44	4 544
STANLY	254 720	2 050	.8	715	115 350	662	76 266	608	61 358	348	12 037
STOKES	292 480	8 253	2.8	1 733	129 497	1 721	48 048	1 699	20 788	541	11 673
SURRY	343 040	10 540	3.1	1 839	156 100	1 773	73 271	1 727	41 084	691	20 492
SWAIN	335 360	4 042	1.2	79	(D)	77	1 475	75	772	40	664
TRANSYLVANIA	244 480	7 988	3.3	185	20 558	179	8 844	163	4 334	106	4 017
TYRRELL	249 600	124 880	50.0	173	56 492	159	43 350	155	38 492	30	2 275
UNION	408 960	10 900	2.7	1 414	209 909	1 237	144 508	1 047	121 583	547	19 046
VANCE	159 360	2 960	1.9	658	87 946	639	33 985	634	21 024	181	5 977
WAKE	549 120	750	.1	1 482	172 104	1 413	89 530	1 323	62 095	433	14 172
WARREN	271 360	-	-	591	101 568	583	45 091	554	26 946	218	10 189
WASHINGTON	219 520	165 500	75.4	385	110 699	364	87 136	347	69 764	60	1 581
WATAUGA	202 880	5 400	2.7	875	59 980	847	21 883	786	6 290	473	13 771
WAYNE	356 480	130 402	36.6	1 660	210 890	1 561	146 207	1 520	130 200	276	5 133
WILKES	484 480	13 095	2.7	1 349	131 630	1 165	49 549	1 000	23 187	716	21 064
WILSON	240 000	28 200	11.8	1 118	155 892	1 103	95 739	1 088	82 368	160	2 899
YADKIN	215 040	8 700	4.0	1 454	119 426	1 416	71 347	1 366	45 767	596	14 646
YANCEY	199 680	3 675	1.8	831	51 262	817	17 902	792	5 217	379	10 416
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	7 661	354 131	6 232	187 792	4 863	100 514	2 760	63 827
NORTH DAKOTA	44 335 360	2 347 600	5.3	41 169	42 025 363	39 472	28 829 994	38 893	19 120 551	9 083	1 605 457
ADAMS	632 960	800	.1	420	611 481	404	368 683	401	209 032	92	22 224
BARNES	946 560	56 000	5.9	1 147	976 492	1 111	822 608	1 096	619 047	298	42 313
BENSON	897 920	34 000	3.8	867	866 115	839	686 622	827	431 743	210	34 890
BILLINGS	728 960	200	(Z)	295	759 844	274	145 168	266	84 266	63	13 491
BOTTINEAU	1 073 280	51 100	4.8	1 077	1 036 187	1 050	877 633	1 042	560 537	202	25 384
BOWMAN	744 320	500	.1	414	741 815	387	367 890	380	199 005	92	25 735
BURKE	716 160	20 800	2.9	650	640 701	627	471 720	622	237 787	123	20 780
BURLEIGH	1 040 000	12 400	1.2	829	912 695	798	494 778	774	342 319	175	47 615
CASS	1 119 360	255 800	22.9	1 433	1 119 145	1 394	1 021 698	1 377	887 568	197	21 456
CAVALIER	967 680	63 900	6.6	1 101	923 921	1 090	814 036	1 081	556 860	126	9 775
DICKEY	731 520	33 800	4.6	706	666 836	674	495 916	656	379 522	226	46 343
DIVIDE	832 000	21 300	2.6	671	742 493	652	560 754	650	271 707	139	28 499
DUNN	1 274 880	1 400	.1	748	1 419 371	716	483 975	699	287 786	190	49 547
EDDY	406 400	22 900	5.6	368	383 043	351	280 673	345	197 876	101	19 050
EMMONS	961 920	15 400	1.6	925	872 732	895	532 917	883	387 450	235	53 936
FOSTER	412 800	20 700	5.0	371	415 263	364	338 845	352	245 471	100	19 300
GOLDEN VALLEY	648 960	600	.1	331	537 329	299	250 803	295	135 983	60	18 253
GRAND FORKS	920 320	246 900	26.8	1 086	874 747	1 053	772 395	1 041	625 592	131	14 184
GRANT	1 066 240	1 300	.1	744	937 330	708	490 201	689	284 498	194	61 841
GRIGGS	454 400	18 300	4.0	511	436 241	484	352 323	478	244 071	134	22 027
HETTINGER	725 760	1 200	.2	548	769 146	532	594 107	523	314 168	142	38 068
KIDDER	869 120	17 200	2.0	594	744 453	569	417 280	552	299 913	174	52 001
LA MOURE	727 040	37 800	5.2	876	714 736	843	579 424	831	416 701	283	45 698
LOGAN	640 640	11 800	1.8	582	600 609	569	351 557	557	245 590	177	35 754
MCHENRY	1 202 560	31 600	2.6	1 045	1 071 196	1 014	731 155	992	471 995	272	56 285
MCINTOSH	634 880	16 600	2.6	653	579 720	638	377 080	627	269 597	200	43 648
MCKENZIE	1 750 400	1 800	.1	804	1 175 941	777	491 025	772	272 672	173	33 491
MCLEAN	1 321 600	14 300	1.1	1 270	1 209 048	1 251	905 649	1 244	505 463	295	49 617
MERCER	666 880	1 800	.3	579	549 231	553	278 867	545	170 713	130	29 991
MORTON	1 228 800	2 000	.2	1 032	1 193 584	955	530 251	932	352 685	264	52 326
MOUNTRAIL	1 164 160	30 100	2.6	935	1 068 709	904	718 660	894	369 057	157	31 824
NELSON	636 800	19 600	3.1	716	632 300	695	519 453	689	346 756	161	16 836
OLIVER	461 440	1 300	.3	386	412 863	363	200 805	356	133 247	114	27 406
PEMBINA	719 360	213 100	29.6	944	679 440	919	605 318	906	481 330	121	10 930
PIERCE	664 320	27 200	4.1	613	600 622	594	485 740	588	295 876	177	25 584
RAMSEY	798 720	39 200	4.9	772	785 532	751	697 999	742	431 655	136	16 158
RANSOM	551 040	35 000	6.4	596	533 905	570	362 112	566	286 152	224	28 269
RENVILLE	567 040	30 900	5.4	540	541 515	531	470 370	529	264 198	115	14 092
RICHLAND	927 360	320 000	34.5	1 368	895 167	1 313	783 469	1 296	665 024	269	25 439
ROLETTE	584 320	30 300	5.2	658	544 036	625	376 080	615	236 106	186	25 817
SARGENT	545 920	25 600	4.7	628	500 466	609	389 592	604	304 725	218	31 170
SHERIDAN	632 960	15 200	2.4	530	555 382	512	385 411	505	224 611	155	34 388
SIOUX	705 920	500	.1	226	685 524	212	150 629	211	106 651	32	8 635
SLOPE	784 000	2 300	.3	333	758 613	316	292 930	307	154 236	84	19 366
STARK	842 240	600	.1	826	835 013	764	552 019	746	322 937	216	47 442
STEELE	454 400	35 500	7.8	513	475 328	512	415 800	510	329 195	80	7 738

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	LAND USE--CON.										IRRIGATED LAND	
	CROPLAND--CON.		WOODLAND				OTHER PASTURELAND AND RANGELAND		ALL OTHER LAND IN FARMS			
	OTHER CROPLAND		TOTAL									
	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	PASTURED (ACRES)	NOT PASTURED (ACRES)	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES IRRIGATED
NORTH CAROLINA--CON.												
NASH	566	14 677	735	79 041	11 583	67 458	117	3 358	764	15 009	122	4 734
NEW HANOVER	21	644	27	7 253	750	6 503	6	91	57	878	14	73
NORTHAMPTON	259	8 938	423	86 715	18 619	68 096	52	1 852	389	5 310	3	(D)
ONSLOW	258	4 097	454	31 842	6 023	25 819	37	882	427	3 799	9	42
ORANGE	210	5 869	418	33 563	5 856	27 707	99	3 582	403	4 720	59	987
PAMLICO	55	1 321	104	11 188	1 300	9 888	11	322	94	1 064	3	9
PASQUOTANK	28	1 270	130	9 135	2 233	6 902	17	1 585	144	1 780	3	4
PENDER	193	6 146	388	38 150	5 445	32 705	33	1 164	400	6 332	9	153
PERQUIMANS	42	1 157	210	16 402	2 048	14 354	15	277	226	2 669	3	(D)
PERSON	542	20 255	617	67 297	11 342	55 955	120	4 999	638	9 698	238	2 840
PITT	534	15 336	645	62 090	8 925	53 165	115	4 518	731	7 703	135	3 799
POLK	54	1 436	143	10 772	1 939	8 833	47	2 444	142	1 319	6	15
RANDOLPH	555	9 763	1 126	62 748	15 834	46 914	313	9 397	1 159	13 549	57	653
RICHMOND	152	4 597	237	28 954	6 002	22 952	32	875	228	2 854	74	2 699
ROBESON	707	18 753	1 167	82 489	7 481	75 008	86	2 371	1 321	17 686	71	959
ROCKINGHAM	742	17 484	986	78 622	12 742	65 880	195	8 537	1 040	12 794	299	3 624
ROWAN	367	7 651	644	29 838	9 225	20 613	200	7 751	681	8 269	35	490
RUTHERFORD	203	3 380	482	29 814	7 675	22 139	96	4 026	437	3 828	10	61
SAMPSON	575	11 447	1 296	86 758	13 800	72 958	157	3 436	1 406	16 056	186	3 233
SCOTLAND	76	3 867	103	33 404	1 181	32 223	17	3 191	115	4 175	4	438
STANLY	147	2 871	480	23 321	6 651	16 670	160	10 086	517	5 677	12	163
STOKES	877	15 587	1 067	60 457	14 367	46 090	185	6 667	1 250	14 325	80	594
SURRY	766	11 695	1 161	60 572	14 119	46 453	272	9 491	1 308	12 766	93	784
SWAIN	11	39	60	5 529	1 046	4 483	11	257	54	(D)	6	11
TRANSYLVANIA	35	493	110	6 493	2 112	4 381	31	2 973	113	2 248	8	42
TYRRELL	46	2 583	93	10 727	1 176	9 551	8	1 008	90	1 407	2	(D)
UNION	252	3 879	864	46 447	13 029	33 418	171	7 026	1 052	11 928	18	88
VANCE	309	6 984	400	38 001	8 667	29 334	82	6 045	477	9 915	238	3 484
WAKE	584	13 263	894	64 918	13 055	51 863	170	4 793	1 048	12 863	357	5 877
WARREN	273	7 956	394	48 003	10 042	37 961	66	4 225	396	4 249	78	1 002
WASHINGTON	81	15 791	191	17 097	2 337	14 760	33	4 048	226	2 418	5	187
WATAUGA	195	1 822	596	28 274	6 352	21 922	161	5 680	618	4 143	25	102
WAYNE	439	10 874	825	50 268	6 825	43 443	119	2 665	973	11 750	53	773
WILKES	314	5 298	972	63 272	13 402	49 870	215	7 106	998	11 703	6	127
WILSON	482	10 472	581	51 415	4 104	47 311	72	2 718	619	6 020	39	660
YADKIN	654	10 934	913	35 130	7 619	27 511	220	4 512	1 098	8 437	125	1 420
YANCEY	246	2 269	540	25 266	9 279	15 987	146	3 945	528	4 149	30	74
FARMS NOT ON MAIL LIST	2 062	23 451	3 554	109 935	17 544	92 391	949	34 889	6 232	21 515	463	3 526
NORTH DAKOTA	32 958	8 103 986	4 355	425 796	233 354	192 442	19 285	10 888 154	28 715	1 881 419	792	141 434
ADAMS	348	137 427	10	1 545	(D)	(D)	295	221 876	279	19 377	4	181
BARNES	976	161 248	180	6 958	2 261	4 697	451	94 888	890	52 038	16	1 762
BENSON	764	219 989	103	14 097	5 430	8 667	392	117 957	623	47 439	14	2 369
BILLINGS	196	47 411	23	7 262	6 882	380	197	560 073	169	47 341	3	206
BOTTINEAU	940	291 712	195	32 284	20 261	12 023	382	76 705	773	49 565	2	(D)
BOWMAN	344	143 150	18	4 958	3 560	1 398	252	340 098	279	28 869	9	1 518
BURKE	587	213 153	18	1 165	454	711	329	118 583	485	49 233	4	276
BURLEIGH	558	104 844	72	10 684	3 956	6 728	502	382 037	555	25 196	28	5 556
CASS	1 010	112 674	180	8 589	2 090	6 499	285	46 462	955	42 396	14	3 065
CAVALIER	1 017	247 401	178	30 248	9 723	20 525	204	25 176	757	54 461	2	(D)
DICKEY	489	70 051	62	1 775	511	1 264	353	147 709	457	21 436	36	8 208
DIVIDE	634	260 548	10	800	42	758	341	116 742	534	64 197	7	720
DUNN	553	146 642	48	23 862	22 968	894	545	885 702	465	25 832	22	1 346
EDDY	289	63 747	65	5 562	2 965	2 597	222	77 676	276	19 132	12	1 400
EMMONS	693	91 531	40	5 501	1 731	3 770	592	313 936	489	20 378	14	3 068
FOSTER	313	74 074	36	1 227	502	725	159	59 099	270	16 092	8	4 787
GOLDEN VALLEY	251	96 567	8	4 066	4 019	47	190	272 646	229	9 814	15	1 453
GRAND FORKS	841	132 619	230	12 373	4 906	7 467	271	51 666	735	38 313	8	3 918
GRANT	575	143 862	33	4 362	3 133	1 229	525	415 807	458	26 960	19	2 064
GRIGGS	429	86 225	83	5 435	3 522	1 913	260	53 364	398	25 119	17	2 379
HETTINGER	487	241 871	11	2 574	(D)	(D)	314	146 783	358	25 682	10	1 117
KIDDER	383	65 366	20	2 571	1 986	585	403	290 987	384	33 615	21	6 100
LA MOURE	722	117 025	78	2 062	698	1 364	420	95 778	624	37 472	15	3 047
LOGAN	499	70 213	17	1 093	(D)	(D)	418	224 354	369	23 605	4	(D)
MCHENRY	820	202 875	91	9 449	4 576	4 873	601	289 977	709	40 615	25	7 145
MCINTOSH	515	63 835	19	393	228	165	418	179 772	377	22 475	3	(D)
MCKENZIE	603	184 862	56	16 341	10 172	6 169	569	630 285	563	38 290	118	22 689
MCLEAN	1 153	350 569	61	3 725	2 255	1 470	664	240 551	878	59 123	23	4 144
MERCER	419	78 163	39	4 849	4 196	653	394	256 021	289	9 494	11	2 903
MORTON	699	125 240	58	7 410	4 204	3 206	754	627 004	654	28 919	33	3 502
MOUNTRAIL	836	317 779	30	3 280	1 508	1 772	539	284 524	693	62 245	10	578
NELSON	631	155 861	85	5 872	3 981	1 891	288	53 632	562	53 343	5	(D)
OLIVER	277	40 152	22	4 989	4 695	294	270	193 184	259	13 885	9	1 578
PEMBINA	779	113 058	291	31 578	12 566	19 012	129	19 867	591	22 677	1	(D)
PIERCE	544	164 280	46	2 362	1 452	910	300	82 020	440	30 500	3	(D)
RAMSEY	701	250 186	99	6 161	2 232	3 929	206	32 232	606	49 140	4	447
RANSOM	446	47 691	130	9 692	6 455	3 237	282	142 539	425	19 562	35	10 256
RENVILLE	497	192 080	30	1 122	171	951	172	37 293	398	32 730	2	(D)
RICHLAND	977	93 006	216	9 138	4 863	4 275	331	64 261	957	38 299	8	804
ROLETTE	45[illegible]	114 157	209	49 955	39 083	10 872	244	63 618	469	54 383	6	637
SARGENT	491	53 697	63	1 444	308	1 136	279	75 330	476	34 100	17	4 125
SHERIDAN	454	126 412	13	893	-	893	325	142 842	361	26 236	1	(D)
SIOUX	150	35 343	13	(D)	421	(D)	176	524 984	133	(D)	7	310
SLOPE	272	119 328	3	(D)	-	(D)	214	446 346	226	(D)	7	407
STARK	642	181 640	42	5 182	3 935	1 247	524	255 726	554	22 086	18	1 231
STEELE	455	78 867	94	6 352	2 674	3 678	162	24 962	402	28 214	3	(D)

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

		LAND DRAINED (SEE TEXT)		LAND IN FARMS		LAND USE					
						CROPLAND					
						TOTAL		HARVESTED		USED ONLY FOR PASTURE	
	APPROXIMATE LAND AREA (SEE TEXT) (ACRES)	ACRES	PERCENT OF LAND AREA	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES
NORTH DAKOTA--CON.											
STUTSMAN	1 448 960	82 800	5.7	1 219	1 379 861	1 172	1 009 547	1 148	710 571	328	54 521
TOWNER	667 520	23 200	3.5	628	632 559	616	560 046	612	362 831	79	8 136
TRAILL	551 040	162 400	29.5	786	541 971	771	499 275	765	423 577	75	7 230
WALSH	823 040	135 600	16.5	1 172	828 554	1 154	731 644	1 144	573 751	201	14 671
WARD	1 308 160	47 600	3.6	1 359	1 217 217	1 318	965 249	1 304	569 842	279	42 613
WELLS	831 360	21 700	2.6	800	811 883	776	667 344	767	445 063	158	23 599
WILLIAMS	1 320 960	33 700	2.6	1 132	1 304 465	1 068	880 053	1 055	433 601	181	47 041
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	812	322 993	536	224 416	505	141 942	139	3 030
OHIO	26 228 480	4 994 523	19.0	95 937	16 090 902	91 969	12 226 271	87 099	10 289 516	36 070	1 265 728
ADAMS	375 680	7 428	2.0	1 569	224 173	1 526	117 632	1 476	67 135	779	36 184
ALLEN	262 400	124 198	47.3	1 244	195 604	1 196	168 705	1 185	160 447	220	3 652
ASHLAND	271 360	15 000	5.5	1 216	201 040	1 168	149 027	1 122	120 766	606	17 513
ASHTABULA	448 000	73 500	16.4	1 261	182 686	1 249	119 075	1 213	83 056	660	20 491
ATHENS	322 560	414	.1	572	101 535	556	43 763	527	22 671	260	16 576
AUGLAIZE	256 000	87 300	34.1	1 292	228 800	1 231	198 598	1 207	186 265	333	7 164
BELMONT	341 760	250	.1	758	136 632	737	68 277	701	37 028	444	26 159
BROWN	313 600	20 000	6.4	1 845	233 701	1 805	167 596	1 740	112 755	832	37 002
BUTLER	301 440	15 000	5.0	1 117	169 186	1 050	128 828	980	104 664	487	18 534
CARROLL	249 600	700	.3	765	126 479	744	74 136	707	49 116	422	17 749
CHAMPAIGN	276 480	77 000	27.9	1 111	239 011	1 033	196 337	999	174 983	382	13 063
CLARK	257 280	25 650	10.0	930	199 698	870	169 275	825	152 107	354	13 203
CLERMONT	293 120	31 800	10.8	1 162	125 642	1 129	87 522	1 030	59 895	506	16 920
CLINTON	262 400	57 000	21.7	1 044	238 317	1 007	202 372	975	177 157	400	15 790
COLUMBIANA	341 760	7 500	2.2	1 110	155 693	1 076	108 834	1 028	80 759	580	17 903
COSHOCTON	359 680	2 707	.8	974	198 117	947	113 194	905	73 820	542	28 390
CRAWFORD	258 560	214 531	83.0	1 057	222 303	1 016	190 431	998	178 073	290	6 347
CUYAHOGA	291 840	4 800	1.6	214	6 904	177	4 161	167	2 995	23	214
DARKE	387 200	145 320	37.5	2 352	350 008	2 230	307 887	2 182	291 951	576	9 793
DEFIANCE	263 680	220 000	83.4	1 118	216 727	1 084	185 371	1 066	170 758	168	3 398
DELAWARE	288 000	80 000	27.8	1 010	198 691	958	170 292	915	154 329	342	10 256
ERIE	168 960	55 350	32.8	550	97 208	539	82 541	526	76 805	114	1 901
FAIRFIELD	323 200	9 381	2.9	1 289	223 836	1 230	178 235	1 175	148 485	583	20 210
FAYETTE	258 560	76 000	29.4	742	246 057	712	218 176	688	195 714	308	16 292
FRANKLIN	344 320	13 888	4.0	733	143 591	684	122 157	650	112 012	198	5 349
FULTON	260 480	159 299	61.2	1 322	232 376	1 222	208 528	1 205	200 889	129	2 881
GALLIA	301 440	2 217	.7	874	120 193	852	55 679	824	22 506	435	25 114
GEAUGA	260 480	12 385	4.8	591	69 276	560	42 342	531	30 339	290	7 371
GREENE	265 600	30 000	11.3	994	196 282	931	164 818	858	146 235	439	12 571
GUERNSEY	337 920	7 500	2.2	879	142 872	849	69 779	811	34 927	492	28 054
HAMILTON	264 960	15 000	5.7	388	33 199	352	22 214	321	16 172	131	4 482
HANCOCK	340 480	327 764	96.3	1 362	288 146	1 333	254 967	1 320	242 224	252	4 138
HARDIN	298 880	23 291	7.8	1 263	273 104	1 218	236 719	1 198	218 865	344	10 018
HARRISON	256 640	325	.1	502	108 841	484	49 438	460	26 872	273	17 461
HENRY	266 240	228 966	86.0	1 321	248 435	1 271	224 886	1 266	218 887	126	1 478
HIGHLAND	351 360	4 085	1.2	1 558	269 047	1 498	204 836	1 427	155 627	727	34 563
HOCKING	269 440	1 185	.4	414	65 952	399	29 548	367	15 828	240	8 944
HOLMES	271 360	6 963	2.6	1 527	201 524	1 414	133 553	1 336	91 106	964	32 802
HURON	318 080	186 049	58.5	1 117	251 397	1 096	204 816	1 081	187 429	276	6 867
JACKSON	268 160	989	.4	521	90 808	496	49 476	450	22 124	321	21 658
JEFFERSON	263 040	44	(Z)	476	78 480	464	40 561	440	21 097	286	14 294
KNOX	339 840	10 100	3.0	1 358	229 311	1 310	167 719	1 241	124 329	740	30 749
LAKE	147 840	14 950	10.1	292	21 843	284	15 177	271	10 983	64	1 055
LAWRENCE	291 840	1 200	.4	551	74 148	534	25 508	512	10 701	253	11 514
LICKING	439 040	28 000	6.4	1 571	271 996	1 504	195 922	1 417	151 641	769	30 786
LOGAN	294 400	73 243	24.9	1 143	242 755	1 085	199 705	1 055	180 129	396	12 667
LORAIN	316 800	67 000	21.1	1 085	147 805	1 065	118 783	1 039	103 687	317	7 225
LUCAS	219 520	133 000	60.6	600	90 982	579	81 751	566	78 095	48	665
MADISON	296 320	80 607	27.2	809	272 753	775	241 426	761	224 445	278	13 151
MAHONING	265 600	23 000	8.7	764	89 948	742	64 952	717	48 612	311	7 745
MARION	259 200	50 000	19.3	873	219 564	835	196 799	818	186 320	240	5 628
MEDINA	272 000	12 758	4.7	1 107	127 350	1 066	96 274	1 006	79 222	503	9 005
MEIGS	279 040	600	.2	587	104 757	568	46 583	524	23 122	307	17 884
MERCER	284 160	137 250	48.3	1 634	270 972	1 522	238 011	1 484	225 266	465	7 964
MIAMI	260 480	122 522	47.0	1 292	204 347	1 233	176 684	1 198	163 738	336	7 482
MONROE	291 840	126	(Z)	798	130 098	777	56 337	749	26 377	468	26 690
MONTGOMERY	293 760	34 514	11.7	1 149	131 605	1 099	111 759	1 057	100 117	309	7 140
MORGAN	268 800	270	.1	635	124 831	613	54 231	577	26 924	341	21 969
MORROW	257 920	14 000	5.4	1 065	181 017	1 018	138 712	999	121 833	400	12 280
MUSKINGUM	416 640	1 755	.4	1 131	208 704	1 084	108 444	1 020	63 094	621	33 616
NOBLE	254 720	679	.3	608	126 627	590	56 466	556	23 303	368	30 489
OTTAWA	167 040	75 000	44.9	698	118 283	678	107 384	672	98 271	51	643
PAULDING	266 880	230 000	86.2	815	231 367	797	207 830	780	194 116	90	2 080
PERRY	262 400	1 790	.7	713	106 195	689	65 515	652	42 706	410	17 561
PICKAWAY	322 560	30 000	9.3	930	287 656	887	252 188	856	220 688	395	18 222
PIKE	283 520	1 345	.5	567	111 483	549	60 841	493	36 863	284	14 591
PORTAGE	316 800	7 286	2.3	890	112 172	856	77 906	819	58 963	391	10 627
PREBLE	273 280	25 500	9.3	1 394	225 021	1 322	187 145	1 287	170 005	492	12 013
PUTNAM	311 040	162 537	52.3	1 630	284 911	1 583	257 297	1 567	244 553	212	3 716
RICHLAND	317 440	1 700	.5	1 190	186 927	1 156	138 185	1 132	116 793	487	12 792
ROSS	439 680	11 731	2.7	943	262 334	889	179 713	833	137 912	508	28 129
SANDUSKY	261 760	74 500	28.5	1 075	217 732	1 039	192 684	1 023	182 536	167	3 935
SCIOTO	389 120	8 238	2.1	714	111 600	694	57 585	655	36 290	391	15 762
SENECA	352 640	146 000	41.4	1 516	305 578	1 479	261 193	1 460	245 788	304	5 943
SHELBY	261 120	130 000	49.8	1 268	227 764	1 193	195 335	1 169	180 002	346	8 288
STARK	368 640	10 300	2.8	1 303	161 582	1 259	125 328	1 208	98 758	661	18 092
SUMMIT	261 120	2 000	.8	310	24 656	292	17 828	279	13 700	100	2 369

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	LAND USE--CON.										IRRIGATED LAND	
	CROPLAND--CON.		WOODLAND				OTHER PASTURELAND AND RANGELAND		ALL OTHER LAND IN FARMS			
	OTHER CROPLAND		TOTAL									
	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	PASTURED (ACRES)	NOT PASTURED (ACRES)	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES IRRIGATED
NORTH DAKOTA--CON.												
STUTSMAN	1 000	244 455	99	6 417	2 178	4 239	643	284 115	865	79 782	29	5 247
TOWNER	590	189 079	49	1 706	349	1 357	135	20 957	511	49 850	-	-
TRAILL	634	68 468	161	6 829	1 680	5 149	106	16 953	543	18 914	1	(D)
WALSH	962	143 222	308	21 039	9 073	11 966	304	36 611	803	39 260	7	(D)
WARD	1 138	352 794	83	3 810	2 026	1 784	611	180 873	1 012	67 285	20	796
WELLS	698	198 682	47	865	226	639	384	107 070	587	36 604	6	(D)
WILLIAMS	957	399 411	29	5 430	2 733	2 697	640	359 308	774	59 674	76	14 866
FARMS NOT ON MAIL LIST	265	79 444	151	7 340	1 600	5 740	319	79 193	787	12 044	-	-
OHIO	26 509	671 027	52 774	1 980 502	603 621	1 376 881	19 358	900 586	72 937	983 543	1 355	26 314
ADAMS	580	14 313	1 022	70 119	23 543	46 576	390	22 159	1 096	14 263	12	22
ALLEN	243	4 606	613	13 821	2 036	11 785	75	2 127	967	10 951	6	18
ASHLAND	448	10 748	909	29 676	5 578	24 098	340	9 033	983	13 304	5	129
ASHTABULA	586	15 528	910	42 737	9 518	33 219	273	9 707	1 003	11 167	24	322
ATHENS	153	4 516	437	29 000	13 064	15 936	244	22 744	427	6 028	4	4
AUGLAIZE	268	5 169	672	16 894	3 362	13 532	113	1 651	975	11 657	3	(D)
BELMONT	167	5 090	568	29 767	14 529	15 238	305	26 040	540	12 548	3	5
BROWN	666	17 839	1 031	36 525	13 984	22 541	311	11 138	1 375	18 442	9	90
BUTLER	241	5 630	528	18 414	8 744	9 670	322	11 717	806	10 227	8	22
CARROLL	277	7 271	611	28 230	8 699	19 531	309	13 788	616	10 325	1	(D)
CHAMPAIGN	258	8 291	501	18 940	6 694	12 246	267	11 547	821	12 187	11	1 060
CLARK	158	3 965	395	11 232	4 688	6 544	205	9 813	693	9 378	15	619
CLERMONT	389	10 707	624	21 556	7 020	14 536	203	6 041	847	10 523	15	104
CLINTON	290	9 425	485	16 064	4 533	11 531	205	7 350	793	12 531	6	70
COLUMBIANA	407	10 172	737	22 187	4 842	17 345	318	10 701	859	13 971	19	111
COSHOCTON	341	10 984	753	43 468	15 777	27 691	417	28 830	746	12 625	9	151
CRAWFORD	271	6 011	623	19 527	2 896	16 631	124	2 619	816	9 726	10	(D)
CUYAHOGA	44	952	46	1 195	121	1 074	16	419	145	1 129	68	246
DARKE	370	6 143	1 005	20 688	5 138	15 550	236	3 866	1 751	17 567	15	445
DEFIANCE	421	11 215	629	18 507	2 227	16 280	54	1 495	861	11 354	3	36
DELAWARE	227	5 707	406	12 055	2 628	9 427	203	6 376	718	9 968	13	306
ERIE	176	3 835	259	7 608	994	6 614	57	1 105	393	5 954	12	495
FAIRFIELD	368	9 540	657	17 982	5 082	12 900	321	11 799	1 042	15 820	8	38
FAYETTE	183	6 170	299	8 000	3 457	4 543	180	9 357	568	10 524	2	(D)
FRANKLIN	156	4 796	244	6 314	1 623	4 691	97	6 485	519	8 635	32	427
FULTON	246	4 758	560	11 138	1 294	9 844	58	1 422	989	11 288	16	501
GALLIA	277	8 059	657	35 914	20 583	15 331	293	20 588	613	8 012	5	88
GEAUGA	216	4 632	440	17 300	3 833	13 467	176	4 327	474	5 307	10	33
GREENE	225	6 012	426	12 784	5 210	7 574	189	7 284	757	11 396	13	271
GUERNSEY	228	6 798	654	32 347	14 028	18 319	365	28 860	657	11 886	4	19
HAMILTON	69	1 560	151	5 230	2 128	3 102	77	3 692	262	2 063	67	1 077
HANCOCK	308	8 605	666	17 207	1 648	15 559	103	2 871	1 024	13 101	11	147
HARDIN	317	7 836	682	18 542	2 647	15 895	118	3 318	965	14 525	8	37
HARRISON	136	5 105	356	23 561	10 506	13 055	240	27 966	360	7 876	1	(D)
HENRY	275	4 521	544	9 142	1 256	7 886	54	1 986	1 028	12 421	11	642
HIGHLAND	522	14 646	937	33 056	11 369	21 687	367	14 269	1 190	16 886	8	43
HOCKING	157	4 776	325	24 914	6 312	18 602	139	6 633	300	4 857	1	(D)
HOLMES	367	9 645	1 189	38 283	10 973	27 310	570	16 971	1 229	12 717	4	(D)
HURON	413	10 520	721	28 958	3 273	25 685	156	3 916	848	13 707	9	1 859
JACKSON	187	5 694	370	24 648	7 108	17 540	128	9 934	378	6 750	2	(D)
JEFFERSON	145	5 170	345	20 309	7 333	12 976	155	10 752	339	6 858	4	(D)
KNOX	447	12 641	885	30 473	8 398	22 075	393	17 302	1 028	13 817	3	(D)
LAKE	138	3 139	140	3 700	312	3 388	29	650	230	2 316	62	1 079
LAWRENCE	130	3 293	431	31 421	16 722	14 699	178	12 616	371	4 603	9	29
LICKING	491	13 495	947	31 292	9 199	22 093	440	22 774	1 197	22 008	5	(D)
LOGAN	273	6 909	557	21 222	6 543	14 679	261	9 193	841	12 635	2	(D)
LORAIN	427	7 871	543	15 141	2 603	12 538	135	2 866	827	11 015	68	416
LUCAS	150	2 991	176	4 215	275	3 940	19	183	391	4 833	48	1 996
MADISON	120	3 830	330	11 584	5 856	5 728	154	7 932	583	11 811	4	11
MAHONING	319	8 595	439	12 367	3 172	9 195	201	5 905	598	6 724	21	151
MARION	161	4 851	398	11 176	1 757	9 419	103	3 232	594	8 357	6	(D)
MEDINA	412	8 047	689	16 237	2 705	13 532	233	4 340	911	10 499	22	58
MEIGS	172	5 577	463	33 228	14 510	18 718	228	17 048	414	7 898	4	(D)
MERCER	287	4 781	835	16 167	3 863	12 304	123	2 422	1 285	14 372	4	101
MIAMI	248	5 464	465	10 822	3 355	7 467	192	5 031	936	11 810	14	1 826
MONROE	135	3 270	681	40 137	18 581	21 556	356	25 844	580	7 780	5	11
MONTGOMERY	250	4 502	424	7 966	2 222	5 744	154	3 583	831	8 297	31	600
MORGAN	151	5 338	494	33 953	18 317	15 636	309	30 942	439	5 705	4	13
MORROW	212	4 599	671	23 369	6 936	16 433	288	9 240	797	9 696	4	17
MUSKINGUM	370	11 734	833	44 487	19 774	24 713	481	39 665	878	16 108	9	(D)
NOBLE	110	2 674	440	27 399	12 253	15 146	270	33 034	428	9 728	-	-
OTTAWA	298	8 470	244	4 373	255	4 118	32	289	494	6 237	16	414
PAULDING	333	11 634	363	11 218	1 736	9 482	60	2 689	564	9 630	2	(D)
PERRY	204	5 248	540	22 368	9 134	13 234	234	10 130	555	8 182	1	(D)
PICKAWAY	297	13 278	363	12 044	4 078	7 966	173	8 527	701	14 897	12	417
PIKE	231	9 387	427	35 074	6 369	28 705	130	6 363	391	9 205	-	-
PORTAGE	361	8 316	555	18 014	3 734	14 280	207	5 700	687	10 552	23	706
PREBLE	294	5 127	678	18 670	7 373	11 297	262	7 408	1 046	11 798	7	37
PUTNAM	391	9 028	595	11 427	1 370	10 057	77	2 667	1 158	13 520	20	541
RICHLAND	392	8 600	790	28 094	4 782	23 312	244	7 026	934	13 622	11	45
ROSS	315	13 672	561	51 621	18 683	32 938	254	17 041	667	13 959	2	(D)
SANDUSKY	311	6 213	455	11 316	2 482	8 834	82	1 711	767	12 021	25	988
SCIOTO	235	5 533	525	39 978	8 962	31 016	164	8 521	507	5 516	5	(D)
SENECA	411	9 462	840	25 130	3 320	21 810	160	3 153	1 166	16 102	10	338
SHELBY	333	7 045	735	16 906	3 674	13 232	192	4 038	977	11 485	9	193
STARK	388	8 478	644	14 623	3 715	10 908	302	7 629	1 000	14 002	30	1 157
SUMMIT	95	1 759	139	3 227	366	2 861	47	738	232	2 863	20	501

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	APPROXIMATE LAND AREA (SEE TEXT) (ACRES)	LAND DRAINED (SEE TEXT)		LAND IN FARMS		LAND USE					
						CROPLAND					
						TOTAL		HARVESTED		USED ONLY FOR PASTURE	
		ACRES	PERCENT OF LAND AREA	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES
OHIO--CON.											
TRUMBULL	389 120	15 600	4.0	990	122 707	969	80 028	927	56 245	488	12 541
TUSCARAWAS	364 160	6 000	1.6	1 099	167 552	1 057	95 796	1 017	61 956	631	25 243
UNION	277 760	121 393	43.7	1 127	242 050	1 077	211 286	1 050	192 817	371	11 503
VAN WERT	261 760	211 000	80.6	1 040	248 319	1 002	227 076	994	220 096	114	1 841
VINTON	263 040	264	.1	245	49 192	239	20 874	216	10 003	154	7 988
WARREN	261 120	29 000	11.1	1 047	160 521	1 005	125 295	939	103 828	419	13 118
WASHINGTON	410 240	530	.1	997	151 726	956	70 000	912	39 040	514	25 078
WAYNE	359 040	45 000	12.5	1 874	274 832	1 780	214 982	1 722	180 612	941	23 889
WILLIAMS	269 440	93 456	34.7	1 134	221 629	1 098	186 544	1 077	170 117	233	5 286
WOOD	396 160	210 000	53.0	1 560	337 865	1 527	307 270	1 502	294 517	152	3 089
WYANDOT	259 840	168 000	64.7	866	234 195	837	202 375	825	189 872	200	5 737
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	6 806	302 069	6 384	144 963	4 584	75 658	2 896	47 199
OKLAHOMA	44 021 760	589 588	1.3	79 388	34 344 480	63 624	14 640 676	50 682	8 703 435	33 972	4 200 174
ADAIR	364 800	4 000	1.1	943	187 816	795	81 803	567	24 557	564	53 437
ALFALFA	555 520	14 536	2.6	888	512 464	832	355 451	805	264 756	394	54 162
ATOKA	634 240	-	-	1 037	439 703	755	97 395	578	36 420	376	56 273
BEAVER	1 145 600	-	-	919	1 095 683	824	443 676	734	257 801	272	47 328
BECKHAM	580 480	1 170	.2	898	504 534	814	232 507	696	147 212	426	57 197
BLAINE	586 880	1 061	.2	938	512 114	860	282 624	814	203 194	444	55 200
BRYAN	568 960	12 000	2.1	1 374	437 056	1 069	162 935	828	73 378	550	78 794
CADDO	814 080	18 802	2.3	1 812	762 036	1 636	414 423	1 453	279 025	820	99 856
CANADIAN	574 080	15 182	2.6	1 077	466 584	976	269 313	874	187 746	522	62 281
CARTER	531 200	13 820	2.6	1 001	377 354	695	97 176	447	29 826	446	63 531
CHEROKEE	483 840	2 300	.5	1 030	266 701	831	87 587	580	28 276	524	52 723
CHOCTAW	497 920	15 025	3.0	889	324 031	678	102 305	480	34 345	400	60 269
CIMARRON	1 179 520	-	-	490	1 069 953	433	443 303	414	253 328	133	32 467
CLEVELAND	337 280	16 577	4.9	908	181 220	680	73 415	490	36 063	385	31 876
COAL	336 640	440	.1	559	281 706	424	63 720	337	23 622	214	39 083
COMANCHE	693 760	52	(Z)	1 044	461 287	848	191 740	694	114 192	408	58 016
COTTON	416 640	-	-	627	376 034	563	203 080	501	146 620	275	39 203
CRAIG	488 960	22 500	4.6	1 117	399 166	898	167 934	757	94 554	472	66 065
CREEK	599 040	5 660	.9	1 057	317 452	754	88 596	496	25 041	446	52 429
CUSTER	627 200	2 197	.4	980	620 097	903	328 090	851	234 426	476	65 677
DELAWARE	452 480	6 785	1.5	1 170	286 576	963	112 099	708	45 252	666	58 725
DEWEY	651 520	-	-	765	562 234	668	202 076	584	117 756	347	50 676
ELLIS	794 880	511	.1	685	710 002	608	208 712	514	107 208	284	50 455
GARFIELD	674 560	1 200	.2	1 327	662 442	1 235	457 904	1 183	343 370	626	80 263
GARVIN	520 960	800	.2	1 337	439 614	977	158 268	730	72 370	538	74 178
GRADY	701 440	4 800	.7	1 541	590 389	1 298	255 975	1 056	147 229	738	86 496
GRANT	644 480	1 665	.3	1 004	627 408	966	463 601	935	360 854	373	55 715
GREER	405 120	7 055	1.7	582	381 652	534	192 130	487	138 414	267	32 122
HARMON	348 800	1 700	.5	423	287 942	394	170 889	360	115 756	212	31 781
HARPER	666 240	1 042	.2	530	610 947	476	228 413	425	139 195	217	45 324
HASKELL	385 280	500	.1	814	273 154	636	96 227	500	39 719	350	53 537
HUGHES	516 480	1 590	.3	916	351 952	717	96 989	551	37 585	354	45 629
JACKSON	518 400	67 133	13.0	725	471 075	681	330 768	642	250 571	270	44 198
JEFFERSON	499 200	1 530	.3	581	425 498	456	111 065	336	50 211	262	52 454
JOHNSTON	408 320	-	-	607	354 871	454	78 586	346	31 486	241	43 649
KAY	608 000	770	.1	1 086	485 994	995	337 915	932	267 572	422	39 482
KINGFISHER	578 560	1 655	.3	1 060	561 771	1 006	365 728	951	251 641	557	87 629
KIOWA	657 280	1 880	.3	859	598 990	809	364 429	767	269 119	337	47 764
LATIMER	471 680	600	.1	530	191 729	384	42 177	286	12 233	219	27 829
LE FLORE	998 400	19 968	2.0	1 421	382 421	1 124	151 211	777	62 223	730	84 341
LINCOLN	622 720	18 800	3.0	1 591	406 715	1 226	140 065	926	52 998	653	75 796
LOGAN	480 640	2 520	.5	949	339 680	779	161 602	662	97 632	440	52 268
LOVE	328 320	-	-	603	249 404	484	84 852	343	29 245	295	50 565
MCCLAIN	366 720	12 050	3.3	889	304 298	739	126 419	523	59 512	448	58 100
MCCURTAIN	1 152 000	15 820	1.4	1 317	299 918	1 004	125 123	690	55 679	609	64 662
MCINTOSH	389 120	-	-	870	230 739	739	105 276	565	41 955	431	56 336
MAJOR	616 320	40	(Z)	896	531 935	809	241 686	748	159 094	375	48 480
MARSHALL	234 240	1 100	.5	410	180 461	295	42 660	211	16 369	162	23 702
MAYES	414 720	31 800	7.7	1 256	278 339	1 017	126 263	811	63 087	589	59 412
MURRAY	270 720	750	.3	400	192 104	288	40 184	222	16 501	151	21 979
MUSKOGEE	523 520	28 300	5.4	1 318	378 843	1 094	171 444	829	96 253	571	58 750
NOBLE	475 520	7 730	1.6	775	398 663	703	208 701	645	153 245	299	37 626
NOWATA	343 680	4 800	1.4	709	288 600	573	111 518	459	51 456	305	42 476
OKFUSKEE	407 680	3 300	.8	764	279 927	604	87 032	448	32 673	318	45 276
OKLAHOMA	448 000	5 475	1.2	999	224 003	696	90 281	488	46 457	374	34 196
OKMULGEE	448 000	1 880	.4	981	305 274	746	104 510	537	53 487	380	41 289
OSAGE	1 454 080	8 000	.6	1 012	1 184 818	719	129 736	556	68 679	355	50 994
OTTAWA	296 960	27 400	9.2	927	219 677	760	129 560	610	86 766	402	37 889
PAWNEE	359 040	1 064	.3	647	317 467	505	81 640	431	47 250	205	30 341
PAYNE	444 160	12 500	2.8	1 071	316 089	819	106 263	647	56 108	446	43 981
PITTSBURG	794 240	-	-	1 317	555 614	954	110 645	704	37 720	481	65 311
PONTOTOC	456 960	520	.1	1 011	363 346	757	93 707	543	33 369	427	55 821
POTTAWATOMIE	508 160	1 044	.2	1 267	322 320	967	119 177	661	49 913	554	60 321
PUSHMATAHA	908 800	-	-	781	319 525	564	65 259	369	20 234	330	41 355
ROGER MILLS	729 600	50	(Z)	770	681 397	680	181 086	549	89 111	398	69 901
ROGERS	438 400	19 650	4.5	1 203	294 218	948	110 305	685	49 519	554	52 945
SEMINOLE	403 200	15 321	3.8	941	263 909	727	93 680	496	30 993	437	57 651
SEQUOYAH	445 440	25 000	5.6	921	222 580	707	90 394	488	41 657	434	44 043
STEPHENS	570 240	8 733	1.5	1 146	456 539	904	151 112	646	68 320	540	72 635
TEXAS	1 319 680	195	(Z)	875	1 176 529	783	722 979	719	418 453	198	69 069
TILLMAN	576 640	9 400	1.6	785	518 072	726	369 960	694	286 936	271	35 395
TULSA	366 720	3 620	1.0	889	180 317	677	78 565	484	41 997	341	30 287

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	LAND USE--CON.										IRRIGATED LAND	
	CROPLAND--CON.		WOODLAND				OTHER PASTURELAND AND RANGELAND		ALL OTHER LAND IN FARMS			
	OTHER CROPLAND		TOTAL									
	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	PASTURED (ACRES)	NOT PASTURED (ACRES)	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES IRRIGATED
OHIO--CON.												
TRUMBULL	438	11 242	643	26 423	6 306	20 117	221	5 566	747	10 690	18	91
TUSCARAWAS	362	8 597	777	35 165	11 380	23 785	354	19 915	861	16 676	9	(D)
UNION	250	6 966	509	14 690	3 217	11 473	181	5 229	874	10 845	3	(D)
VAN WERT	252	5 139	441	10 151	777	9 374	42	894	769	10 198	5	16
VINTON	71	2 883	193	16 191	4 034	12 157	73	7 800	182	4 327	2	(D)
WARREN	292	8 349	504	15 835	5 887	9 948	230	9 813	805	9 578	17	365
WASHINGTON	244	5 882	769	43 778	19 629	24 149	422	27 244	751	10 704	15	260
WAYNE	435	10 481	1 129	27 092	6 127	20 965	509	13 600	1 550	19 158	16	414
WILLIAMS	442	11 141	665	19 425	3 073	16 352	103	2 567	897	13 093	5	193
WOOD	405	9 664	491	14 057	4 007	10 050	86	3 857	1 034	12 681	6	46
WYANDOT	219	6 766	496	17 940	2 774	15 166	105	3 149	640	10 731	2	(D)
FARMS NOT ON MAIL LIST	1 431	22 106	2 875	75 477	18 746	56 731	1 092	40 824	6 049	40 805	252	1 344
OKLAHOMA	16 763	1 737 067	20 686	2 177 914	1 670 338	507 576	41 903	16 746 342	42 052	779 548	3 850	602 203
ADAIR	66	3 809	552	52 011	31 991	20 020	279	49 246	457	4 756	32	1 212
ALFALFA	343	36 533	59	2 973	2 671	302	470	144 203	485	9 837	27	4 543
ATOKA	79	4 702	478	70 090	61 020	9 070	578	262 110	482	10 108	32	1 604
BEAVER	575	138 547	22	3 378	997	2 381	684	632 307	433	16 322	163	32 940
BECKHAM	387	28 098	54	1 636	1 065	571	530	262 853	417	7 538	33	2 787
BLAINE	350	24 230	151	19 493	16 129	3 364	586	200 328	501	9 669	26	2 257
BRYAN	183	10 763	475	45 360	34 772	10 588	699	213 735	619	15 026	120	10 123
CADDO	536	35 542	468	40 668	32 056	8 612	1 055	289 781	989	17 164	458	51 086
CANADIAN	232	19 286	137	11 535	9 591	1 944	620	171 759	644	13 977	52	5 938
CARTER	72	3 819	321	43 167	37 219	5 948	534	230 390	385	6 621	25	1 722
CHEROKEE	100	6 588	569	65 585	43 589	21 996	388	106 403	503	7 126	29	3 158
CHOCTAW	109	7 691	405	55 500	44 438	11 062	435	158 755	405	7 471	8	580
CIMARRON	341	157 508	7	135	(D)	(D)	305	615 417	198	11 098	167	95 382
CLEVELAND	125	5 476	300	18 910	15 353	3 557	440	82 192	500	6 703	32	1 377
COAL	24	1 015	191	38 569	33 458	5 111	302	172 565	246	6 852	8	901
COMANCHE	239	19 532	112	5 307	2 633	2 674	698	255 261	519	8 979	29	2 537
COTTON	216	17 257	55	5 015	1 974	3 041	451	161 383	314	6 556	16	1 166
CRAIG	147	7 315	282	14 791	10 794	3 997	533	207 605	623	8 836	4	415
CREEK	123	11 126	501	65 335	57 645	7 690	510	154 529	551	8 992	11	163
CUSTER	341	27 987	44	2 915	2 067	848	648	276 344	515	12 748	73	7 153
DELAWARE	92	8 122	651	55 296	35 361	19 935	415	112 356	596	6 825	6	132
DEWEY	333	33 644	76	12 805	10 814	1 991	530	334 598	394	12 755	22	2 069
ELLIS	298	51 049	24	4 530	462	4 068	543	485 599	325	11 161	81	10 408
GARFIELD	465	34 271	50	3 122	2 059	1 063	763	187 058	759	14 358	15	1 280
GARVIN	160	11 720	292	25 717	21 094	4 623	760	243 013	588	12 616	49	5 136
GRADY	342	22 250	255	17 115	14 069	3 046	910	301 939	829	15 360	86	7 035
GRANT	545	47 032	63	2 341	1 346	995	548	145 853	580	15 613	14	754
GREER	256	21 594	35	1 409	723	686	387	182 640	270	5 473	75	8 741
HARMON	223	23 352	24	785	681	104	278	111 893	230	4 375	133	21 524
HARPER	275	43 894	12	1 704	139	1 565	421	375 042	265	5 788	58	9 761
HASKELL	55	2 971	355	46 358	39 585	6 773	379	125 387	381	5 182	4	322
HUGHES	178	13 775	385	58 522	48 364	10 158	502	188 415	430	8 026	133	9 918
JACKSON	352	35 999	40	3 166	2 321	845	387	129 585	357	7 556	234	49 228
JEFFERSON	88	8 400	88	7 835	7 550	285	378	301 557	217	5 041	10	651
JOHNSTON	49	3 451	204	40 841	33 319	7 522	331	224 787	271	10 657	36	2 123
KAY	456	30 861	124	4 896	1 820	3 076	544	125 335	645	17 848	12	400
KINGFISHER	333	26 458	137	10 112	8 463	1 649	661	173 833	636	12 098	49	7 009
KIOWA	494	47 546	38	4 698	4 333	365	608	219 939	425	9 924	45	2 983
LATIMER	21	2 115	253	47 415	32 045	15 370	230	96 793	247	5 344	4	227
LE FLORE	81	4 647	631	77 259	61 971	15 288	516	144 457	620	9 494	16	940
LINCOLN	250	11 271	735	52 830	47 695	5 135	953	199 152	929	14 668	21	589
LOGAN	214	11 702	261	24 906	20 120	4 786	533	141 389	513	11 783	11	523
LOVE	69	5 042	213	23 309	19 598	3 711	318	136 276	261	4 967	30	2 442
MCCLAIN	163	8 807	137	8 239	7 342	897	479	162 496	431	7 144	39	4 413
MCCURTAIN	87	4 782	709	63 648	43 858	19 790	516	102 232	669	8 915	19	1 060
MCINTOSH	104	6 985	336	31 274	27 160	4 114	359	88 563	401	5 626	13	579
MAJOR	357	34 112	160	25 615	22 620	2 995	559	251 349	472	13 285	77	6 320
MARSHALL	49	2 589	120	14 994	13 460	1 534	240	119 602	187	3 205	26	1 524
MAYES	106	3 764	416	29 094	17 864	11 230	541	113 202	651	9 780	7	253
MURRAY	28	1 704	72	4 106	3 232	874	235	141 867	174	5 947	7	1 130
MUSKOGEE	169	16 441	327	36 617	23 459	13 158	565	160 351	589	10 431	21	2 307
NOBLE	267	17 830	119	6 033	4 086	1 947	488	176 011	414	7 918	5	(D)
NOWATA	138	17 586	170	10 544	7 940	2 604	378	160 971	392	5 567	5	348
OKFUSKEE	123	9 083	348	37 179	30 843	6 336	393	149 010	337	6 706	21	1 987
OKLAHOMA	158	9 628	285	28 099	22 981	5 118	424	98 113	522	7 510	49	941
OKMULGEE	156	9 734	323	32 020	23 340	8 680	490	155 727	477	13 017	14	410
OSAGE	135	10 063	292	84 563	76 021	8 542	583	954 321	440	16 198	16	1 151
OTTAWA	105	4 905	315	18 548	13 841	4 707	391	64 917	485	6 652	9	226
PAWNEE	89	4 049	198	21 192	17 382	3 810	445	208 525	322	6 110	3	(D)
PAYNE	151	6 174	357	25 636	19 599	6 037	672	175 801	641	8 389	13	917
PITTSBURG	120	7 614	572	125 196	73 799	51 397	683	307 134	601	12 639	42	1 786
PONTOTOC	90	4 517	320	36 351	30 119	6 232	534	220 491	426	12 797	26	1 314
POTTAWATOMIE	167	8 943	488	41 693	32 992	8 701	643	151 243	645	10 207	65	3 155
PUSHMATAHA	49	3 670	438	98 635	81 902	16 733	336	146 032	393	9 599	14	796
ROGER MILLS	263	22 074	44	(D)	(D)	553	573	482 184	374	(D)	55	4 334
ROGERS	144	7 841	324	25 911	19 381	6 530	543	149 577	652	8 425	9	231
SEMINOLE	101	5 036	371	31 328	25 879	5 449	463	130 514	462	8 387	32	1 636
SEQUOYAH	70	4 694	384	41 625	32 317	9 308	347	71 451	389	19 110	27	2 948
STEPHENS	183	10 157	297	30 821	26 689	4 132	675	264 663	584	9 943	30	1 453
TEXAS	619	235 457	1	(D)	(D)	-	451	435 858	410	(D)	269	155 938
TILLMAN	421	47 629	23	1 104	542	562	445	138 931	402	8 077	108	13 972
TULSA	105	6 281	192	19 847	13 265	6 582	293	73 728	426	8 177	35	936

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

		LAND DRAINED (SEE TEXT)		LAND IN FARMS		LAND USE					
						CROPLAND					
						TOTAL		HARVESTED		USED ONLY FOR PASTURE	
	APPROXIMATE LAND AREA (SEE TEXT) (ACRES)	ACRES	PERCENT OF LAND AREA	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES
OKLAHOMA--CON.											
WAGONER	360 320	19 720	5.5	885	245 993	713	134 443	562	88 297	349	35 941
WASHINGTON	271 360	31 545	11.6	628	205 446	512	67 553	384	34 780	302	28 267
WASHITA	645 760	2 525	.4	1 262	599 653	1 176	406 706	1 104	305 273	616	71 208
WOODS	830 720	2 430	.3	849	805 525	757	342 237	695	227 046	376	69 704
WOODWARD	800 640	-	-	772	749 703	671	200 880	568	122 801	329	48 588
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	7 151	607 188	4 153	274 938	2 514	118 424	2 670	139 500
OREGON	61 557 760	864 832	1.4	34 642	18 414 484	30 819	5 247 487	25 609	3 280 005	15 751	814 484
BAKER	1 963 520	25 000	1.3	627	941 241	569	149 859	530	93 335	345	46 798
BENTON	427 520	15 000	3.5	588	117 883	516	85 204	445	66 743	273	11 407
CLACKAMAS	1 205 760	12 839	1.1	2 651	169 890	2 459	104 363	2 015	64 199	1 287	28 459
CLATSOP	515 200	13 721	2.7	234	22 681	198	10 815	139	3 799	149	6 187
COLUMBIA	408 960	25 680	6.3	575	75 699	506	30 451	411	14 672	316	10 946
COOS	1 026 560	30 000	2.9	668	168 249	554	36 493	398	13 057	379	22 976
CROOK	1 904 000	367	(Z)	334	861 661	315	71 870	266	45 939	193	22 202
CURRY	1 041 280	7 000	.7	162	81 691	111	11 249	75	2 288	67	8 509
DESCHUTES	1 939 840	140	(Z)	617	146 247	545	37 826	395	19 033	398	14 581
DOUGLAS	3 240 320	1 200	(Z)	1 434	454 198	1 243	107 817	946	44 751	777	57 904
GILLIAM	773 120	-	-	171	696 875	155	277 743	151	133 972	39	9 442
GRANT	2 899 200	600	(Z)	310	1 007 895	263	66 715	236	40 148	103	18 266
HARNEY	6 506 240	64 200	1.0	344	1 477 655	313	173 170	296	135 376	87	26 276
HOOD RIVER	334 720	9 730	2.9	519	26 788	508	19 008	494	17 090	129	1 185
JACKSON	1 799 680	10 200	.6	1 228	348 683	1 073	75 693	855	42 796	614	27 523
JEFFERSON	1 147 520	20	(Z)	362	614 726	335	95 576	304	66 581	111	11 563
JOSEPHINE	1 040 000	1 585	.2	455	37 118	415	19 120	321	10 493	265	7 439
KLAMATH	3 820 800	65 000	1.7	906	770 982	797	202 855	681	136 631	423	52 681
LAKE	5 267 840	21 030	.4	306	849 007	288	194 875	265	131 142	129	47 572
LANE	2 913 280	91 156	3.1	1 709	266 765	1 518	129 059	1 243	89 102	818	31 263
LINCOLN	631 040	3 000	.5	233	33 518	195	11 288	121	2 787	140	7 235
LINN	1 461 120	52 696	3.6	1 695	356 142	1 516	263 380	1 256	212 771	845	34 143
MALHEUR	6 309 760	30 000	.5	1 276	1 484 353	1 221	262 417	1 151	204 913	641	41 803
MARION	746 240	60 000	8.0	2 553	307 742	2 360	240 841	2 098	188 420	919	21 617
MORROW	1 318 400	100	(Z)	334	1 163 931	307	446 169	268	259 063	107	16 110
MULTNOMAH	270 720	4 410	1.6	520	42 894	471	22 529	405	14 953	179	4 666
POLK	471 040	84 500	17.9	1 014	194 858	927	134 872	814	106 316	428	15 374
SHERMAN	531 200	30	(Z)	191	429 687	173	277 550	168	137 930	27	2 581
TILLAMOOK	713 600	6 500	.9	388	42 024	311	23 836	161	5 902	264	17 812
UMATILLA	2 065 280	162 496	7.9	1 250	1 422 191	1 146	716 291	1 038	410 995	416	35 197
UNION	1 300 480	15 000	1.2	655	467 534	598	156 611	554	98 740	268	19 742
WALLOWA	2 033 920	960	(Z)	444	781 410	391	132 459	332	71 076	229	32 275
WASCO	1 523 840	375	(Z)	462	1 046 221	436	232 698	410	116 852	127	13 129
WASHINGTON	458 240	21 598	4.7	1 631	152 442	1 545	113 598	1 406	88 254	617	13 036
WHEELER	1 092 480	200	(Z)	113	798 138	101	31 877	91	18 877	39	3 751
YAMHILL	455 040	28 499	6.3	1 544	194 941	1 430	134 660	1 268	100 651	574	17 310
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	6 139	360 524	5 010	146 650	3 602	70 358	3 029	55 524
PENNSYLVANIA	28 779 520	398 364	1.4	59 942	8 747 279	57 748	5 816 247	55 378	4 344 044	31 486	1 037 394
ADAMS	336 640	14 253	4.2	1 166	191 909	1 129	140 921	1 087	114 397	517	16 814
ALLEGHENY	465 920	300	.1	445	36 604	419	22 512	397	13 082	218	6 113
ARMSTRONG	417 280	16 898	4.0	812	129 705	792	82 281	773	55 319	520	17 995
BEAVER	281 600	5 672	2.0	588	63 912	572	37 879	542	26 079	325	8 278
BEDFORD	651 520	6 902	1.1	1 136	239 850	1 114	127 940	1 075	86 747	743	31 332
BERKS	551 680	4 100	.7	1 940	264 129	1 860	218 364	1 807	187 934	864	22 366
BLAIR	339 200	570	.2	533	89 908	514	59 907	508	49 422	286	7 534
BRADFORD	734 720	4 797	.7	1 609	373 150	1 546	218 675	1 499	154 221	996	52 617
BUCKS	392 960	737	.2	990	117 506	932	96 990	888	82 764	375	8 216
BUTLER	508 160	5 000	1.0	1 271	154 070	1 233	101 636	1 196	72 423	724	19 971
CAMBRIA	442 880	4 167	.9	600	89 394	578	57 906	565	42 604	320	9 117
CAMERON	256 640	50	(Z)	26	(D)	26	1 541	24	(D)	19	(D)
CARBON	258 560	517	.2	190	25 191	183	16 095	181	11 848	66	837
CENTRE	713 600	1 895	.3	823	164 046	802	106 249	771	82 857	486	14 771
CHESTER	487 040	2 606	.5	1 769	224 900	1 686	170 327	1 606	137 136	786	27 058
CLARION	382 080	31 000	8.1	602	100 379	590	61 012	573	39 455	428	13 189
CLEARFIELD	728 960	2 750	.4	464	66 718	457	40 175	442	27 078	289	7 519
CLINTON	575 360	969	.2	288	47 972	284	31 200	280	24 359	162	4 384
COLUMBIA	309 760	2 693	.9	906	130 951	893	90 275	866	70 390	413	8 754
CRAWFORD	647 680	10 142	1.6	1 540	252 918	1 484	152 927	1 442	106 388	905	33 434
CUMBERLAND	355 200	3 000	.8	1 138	163 826	1 107	136 509	1 076	110 366	642	19 040
DAUPHIN	331 520	3 545	1.1	801	114 730	769	89 325	740	71 995	373	9 135
DELAWARE	117 760	25	(Z)	118	7 952	110	5 657	102	4 421	30	806
ELK	516 480	2 700	.5	160	19 886	156	11 956	154	8 061	118	3 352
ERIE	520 320	23 131	4.4	1 529	202 917	1 493	127 483	1 456	90 067	695	24 045
FAYETTE	513 280	3 526	.7	942	125 615	908	77 860	876	47 095	592	22 584
FOREST	268 160	550	.2	52	7 979	50	4 104	47	2 529	41	1 127
FRANKLIN	482 560	7 010	1.5	1 514	254 944	1 452	201 557	1 401	163 687	891	30 090
FULTON	278 400	965	.3	520	109 898	514	58 491	503	39 720	335	12 423
GREENE	369 920	1 352	.4	822	154 042	789	77 670	730	31 405	506	39 731
HUNTINGDON	572 800	2 530	.4	659	137 805	651	74 234	626	51 760	423	15 594
INDIANA	528 000	21 008	4.0	973	165 290	946	102 251	914	69 667	631	20 942
JEFFERSON	417 280	31 000	7.4	544	93 397	536	59 522	517	39 554	381	12 490
JUNIATA	247 040	3 360	1.4	619	98 483	586	61 978	561	47 093	328	8 915
LACKAWANNA	290 560	490	.2	360	48 533	349	28 927	330	20 658	184	6 055
LANCASTER	605 440	1 533	.3	4 915	425 561	4 628	362 119	4 515	311 021	2 271	42 484
LAWRENCE	234 880	34 011	14.5	776	93 310	748	65 926	725	47 949	408	12 430
LEBANON	232 320	1 431	.6	929	114 116	882	97 062	852	82 476	510	12 044
LEHIGH	222 720	1 946	.9	614	105 331	589	87 808	578	78 576	161	3 909

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	LAND USE--CON.										IRRIGATED LAND	
	CROPLAND--CON.		WOODLAND				OTHER PASTURELAND AND RANGELAND		ALL OTHER LAND IN FARMS			
	OTHER CROPLAND		TOTAL									
	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	PASTURED (ACRES)	NOT PASTURED (ACRES)	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES IRRIGATED
OKLAHOMA--CON.												
WAGONER	147	10 205	238	17 424	12 588	4 836	386	86 034	456	8 092	11	1 293
WASHINGTON	78	4 506	139	8 016	5 037	2 979	249	125 306	313	4 571	11	253
WASHITA	488	30 225	81	2 552	1 617	935	749	179 177	646	11 218	123	8 988
WOODS	299	45 487	25	4 899	2 713	2 186	572	440 310	456	18 079	23	2 786
WOODWARD	275	29 491	61	13 768	7 608	6 160	572	526 977	367	8 078	57	4 687
FARMS NOT ON MAIL LIST	542	17 014	1 875	110 343	74 278	36 065	2 991	199 612	5 892	22 295	80	480
OREGON	7 009	1 152 998	11 883	1 786 919	1 295 325	491 594	9 215	10 914 492	23 091	465 586	15 637	1 920 318
BAKER	102	9 726	106	56 220	49 213	7 007	327	726 653	323	8 509	540	141 872
BENTON	118	7 054	280	19 023	8 678	10 345	125	8 794	402	4 862	233	20 610
CLACKAMAS	561	11 705	1 189	40 696	16 040	24 656	418	12 927	1 873	11 904	673	15 989
CLATSOP	25	829	130	7 248	2 211	5 037	55	2 725	162	1 893	17	202
COLUMBIA	64	4 833	310	22 927	12 803	10 124	113	18 697	381	3 624	48	1 860
COOS	42	460	432	66 232	34 160	32 072	188	59 615	420	5 909	296	11 655
CROOK	47	3 729	40	77 671	74 741	2 930	125	704 806	182	7 314	292	77 386
CURRY	17	452	89	28 455	13 438	15 017	64	40 323	84	1 664	73	4 087
DESCHUTES	74	4 212	83	6 707	3 244	3 463	188	94 068	408	7 646	560	30 663
DOUGLAS	129	5 162	740	135 118	79 912	55 206	460	197 057	894	14 206	436	14 591
GILLIAM	130	134 329	19	27 481	(D)	(D)	131	379 523	107	12 128	43	9 034
GRANT	70	8 301	100	122 009	101 099	20 910	224	813 523	171	5 648	218	43 535
HARNEY	71	11 518	19	21 130	13 794	7 336	233	1 271 421	186	11 934	253	140 820
HOOD RIVER	57	733	164	4 307	704	3 603	46	489	353	2 984	493	17 724
JACKSON	168	5 374	392	66 987	45 457	21 530	308	195 600	761	10 403	947	59 782
JEFFERSON	128	17 432	19	3 888	3 094	794	131	507 383	240	7 879	303	56 100
JOSEPHINE	58	1 188	180	11 102	4 367	6 735	69	4 708	319	2 188	371	14 487
KLAMATH	179	13 543	176	198 403	155 857	42 546	325	348 095	511	21 629	777	221 880
LAKE	77	16 161	48	62 883	52 015	10 868	169	560 677	170	30 572	247	214 806
LANE	249	8 694	744	68 302	32 905	35 397	311	58 539	1 123	10 865	649	32 002
LINCOLN	25	1 266	157	16 424	6 395	10 029	58	4 680	148	1 126	50	923
LINN	321	16 466	673	43 700	28 812	14 888	340	35 321	1 122	13 741	481	31 597
MALHEUR	216	15 701	15	(D)	(D)	(D)	459	1 192 452	838	(D)	1 194	228 677
MARION	697	30 804	801	32 160	12 971	19 189	457	16 348	1 766	18 393	1 246	84 343
MORROW	175	170 996	33	50 522	45 059	5 463	180	627 631	193	39 609	198	99 732
MULTNOMAH	112	2 910	160	3 799	1 517	2 282	66	13 205	302	3 361	164	5 326
POLK	261	13 182	484	34 292	18 720	15 572	211	14 952	748	10 742	232	14 694
SHERMAN	155	137 039	5	(D)	(D)	(D)	131	145 320	94	(D)	26	1 688
TILLAMOOK	13	122	187	9 699	4 115	5 584	96	6 106	241	2 383	95	4 958
UMATILLA	463	270 099	108	113 820	104 069	9 751	373	546 500	693	45 580	824	112 706
UNION	266	38 129	236	93 633	79 505	14 128	253	208 105	417	9 185	308	44 644
WALLOWA	95	29 108	114	98 568	93 218	5 350	240	529 300	227	21 083	307	49 615
WASCO	208	102 717	92	45 980	39 329	6 651	213	726 708	291	40 835	272	26 758
WASHINGTON	456	12 308	695	21 729	6 285	15 444	231	7 484	1 128	9 631	472	17 454
WHEELER	46	9 249	34	(D)	67 472	(D)	95	686 546	51	(D)	72	8 783
YAMHILL	433	16 699	654	33 752	15 698	18 054	310	15 751	1 098	10 778	349	19 850
FARMS NOT ON MAIL LIST	701	20 768	2 175	62 003	33 032	28 971	1 492	132 460	4 664	19 411	1 978	39 485
PENNSYLVANIA	17 417	434 809	37 982	1 869 645	382 202	1 487 443	14 075	549 745	42 688	511 642	1 422	14 971
ADAMS	378	9 710	727	29 182	3 592	25 590	234	11 980	840	9 826	29	1 560
ALLEGHENY	139	3 317	226	6 846	908	5 938	67	2 041	333	5 205	36	215
ARMSTRONG	305	8 967	618	31 227	5 385	25 842	179	6 260	617	9 937	9	89
BEAVER	187	3 522	425	17 369	4 015	13 354	163	4 303	433	4 361	8	(D)
BEDFORD	355	9 861	918	80 968	17 259	63 709	295	21 403	765	9 539	4	(D)
BERKS	413	8 064	968	22 349	2 553	19 796	399	9 132	1 296	14 284	110	669
BLAIR	124	2 951	360	21 943	3 129	18 814	95	3 136	349	4 922	15	457
BRADFORD	417	11 837	1 349	98 434	21 614	76 820	603	31 685	1 227	24 356	5	39
BUCKS	292	6 010	427	9 597	1 484	8 113	165	3 926	687	6 993	51	506
BUTLER	434	9 242	910	30 783	6 508	24 275	308	8 693	993	12 958	26	241
CAMBRIA	231	6 185	453	22 890	5 075	17 815	115	3 344	410	5 254	10	21
CAMERON	9	198	23	(D)	(D)	(D)	4	(D)	21	(D)	-	-
CARBON	96	3 410	121	7 661	532	7 129	11	227	119	1 208	3	4
CENTRE	254	8 621	595	44 769	4 867	39 902	179	6 548	540	6 480	9	161
CHESTER	327	6 133	853	22 330	3 007	19 323	382	16 712	1 236	15 531	267	1 024
CLARION	248	8 368	494	24 742	2 975	21 767	162	6 681	465	7 944	7	80
CLEARFIELD	178	5 578	349	18 381	2 585	15 796	94	2 500	327	5 662	7	56
CLINTON	109	2 457	214	12 905	762	12 143	50	1 496	194	2 371	5	59
COLUMBIA	439	11 131	658	30 613	2 861	27 752	103	1 635	643	8 428	20	313
CRAWFORD	546	13 105	1 229	62 924	17 748	45 176	480	21 471	1 154	15 596	11	39
CUMBERLAND	345	7 103	535	12 896	2 712	10 184	224	6 194	804	8 227	21	277
DAUPHIN	321	8 195	450	12 237	1 133	11 104	163	5 388	584	7 780	17	296
DELAWARE	21	430	41	912	191	721	13	407	74	976	16	28
ELK	32	543	128	6 707	1 256	5 451	17	273	108	950	2	(D)
ERIE	551	13 371	969	48 208	15 019	33 189	331	12 695	1 113	14 531	45	676
FAYETTE	265	8 181	624	30 628	7 040	23 588	197	8 813	638	8 314	7	59
FOREST	15	448	45	3 336	333	3 003	10	183	40	356	-	-
FRANKLIN	340	7 780	764	28 434	5 270	23 164	348	12 776	1 027	12 177	26	1 105
FULTON	240	6 348	458	39 655	5 298	34 357	132	7 799	368	3 953	1	(D)
GREENE	172	6 534	602	33 680	14 638	19 042	288	33 746	537	8 946	9	243
HUNTINGDON	248	6 880	557	48 903	7 676	41 227	165	6 929	448	7 739	7	63
INDIANA	402	11 642	772	41 760	5 841	35 919	243	8 465	746	12 814	17	168
JEFFERSON	229	7 478	453	22 569	4 783	17 786	122	4 815	417	6 491	5	54
JUNIATA	251	5 970	438	28 362	2 440	25 922	158	4 044	419	4 099	4	48
LACKAWANNA	84	2 214	245	13 590	3 566	10 024	76	3 280	246	2 736	4	4
LANCASTER	574	8 614	1 603	26 123	4 163	21 960	1 027	17 496	3 225	19 823	106	1 023
LAWRENCE	259	5 547	496	12 998	4 023	8 975	227	6 904	547	7 482	9	24
LEBANON	141	2 542	325	6 466	1 226	5 240	193	5 091	625	5 497	11	68
LEHIGH	222	5 323	330	7 866	810	7 056	128	3 030	428	6 627	35	538

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	APPROXIMATE LAND AREA (SEE TEXT) (ACRES)	LAND DRAINED (SEE TEXT)		LAND IN FARMS		LAND USE					
						CROPLAND					
						TOTAL		HARVESTED		USED ONLY FOR PASTURE	
		ACRES	PERCENT OF LAND AREA	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES
PENNSYLVANIA--CON.											
LUZERNE	567 040	1 443	.3	550	66 034	543	43 606	531	32 066	219	5 297
LYCOMING	778 240	11 200	1.4	939	161 013	923	100 172	902	77 698	500	12 856
MCKEAN	634 880	3 926	.6	262	50 246	260	22 230	251	13 029	153	7 052
MERCER	428 800	50 034	11.7	1 459	186 566	1 421	118 599	1 365	83 734	825	21 996
MIFFLIN	275 840	775	.3	641	88 602	611	58 961	589	43 863	392	11 662
MONROE	391 040	514	.1	187	25 612	175	16 095	165	12 138	75	2 029
MONTGOMERY	317 440	874	.3	741	74 107	692	61 191	656	51 112	295	6 605
MONTOUR	83 200	3 754	4.5	332	55 125	326	41 237	319	32 563	154	3 472
NORTHAMPTON	240 640	526	.2	636	110 271	611	93 972	604	85 560	234	4 616
NORTHUMBERLAND	289 920	5 682	2.0	793	128 064	757	93 600	733	78 586	334	7 635
PERRY	352 640	4 500	1.3	733	123 362	715	81 850	699	61 439	383	9 432
PIKE	346 880	31	(Z)	34	(D)	34	(D)	32	(D)	20	(D)
POTTER	698 880	3 122	.4	349	110 580	341	(D)	332	33 844	219	13 728
SCHUYLKILL	501 760	2 463	.5	772	108 098	737	73 703	715	59 676	264	6 191
SNYDER	209 280	1 810	.9	758	101 430	730	71 716	709	56 532	372	8 400
SOMERSET	689 920	9 150	1.3	1 130	230 506	1 104	138 430	1 073	102 758	683	24 744
SULLIVAN	305 920	2 146	.7	196	38 026	184	18 774	179	13 554	95	4 307
SUSQUEHANNA	533 120	2 328	.4	1 027	237 523	991	121 341	953	79 557	608	36 039
TIOGA	733 440	1 558	.2	970	250 095	947	146 237	925	99 408	582	38 860
UNION	203 520	2 460	1.2	505	75 142	489	56 696	474	47 688	232	5 363
VENANGO	433 920	4 988	1.1	506	69 924	496	38 448	469	24 215	313	8 542
WARREN	579 200	2 700	.5	477	82 404	469	40 092	458	26 447	292	11 622
WASHINGTON	548 480	475	.1	1 577	234 004	1 522	146 467	1 440	81 049	990	53 117
WAYNE	474 240	1 350	.3	804	159 854	787	82 962	775	53 164	449	26 576
WESTMORELAND	655 360	14 851	2.3	1 394	172 644	1 348	118 099	1 289	77 156	876	29 508
WYOMING	254 720	3 178	1.2	394	82 584	378	43 324	367	30 282	221	9 913
YORK	581 760	3 395	.6	2 349	304 880	2 256	239 765	2 175	201 539	960	25 854
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	3 740	203 618	3 540	128 513	2 972	80 092	1 782	33 536
RHODE ISLAND	672 000	1 210	.2	866	74 585	804	36 434	710	24 997	369	7 875
BRISTOL	16 000	-	-	37	2 110	33	1 442	30	1 090	15	300
KENT	110 720	40	(Z)	55	7 003	51	1 961	44	1 295	24	613
NEWPORT	73 600	900	1.2	142	12 818	138	9 460	122	6 861	54	1 693
PROVIDENCE	266 240	120	(Z)	268	18 718	245	8 014	220	5 639	92	1 418
WASHINGTON	205 440	150	.1	172	25 584	157	11 541	144	8 819	73	1 748
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	192	8 352	180	4 016	150	1 293	111	2 103
SOUTH CAROLINA	19 346 560	1 740 920	9.0	33 430	6 318 617	29 736	3 475 921	26 304	2 570 889	12 159	624 767
ABBEVILLE	323 840	800	.2	474	106 171	443	47 592	335	16 202	296	27 203
AIKEN	695 680	3 400	.5	743	160 689	710	95 457	633	66 663	320	15 196
ALLENDALE	267 520	26 410	9.9	207	128 133	199	80 896	189	70 302	49	2 376
ANDERSON	479 360	28 858	6.0	1 153	192 040	1 105	125 168	913	67 737	714	50 113
BAMBERG	252 800	25 625	10.1	333	111 389	323	79 845	313	68 668	110	5 258
BARNWELL	353 920	2 825	.8	343	118 940	331	83 230	311	69 649	106	3 924
BEAUFORT	370 560	84 750	22.9	162	67 499	155	26 285	137	19 174	55	4 800
BERKELEY	710 400	154 170	21.7	522	77 171	505	34 896	484	27 124	151	4 096
CALHOUN	241 280	27 750	11.5	395	126 073	373	86 800	356	74 930	108	5 083
CHARLESTON	597 120	145 868	24.4	253	64 157	235	33 196	210	25 766	78	3 359
CHEROKEE	252 160	238	.1	451	80 673	424	41 547	349	22 525	243	16 839
CHESTER	373 760	65	(Z)	393	105 035	362	50 073	280	20 718	245	23 780
CHESTERFIELD	505 600	9 057	1.8	617	175 126	584	101 018	532	79 433	200	12 053
CLARENDON	383 360	82 617	21.6	648	186 354	605	127 094	581	117 900	125	3 637
COLLETON	673 280	83 785	12.4	676	225 398	651	81 558	597	60 515	250	9 950
DARLINGTON	347 520	35 600	10.2	688	209 293	668	132 985	648	120 251	152	6 657
DILLON	260 480	48 350	18.6	562	138 379	555	93 149	547	82 516	91	3 139
DORCHESTER	366 080	22 500	6.1	518	90 657	510	46 955	470	37 384	166	6 956
EDGEFIELD	308 480	850	.3	264	90 725	242	45 980	190	29 391	136	12 356
FAIRFIELD	445 440	2 987	.7	201	76 794	175	22 611	128	5 658	136	15 877
FLORENCE	515 200	111 450	21.6	1 575	281 421	1 546	155 477	1 533	139 545	208	3 961
GEORGETOWN	519 680	100 500	19.3	326	52 293	316	20 767	303	15 293	95	2 085
GREENVILLE	506 880	3 450	.7	699	93 234	663	57 995	539	29 997	393	21 737
GREENWOOD	285 440	2 000	.7	342	90 420	311	32 270	234	11 520	226	19 059
HAMPTON	359 680	16 659	4.6	388	167 725	371	99 837	361	84 401	90	8 889
HORRY	738 560	198 454	26.9	1 878	221 160	1 829	122 479	1 787	102 944	391	7 121
JASPER	417 280	23 900	5.7	206	105 439	196	22 852	185	18 283	52	1 195
KERSHAW	469 120	1 205	.3	342	73 001	320	31 824	280	19 199	145	7 892
LANCASTER	352 000	245	.1	432	73 216	394	32 218	293	15 701	260	14 813
LAURENS	455 040	9 780	2.1	648	156 425	619	74 264	495	32 831	424	36 067
LEE	261 760	21 565	8.2	364	167 614	336	126 964	316	118 797	62	2 713
LEXINGTON	458 880	1 355	.3	937	131 033	880	66 164	793	47 227	371	12 304
MCCORMICK	230 400	550	.2	99	26 167	84	8 834	51	2 271	67	5 819
MARION	311 680	34 717	11.1	471	106 400	452	65 208	448	56 136	116	4 281
MARLBORO	309 120	24 945	8.1	275	154 034	270	102 768	263	90 584	74	8 278
NEWBERRY	406 400	258	.1	628	120 079	584	60 678	494	34 771	385	23 230
OCONEE	419 200	569	.1	549	70 568	518	30 210	446	14 008	303	14 090
ORANGEBURG	707 840	65 626	9.3	1 493	355 771	1 426	230 854	1 360	199 934	455	16 495
PICKENS	314 880	3 807	1.2	449	49 881	421	22 278	347	7 391	275	12 272
RICHLAND	478 720	22 550	4.7	356	77 948	334	42 789	287	36 400	152	4 193
SALUDA	293 120	376	.1	649	129 029	608	71 392	482	38 061	436	29 698
SPARTANBURG	531 840	1 725	.3	1 130	150 764	1 061	94 448	888	52 468	566	33 293
SUMTER	430 080	59 992	13.9	682	195 803	640	132 988	598	112 909	173	9 122
UNION	328 960	423	.1	299	71 959	273	24 114	194	6 666	198	14 665
WILLIAMSBURG	598 400	232 324	38.8	1 267	247 099	1 238	139 806	1 214	121 686	280	7 636
YORK	437 760	15 990	3.7	619	146 540	582	69 752	481	32 618	397	32 951
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	6 724	272 898	4 309	100 356	3 429	46 742	1 834	38 256

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	LAND USE--CON.										IRRIGATED LAND	
	CROPLAND--CON.		WOODLAND				OTHER PASTURELAND AND RANGELAND		ALL OTHER LAND IN FARMS			
	OTHER CROPLAND		TOTAL									
	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	PASTURED (ACRES)	NOT PASTURED (ACRES)	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES IRRIGATED
PENNSYLVANIA--CON.												
LUZERNE	225	6 243	348	16 504	1 898	14 606	81	1 705	375	4 219	26	357
LYCOMING	390	9 618	711	46 574	5 310	41 264	173	4 875	625	9 392	17	282
MCKEAN	96	2 149	216	20 320	3 193	17 127	90	4 252	188	3 444	4	4
MERCER	598	12 869	1 035	38 847	10 149	28 698	518	15 019	1 124	14 101	22	238
MIFFLIN	155	3 436	411	22 243	3 162	19 081	165	4 380	422	3 018	5	6
MONROE	69	1 928	125	6 600	719	5 881	31	1 069	120	1 848	3	(D)
MONTGOMERY	187	3 474	266	5 164	481	4 683	116	2 681	495	5 071	37	168
MONTOUR	179	5 202	227	9 888	906	8 982	51	755	243	3 245	3	6
NORTHAMPTON	193	3 796	316	8 282	1 137	7 145	114	2 172	417	5 845	15	255
NORTHUMBERLAND	320	7 379	558	25 263	1 940	23 323	136	3 407	582	5 794	14	210
PERRY	373	10 979	558	33 375	3 674	29 701	170	3 885	509	4 252	11	29
PIKE	2	(D)	29	(D)	(D)	(D)	2	(D)	19	(D)	2	(D)
POTTER	114	(D)	311	42 440	9 129	33 311	124	(D)	267	6 234	1	(D)
SCHUYLKILL	343	7 836	536	22 787	2 508	20 279	108	6 233	552	5 375	35	871
SNYDER	275	6 784	571	22 528	3 217	19 311	151	2 823	525	4 363	12	58
SOMERSET	311	10 928	876	69 998	21 097	48 901	320	11 555	770	10 523	6	(D)
SULLIVAN	41	913	160	11 460	2 506	8 954	76	4 833	136	2 959	1	(D)
SUSQUEHANNA	182	5 745	853	75 528	24 475	51 053	389	27 350	739	13 304	7	356
TIOGA	246	7 969	798	61 041	16 933	44 108	378	29 020	668	13 797	5	35
UNION	188	3 645	285	9 992	1 359	8 633	103	3 738	352	4 716	3	3
VENANGO	229	5 691	411	22 541	3 725	18 816	119	2 689	368	6 246	6	86
WARREN	111	2 023	401	31 713	8 687	23 026	150	6 135	335	4 464	3	10
WASHINGTON	435	12 301	1 078	43 605	15 368	28 237	523	30 269	1 148	13 663	17	583
WAYNE	100	3 222	657	52 307	20 974	31 333	260	15 603	552	8 982	5	7
WESTMORELAND	434	11 435	844	30 770	6 250	24 520	316	12 829	991	10 946	23	94
WYOMING	114	3 129	324	26 715	5 695	21 020	119	6 325	279	6 220	4	(D)
YORK	675	12 372	1 434	34 846	4 090	30 756	560	14 489	1 671	15 780	35	232
FARMS NOT ON MAIL LIST	639	14 885	1 889	51 503	8 649	42 854	582	10 711	3 170	12 891	125	309
RHODE ISLAND	174	3 562	470	26 700	3 531	23 169	80	2 948	625	8 503	100	2 985
BRISTOL	4	52	11	370	41	329	5	(D)	24	(D)	4	(D)
KENT	9	53	34	4 254	173	4 081	6	(D)	40	(D)	6	(D)
NEWPORT	35	906	37	1 516	121	1 395	7	313	100	1 529	14	172
PROVIDENCE	48	957	149	8 356	819	7 537	19	700	171	1 648	33	518
WASHINGTON	42	974	112	9 383	2 128	7 255	32	1 366	126	3 294	21	1 906
FARMS NOT ON MAIL LIST	36	620	127	2 821	249	2 572	11	274	164	1 241	22	184
SOUTH CAROLINA	9 107	280 265	20 309	2 268 739	558 774	1 709 965	3 373	280 547	21 273	293 410	961	32 639
ABBEVILLE	137	4 187	369	41 057	19 965	21 092	104	14 279	309	3 243	8	194
AIKEN	293	13 598	480	53 216	14 056	39 160	93	4 462	447	7 554	15	614
ALLENDALE	95	8 218	113	42 176	1 578	40 598	15	2 278	114	2 783	8	2 259
ANDERSON	261	7 318	755	45 179	16 049	29 130	162	14 184	732	7 509	19	580
BAMBERG	127	5 919	197	27 277	6 004	21 273	25	1 669	195	2 598	10	780
BARNWELL	170	9 657	201	27 392	6 111	21 281	22	2 873	210	5 445	8	455
BEAUFORT	44	2 311	77	28 929	1 736	27 193	14	3 328	105	8 957	14	1 025
BERKELEY	142	3 676	280	30 003	5 764	24 239	42	5 117	320	7 155	11	292
CALHOUN	141	6 787	247	32 722	6 987	25 735	48	3 701	231	2 850	3	580
CHARLESTON	51	4 071	135	21 340	1 968	19 372	19	1 926	162	7 695	29	604
CHEROKEE	93	2 183	315	28 179	10 975	17 204	87	5 657	265	5 290	9	1 779
CHESTER	97	5 575	313	42 638	21 205	21 433	90	8 262	251	4 062	4	9
CHESTERFIELD	214	9 532	403	62 187	14 675	47 512	67	5 534	397	6 387	14	1 156
CLARENDON	178	5 557	376	48 782	11 014	37 768	57	4 198	385	6 280	15	215
COLLETON	235	11 093	440	105 703	32 134	73 569	60	13 233	392	24 904	11	150
DARLINGTON	217	6 077	433	69 642	11 893	57 749	54	1 612	383	5 054	12	454
DILLON	200	7 494	304	37 753	4 627	33 126	33	2 194	295	5 283	29	612
DORCHESTER	120	2 615	325	32 661	7 090	25 571	38	6 218	297	4 823	7	29
EDGEFIELD	89	4 233	197	34 272	8 608	25 664	42	7 739	173	2 734	27	5 750
FAIRFIELD	29	1 076	165	46 264	19 099	27 165	44	4 921	126	2 998	4	7
FLORENCE	452	11 971	902	112 988	11 488	101 500	67	2 200	839	10 756	20	419
GEORGETOWN	102	3 389	171	19 747	3 217	16 530	23	1 185	198	10 594	15	92
GREENVILLE	207	6 261	474	27 013	10 036	16 977	93	3 171	438	5 055	33	758
GREENWOOD	45	1 691	261	46 017	15 353	30 664	67	9 443	220	2 690	8	65
HAMPTON	127	6 547	242	58 560	2 519	56 041	21	5 329	189	3 999	4	119
HORRY	610	12 414	1 132	82 069	12 058	70 011	128	3 524	1 135	13 088	71	1 159
JASPER	79	3 374	117	71 200	13 846	57 354	17	3 787	140	7 600	10	284
KERSHAW	133	4 733	232	31 800	8 946	22 854	42	4 462	225	4 915	10	53
LANCASTER	70	1 704	316	33 016	14 252	18 764	60	4 166	292	3 816	4	(D)
LAURENS	153	5 366	487	62 485	27 186	35 299	117	14 158	423	5 518	4	(D)
LEE	138	5 454	212	33 307	5 525	27 782	43	4 482	220	2 861	10	266
LEXINGTON	272	6 633	653	53 729	8 477	45 252	103	4 531	598	6 609	60	2 017
MCCORMICK	17	744	82	13 719	4 427	9 292	21	2 241	66	1 373	2	(D)
MARION	184	4 791	257	36 224	3 274	32 950	34	2 096	255	2 872	39	2 176
MARLBORO	115	3 906	171	45 537	3 126	42 411	23	1 582	140	4 147	1	(D)
NEWBERRY	134	2 677	502	48 403	20 457	27 946	110	7 146	427	3 852	7	168
OCONEE	121	2 112	427	31 154	11 949	19 205	81	6 486	347	2 718	10	75
ORANGEBURG	500	14 425	904	105 121	17 786	87 335	107	7 866	896	11 930	31	1 749
PICKENS	147	2 615	328	21 039	6 815	14 224	94	2 704	292	3 860	16	118
RICHLAND	96	2 196	212	27 303	8 375	18 928	26	3 113	226	4 743	19	163
SALUDA	153	3 633	511	46 261	14 656	31 605	85	6 498	420	4 878	25	1 954
SPARTANBURG	337	8 687	707	40 187	15 350	24 837	180	7 867	774	8 262	58	2 089
SUMTER	234	10 957	365	44 328	8 667	35 661	57	11 652	397	6 835	8	323
UNION	75	2 783	256	35 623	13 738	21 885	54	7 269	189	4 953	4	(D)
WILLIAMSBURG	384	10 484	692	89 363	12 509	76 854	93	5 871	735	12 059	25	211
YORK	137	4 183	496	59 212	28 058	31 154	110	12 101	422	5 475	19	83
FARMS NOT ON MAIL LIST	1 149	15 358	3 075	135 962	35 146	100 816	401	22 232	4 981	14 348	191	608

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	APPROXIMATE LAND AREA (SEE TEXT) (ACRES)	LAND DRAINED (SEE TEXT)		LAND IN FARMS		LAND USE					
						CROPLAND					
						TOTAL		HARVESTED		USED ONLY FOR PASTURE	
		ACRES	PERCENT OF LAND AREA	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES
SOUTH DAKOTA	48 613 760	623 153	1.3	39 665	44 543 394	36 728	18 838 076	35 727	13 932 760	15 193	2 307 279
AURORA	453 760	3 184	.7	501	387 806	462	241 528	451	174 586	222	55 126
BEADLE	805 760	32 672	4.1	933	755 945	877	484 944	856	363 564	398	85 456
BENNETT	755 840	2 060	.3	298	803 051	264	206 910	252	120 544	58	15 590
BON HOMME	358 400	97 250	27.1	879	324 255	829	260 428	813	205 250	436	39 521
BROOKINGS	512 000	5 425	1.1	1 113	465 010	1 051	375 003	1 024	294 227	557	56 022
BROWN	1 071 360	1 850	.2	1 235	1 074 222	1 162	800 837	1 144	618 053	450	85 522
BRULE	523 520	-	-	455	460 421	412	254 767	402	184 718	205	53 572
BUFFALO	308 480	-	-	101	317 904	88	79 545	84	61 980	31	8 480
BUTTE	1 440 000	467	(Z)	487	1 248 042	430	152 940	408	107 866	174	24 031
CAMPBELL	468 480	-	-	381	426 219	365	234 262	357	173 930	111	21 479
CHARLES MIX	702 080	27 600	3.9	922	637 374	868	429 838	847	334 130	466	76 508
CLARK	616 960	15 000	2.4	713	572 310	682	374 182	662	278 202	283	50 134
CLAY	259 200	49 280	19.0	609	234 608	590	207 388	579	178 996	216	12 788
CODINGTON	439 680	2 500	.6	699	386 862	663	285 107	642	224 868	276	33 576
CORSON	1 580 800	-	-	489	1 561 434	451	344 763	443	237 342	118	35 888
CUSTER	996 480	100	(Z)	272	525 278	234	47 783	219	31 519	73	10 205
DAVISON	276 480	8 277	3.0	508	264 631	473	203 052	455	155 031	275	39 547
DAY	659 200	5 040	.8	851	597 737	807	444 633	798	332 611	359	49 978
DEUEL	408 960	10 000	2.4	747	353 732	706	258 986	695	194 329	318	38 589
DEWEY	1 504 640	175	(Z)	372	1 604 780	331	244 488	324	166 175	63	19 352
DOUGLAS	278 400	16 800	6.0	530	264 952	500	209 356	490	162 298	287	38 844
EDMUNDS	738 560	500	.1	563	665 829	536	417 494	526	313 716	204	58 224
FALL RIVER	1 115 520	-	-	307	1 009 735	256	102 465	242	61 199	74	23 082
FAULK	637 440	500	.1	399	598 346	375	330 915	368	253 323	134	38 593
GRANT	435 840	5 600	1.3	735	378 306	699	279 326	682	214 083	285	32 146
GREGORY	638 080	1 270	.2	689	737 551	641	301 515	631	227 155	288	60 348
HAAKON	1 162 240	125	(Z)	313	1 161 744	279	311 898	274	194 246	52	13 571
HAMLIN	327 040	19 000	5.8	581	292 976	545	236 502	536	183 913	247	29 031
HAND	916 480	3 680	.4	650	868 405	594	446 286	577	353 513	226	50 220
HANSON	275 200	10 973	4.0	462	250 706	435	198 495	423	148 619	245	33 776
HARDING	1 716 480	-	-	308	1 606 676	270	209 689	266	144 987	65	19 887
HUGHES	478 720	-	-	244	365 672	215	187 191	211	132 286	61	14 436
HUTCHINSON	521 600	4 980	1.0	1 120	492 767	1 050	407 185	1 022	319 349	597	68 505
HYDE	552 320	600	.1	246	526 643	215	159 746	206	135 616	59	12 937
JACKSON	517 120	50	(Z)	154	507 156	141	118 310	140	72 618	27	7 443
JERAULD	337 280	2 697	.8	362	317 480	334	164 745	328	127 290	115	25 497
JONES	622 720	150	(Z)	222	544 117	210	195 215	208	113 980	42	6 508
KINGSBURY	523 520	14 000	2.7	768	489 129	724	358 128	711	271 578	346	47 767
LAKE	362 880	12 980	3.6	753	326 174	708	261 635	695	209 829	374	33 919
LAWRENCE	512 000	-	-	257	228 527	225	46 561	216	34 343	67	9 303
LINCOLN	368 640	55 680	15.1	1 187	334 527	1 110	297 232	1 092	250 167	498	24 523
LYMAN	1 077 120	5 000	.5	437	955 090	405	358 432	391	220 316	115	25 629
MCCOOK	368 000	23 550	6.4	792	343 401	744	281 623	728	212 488	414	44 051
MCPHERSON	734 080	240	(Z)	522	629 207	498	345 492	490	271 958	158	36 524
MARSHALL	542 720	17 827	3.3	551	499 240	525	327 314	517	253 147	160	32 720
MEADE	2 217 600	4 700	.2	722	1 957 040	661	341 281	649	235 159	150	27 522
MELLETTE	835 840	52	(Z)	250	706 681	217	147 063	201	82 592	64	32 268
MINER	364 800	1 300	.4	546	327 290	513	240 656	499	168 398	290	51 566
MINNEHAHA	520 320	22 350	4.3	1 490	446 339	1 374	380 834	1 321	312 627	675	46 340
MOODY	334 720	1 972	.6	782	298 459	740	251 635	725	208 156	346	29 931
PENNINGTON	1 778 560	3 460	.2	570	1 118 948	514	246 972	492	142 396	159	32 034
PERKINS	1 830 400	-	-	645	1 724 613	584	404 183	556	276 389	123	25 963
POTTER	556 160	2 000	.4	365	540 003	344	322 810	342	220 188	109	33 071
ROBERTS	709 120	12 280	1.7	1 112	609 087	1 055	447 587	1 044	357 238	348	42 810
SANBORN	364 800	15 150	4.2	493	311 736	456	197 353	437	142 866	215	45 155
SHANNON	1 344 000	-	-	155	1 202 945	131	78 221	115	41 853	37	7 672
SPINK	963 200	7 000	.7	897	934 916	852	684 471	838	515 602	362	83 788
STANLEY	904 960	20	(Z)	177	929 879	164	223 915	155	138 612	56	21 075
SULLY	642 560	4 500	.7	314	600 633	296	406 541	292	283 937	77	22 388
TODD	888 320	-	-	250	1 069 714	220	131 792	213	101 976	55	10 292
TRIPP	1 036 800	500	(Z)	772	983 306	719	462 711	694	326 839	243	57 648
TURNER	391 680	4 000	1.0	1 155	370 745	1 092	319 036	1 068	266 104	579	35 650
UNION	289 280	76 500	26.4	783	263 213	740	234 324	717	199 950	346	19 152
WALWORTH	459 520	-	-	416	457 662	398	270 425	383	191 040	111	22 571
WASHABAUGH	679 040	70	(Z)	130	693 683	122	79 511	116	51 087	18	7 626
YANKTON	332 160	10 217	3.1	788	270 578	736	216 416	717	176 651	323	26 742
ZIEBACH	1 267 840	-	-	212	1 208 881	184	161 097	173	96 341	29	7 535
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	924	121 066	637	105 108	555	76 821	249	19 632
TENNESSEE	26 451 840	1 141 860	4.3	97 036	13 150 498	91 481	7 990 581	80 906	4 480 881	56 039	2 987 778
ANDERSON	214 400	380	.2	439	43 498	412	20 078	356	7 166	289	11 347
BEDFORD	308 480	12 500	4.1	1 301	221 988	1 201	141 464	1 052	63 873	848	69 808
BENTON	250 880	10 960	4.4	459	79 826	417	42 455	364	25 730	254	13 920
BLEDSOE	258 560	200	.1	467	104 853	442	56 145	394	23 507	333	25 983
BLOUNT	368 000	5 220	1.4	1 065	103 593	1 023	68 109	924	31 492	739	34 015
BRADLEY	213 760	8 500	4.0	671	89 336	603	48 673	494	19 559	460	27 062
CAMPBELL	288 640	300	.1	464	35 948	455	18 199	430	6 669	287	9 550
CANNON	173 440	500	.3	747	105 144	655	49 637	519	25 891	405	20 873
CARROLL	381 440	15 240	4.0	1 234	202 755	1 168	135 700	1 047	88 525	672	37 699
CARTER	222 720	680	.3	874	50 428	850	26 445	822	9 034	413	15 220
CHEATHAM	195 200	2 460	1.3	617	73 060	589	36 704	512	13 017	354	18 068
CHESTER	183 680	18 000	9.8	528	89 622	499	54 524	469	39 197	220	10 586
CLAIBORNE	284 160	170	.1	1 651	136 443	1 629	68 904	1 573	19 644	990	38 415
CLAY	149 120	490	.3	629	91 234	601	35 900	567	14 243	391	18 445
COCKE	271 360	1 500	.6	1 203	102 015	1 168	52 966	1 107	18 279	655	27 861
COFFEE	277 760	15 000	5.4	942	152 253	888	101 343	784	66 153	581	30 834
CROCKETT	172 160	35 000	20.3	644	168 253	622	140 729	590	122 685	226	11 451
CUMBERLAND	433 920	660	.2	604	99 522	577	51 220	495	26 323	436	21 684

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	LAND USE--CON.										IRRIGATED LAND	
	CROPLAND--CON.		WOODLAND				OTHER PASTURELAND AND RANGELAND		ALL OTHER LAND IN FARMS			
	OTHER CROPLAND		TOTAL									
	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	PASTURED (ACRES)	NOT PASTURED (ACRES)	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES IRRIGATED
SOUTH DAKOTA	20 406	2 598 037	4 641	259 451	162 427	97 024	20 392	24 191 559	28 830	1 254 308	1 817	341 110
AURORA	201	11 816	50	606	71	535	291	132 736	378	12 936	4	(D)
BEADLE	466	35 924	104	2 311	1 016	1 295	458	243 310	658	25 380	64	14 250
BENNETT	156	70 776	30	2 166	1 621	545	196	582 859	208	11 116	24	6 290
BON HOMME	440	15 657	117	1 631	523	1 108	360	50 568	651	11 628	27	3 555
BROOKINGS	568	24 754	164	3 499	1 919	1 580	437	58 947	903	27 561	81	10 697
BROWN	805	97 262	150	5 498	1 883	3 615	545	231 210	919	36 677	28	4 034
BRULE	166	16 477	55	1 061	128	933	274	190 058	334	14 535	21	5 069
BUFFALO	35	9 085	12	258	(D)	(D)	71	228 698	76	9 403	11	5 910
BUTTE	129	21 043	44	6 838	6 604	234	320	1 063 576	332	24 688	270	50 344
CAMPBELL	295	38 853	40	1 586	234	1 352	269	181 550	258	8 821	19	3 544
CHARLES MIX	315	19 200	86	2 186	1 142	1 044	418	186 732	638	18 618	49	11 877
CLARK	521	45 846	96	2 621	1 138	1 483	405	158 840	572	36 667	19	4 453
CLAY	319	15 604	75	2 315	1 045	1 270	176	13 510	457	11 395	27	4 967
CODINGTON	410	26 663	114	1 987	384	1 603	363	80 834	537	18 934	15	3 183
CORSON	296	71 533	39	4 777	2 436	2 341	339	1 153 976	292	57 918	12	1 993
CUSTER	48	6 059	86	22 341	21 959	382	205	451 030	162	4 124	28	4 263
DAVISON	185	8 474	91	1 384	251	1 133	185	50 976	404	9 219	14	1 487
DAY	629	62 044	129	2 503	833	1 670	476	112 935	691	37 666	15	1 756
DEUEL	492	26 068	89	3 013	631	2 382	389	73 609	590	18 124	12	1 425
DEWEY	152	58 961	15	1 793	556	1 237	263	1 345 083	183	13 416	1	(D)
DOUGLAS	195	8 214	58	797	181	616	234	45 410	383	9 389	8	1 303
EDMUNDS	384	45 554	54	1 828	542	1 286	390	230 291	392	16 216	7	677
FALL RIVER	110	18 184	36	14 272	(D)	(D)	248	884 641	183	8 357	92	15 764
FAULK	260	38 999	25	1 743	(D)	(D)	268	245 145	291	20 543	3	(D)
GRANT	451	33 097	99	2 337	1 270	1 067	327	79 940	557	16 703	24	4 437
GREGORY	170	14 012	73	7 919	6 104	1 815	435	412 730	477	15 387	10	2 525
HAAKON	218	104 081	23	3 775	3 671	104	239	824 725	220	21 346	13	2 924
HAMLIN	390	23 558	84	1 940	295	1 645	284	37 280	459	17 254	24	4 828
HAND	277	42 553	67	4 256	126	4 130	447	400 802	453	17 061	20	4 180
HANSON	263	16 100	74	960	372	588	194	43 268	338	7 983	3	(D)
HARDING	129	44 815	18	4 131	4 002	129	256	1 357 591	195	35 265	17	3 488
HUGHES	125	40 469	20	253	(D)	(D)	151	173 619	130	4 609	34	10 853
HUTCHINSON	497	19 331	124	1 581	512	1 069	483	69 789	802	14 212	8	667
HYDE	86	11 193	28	1 387	(D)	(D)	186	358 733	165	6 777	5	593
JACKSON	98	38 249	11	531	475	56	125	383 812	106	4 503	18	2 735
JERAULD	166	11 958	50	3 360	(D)	(D)	230	140 563	260	8 812	13	2 280
JONES	172	74 727	12	1 049	755	294	167	337 257	148	10 596	14	2 211
KINGSBURY	493	38 783	103	2 226	561	1 665	315	106 555	560	22 220	14	1 592
LAKE	386	17 887	107	2 393	1 543	850	295	44 725	603	17 421	8	792
LAWRENCE	36	2 915	83	15 983	14 530	1 453	141	139 150	146	26 833	34	3 633
LINCOLN	598	22 542	80	1 746	1 139	607	319	18 020	935	17 529	10	1 042
LYMAN	269	112 487	29	1 238	599	639	309	561 650	269	33 770	26	4 659
MCCOOK	455	25 084	98	1 394	377	1 017	329	44 769	607	15 615	3	(D)
MCPHERSON	348	37 010	46	3 206	716	2 490	399	263 598	362	16 911	8	1 345
MARSHALL	353	41 447	76	4 695	3 916	779	330	149 194	406	18 037	10	1 255
MEADE	318	78 600	92	12 376	8 415	3 961	579	1 582 371	455	21 012	64	10 001
MELLETTE	116	32 203	30	3 016	(D)	(D)	197	544 488	138	12 114	11	2 480
MINER	292	20 692	67	1 365	400	965	249	70 342	421	14 927	2	(D)
MINNEHAHA	603	21 867	164	3 129	932	2 197	493	39 953	1 172	22 423	12	855
MOODY	365	13 548	79	763	263	500	316	32 209	615	13 852	17	2 340
PENNINGTON	205	72 542	119	37 857	22 650	15 207	371	814 130	367	19 989	72	10 752
PERKINS	383	101 831	34	1 073	502	571	473	1 294 672	440	24 685	34	4 806
POTTER	273	69 551	37	2 097	(D)	(D)	220	203 648	252	11 448	12	3 098
ROBERTS	654	47 539	101	3 206	1 614	1 592	524	125 300	845	32 994	17	1 633
SANBORN	191	9 332	70	1 390	533	857	239	102 750	365	10 243	5	723
SHANNON	55	28 696	7	(D)	(D)	(D)	107	1 067 962	77	(D)	2	(D)
SPINK	621	85 081	95	3 803	2 258	1 545	476	215 258	648	31 384	76	18 139
STANLEY	96	64 228	11	1 640	930	710	144	691 872	119	12 452	12	2 893
SULLY	237	100 216	17	361	150	211	172	176 480	210	17 251	20	8 726
TODD	91	19 524	48	2 258	50	2 208	188	916 105	163	19 559	30	7 121
TRIPP	382	78 224	70	4 377	2 338	2 039	508	495 038	582	21 180	19	3 007
TURNER	535	17 282	136	1 564	820	744	410	31 860	924	18 285	72	13 139
UNION	366	15 222	95	5 466	3 322	2 144	169	11 764	575	11 659	78	19 510
WALWORTH	318	56 814	29	1 022	166	856	270	175 111	294	11 104	29	6 771
WASHABAUGH	66	20 798	6	(D)	(D)	(D)	98	569 057	71	(D)	1	(D)
YANKTON	301	13 023	93	2 658	1 737	921	317	38 950	596	12 554	20	2 860
ZIEBACH	117	57 221	10	827	(D)	(D)	163	1 039 629	105	7 328	4	192
FARMS NOT ON MAIL LIST	264	8 655	167	797	41	756	168	8 316	706	6 845	41	6 355
TENNESSEE	20 862	521 922	58 771	3 500 360	1 359 485	2 140 875	15 585	986 961	66 063	672 596	1 784	14 117
ANDERSON	71	1 565	326	15 722	4 445	11 277	73	5 519	290	2 179	10	29
BEDFORD	187	7 783	806	48 301	33 326	14 975	265	23 090	826	9 133	5	97
BENTON	120	2 805	354	29 661	7 147	22 514	70	3 628	310	4 082	1	(D)
BLEDSOE	121	6 655	334	36 143	10 394	25 749	79	7 692	300	4 873	4	(D)
BLOUNT	157	2 602	634	22 161	9 499	12 662	158	7 934	710	5 389	18	133
BRADLEY	93	2 052	461	29 477	11 279	18 198	99	6 283	445	4 903	7	(D)
CAMPBELL	114	1 980	262	12 776	4 067	8 709	56	2 786	297	2 187	6	12
CANNON	110	2 873	503	34 667	21 674	12 993	181	16 095	500	4 745	7	37
CARROLL	372	9 476	832	50 082	18 609	31 473	173	6 897	825	10 076	4	45
CARTER	196	2 191	486	17 068	5 443	11 625	112	3 525	582	3 390	26	43
CHEATHAM	196	5 619	421	28 118	11 651	16 467	96	4 092	404	4 146	9	51
CHESTER	174	4 741	333	26 072	6 046	20 026	95	3 690	363	5 336	4	(D)
CLAIBORNE	420	10 845	1 067	47 835	16 795	31 040	255	11 617	1 038	8 087	42	125
CLAY	159	3 212	463	43 583	11 604	31 979	122	8 099	432	3 652	10	44
COCKE	346	6 826	776	36 087	8 753	27 334	151	6 324	799	6 638	72	252
COFFEE	167	4 356	651	33 714	14 731	18 983	153	11 259	615	5 937	4	56
CROCKETT	205	6 593	207	13 821	3 402	10 419	59	4 300	461	9 403	1	(D)
CUMBERLAND	119	3 213	462	38 859	10 063	28 796	68	5 830	384	3 613	6	(D)

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	APPROXIMATE LAND AREA (SEE TEXT) (ACRES)	LAND DRAINED (SEE TEXT)		LAND IN FARMS		LAND USE					
						CROPLAND					
						TOTAL		HARVESTED		USED ONLY FOR PASTURE	
		ACRES	PERCENT OF LAND AREA	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES
TENNESSEE--CON.											
DAVIDSON	325 120	10 250	3.2	667	79 970	577	41 678	431	16 924	370	22 235
DECATUR	215 680	9 950	4.6	523	91 342	472	44 892	384	23 677	305	17 059
DE KALB	177 920	2 930	1.6	962	102 231	919	59 241	792	21 598	538	29 127
DICKSON	310 400	70	(Z)	1 086	156 726	1 036	76 177	882	23 000	745	44 956
DYER	338 560	100 420	29.7	855	272 049	802	244 984	757	216 873	290	22 883
FAYETTE	450 560	3 480	.8	833	336 859	775	218 468	681	165 914	403	43 172
FENTRESS	318 720	200	.1	500	86 302	474	39 680	422	18 747	312	16 818
FRANKLIN	353 920	450	.1	1 094	148 532	1 025	103 971	891	70 080	659	31 029
GIBSON	388 480	87 860	22.6	1 517	305 621	1 441	254 379	1 348	210 134	658	34 456
GILES	396 160	3 020	.8	1 559	275 310	1 427	156 699	1 139	59 347	1 079	90 800
GRAINGER	180 480	180	.1	1 302	111 011	1 281	55 698	1 233	14 751	772	34 650
GREENE	392 320	5 980	1.5	3 505	254 751	3 449	170 913	3 327	64 200	2 285	94 446
GRUNDY	229 120	950	.4	383	40 251	308	18 029	223	9 105	209	7 511
HAMBLEN	99 200	850	.9	885	60 044	871	38 149	832	14 487	518	20 592
HAMILTON	352 000	1 100	.3	540	62 346	487	33 921	381	13 028	352	18 629
HANCOCK	147 200	4 540	3.1	832	81 857	821	32 192	793	8 629	461	18 840
HARDEMAN	419 840	62 280	14.8	673	226 220	623	125 627	546	93 769	327	25 783
HARDIN	375 680	76 500	20.4	701	151 540	623	82 710	554	60 915	331	16 344
HAWKINS	307 200	5 250	1.7	2 051	170 661	2 022	81 340	1 958	28 797	1 143	42 271
HAYWOOD	332 160	55 000	16.6	680	240 634	641	197 497	606	172 552	270	17 182
HENDERSON	329 600	28 700	8.7	1 035	178 370	933	105 959	827	68 901	489	27 633
HENRY	362 880	2 450	.7	1 069	217 724	1 015	139 383	922	91 199	567	38 877
HICKMAN	390 400	2 800	.7	677	131 883	632	59 523	509	23 040	458	31 123
HOUSTON	128 640	80	.1	248	49 185	238	20 184	208	7 103	172	11 961
HUMPHREYS	339 200	1 560	.5	592	125 822	544	52 028	430	24 582	393	23 266
JACKSON	206 720	3 930	1.9	827	98 861	782	39 432	703	10 834	432	23 000
JEFFERSON	175 360	1 680	1.0	1 315	108 761	1 287	73 121	1 223	28 677	865	40 591
JOHNSON	187 520	530	.3	947	63 615	934	32 425	915	11 313	471	16 962
KNOX	325 120	2 000	.6	1 251	105 186	1 186	61 967	1 034	23 676	823	33 968
LAKE	106 880	76 000	71.1	134	86 754	133	84 559	132	82 073	9	1 055
LAUDERDALE	305 280	102 060	33.4	726	205 260	691	167 130	646	145 874	260	16 379
LAWRENCE	405 760	2 500	.6	1 508	226 112	1 416	138 222	1 229	84 291	868	44 648
LEWIS	182 400	400	.2	225	39 709	210	16 252	173	7 469	138	7 852
LINCOLN	371 200	14 390	3.9	1 727	295 433	1 613	180 553	1 411	82 947	1 132	91 076
LOUDON	151 680	690	.5	702	80 243	683	50 900	599	19 948	487	27 301
MCMINN	276 480	5 000	1.8	1 028	144 700	979	84 634	866	34 761	740	44 830
MCNAIRY	362 880	36 000	9.9	912	159 947	875	90 480	822	68 419	347	15 487
MACON	194 560	860	.4	1 302	129 966	1 277	69 000	1 210	27 232	721	33 200
MADISON	358 400	10 130	2.8	839	207 823	796	142 322	742	113 030	336	22 639
MARION	323 840	850	.3	327	50 604	309	30 370	256	15 119	223	13 910
MARSHALL	241 280	9 000	3.7	1 038	172 583	962	98 792	810	36 029	722	57 317
MAURY	392 960	300	.1	1 704	282 876	1 596	169 337	1 321	61 780	1 177	97 834
MEIGS	122 240	4 200	3.4	316	62 424	295	28 924	271	12 521	208	14 874
MONROE	422 400	3 990	.9	946	112 967	918	67 719	835	34 112	644	29 261
MONTGOMERY	344 960	10 660	3.1	1 231	189 679	1 171	123 894	1 070	62 659	687	51 074
MOORE	79 360	1 860	2.3	424	58 133	392	31 070	327	8 127	292	21 054
MORGAN	344 960	970	.3	269	49 308	259	20 398	229	10 196	192	9 302
OBION	355 840	55 600	15.6	966	258 196	907	213 252	828	173 969	417	31 021
OVERTON	282 240	750	.3	912	127 244	855	62 615	719	22 553	627	35 711
PERRY	263 040	10 000	3.8	288	74 728	258	24 677	213	14 369	173	8 733
PICKETT	101 120	100	.1	408	41 264	395	22 326	364	6 423	259	14 279
POLK	277 760	1 150	.4	220	35 078	201	20 177	163	9 769	135	7 795
PUTNAM	259 200	12 500	4.8	1 180	116 167	1 121	59 705	992	19 606	733	34 412
RHEA	199 680	340	.2	325	49 328	298	26 758	244	10 493	227	14 618
ROANE	224 000	1 000	.4	498	62 176	477	29 593	425	11 307	334	15 558
ROBERTSON	304 640	1 280	.4	1 756	255 619	1 713	179 198	1 612	113 009	905	53 653
RUTHERFORD	391 680	11 280	2.9	1 599	251 989	1 434	147 504	1 093	59 782	1 088	80 970
SCOTT	348 160	3 500	1.0	219	37 362	208	10 920	188	4 712	138	5 460
SEQUATCHIE	174 720	250	.1	167	28 540	154	13 909	123	7 286	105	6 222
SEVIER	382 080	4 000	1.0	1 157	100 863	1 118	57 605	992	18 041	727	34 668
SHELBY	483 200	32 250	6.7	761	194 430	682	150 824	559	124 735	339	20 729
SMITH	206 720	500	.2	1 255	162 984	1 192	90 643	1 037	21 440	813	64 617
STEWART	300 800	680	.2	457	68 290	444	30 058	389	11 545	232	13 997
SULLIVAN	264 320	1 620	.6	1 590	101 376	1 550	61 666	1 476	23 316	899	33 255
SUMNER	341 760	1 180	.3	2 035	214 471	1 944	137 955	1 770	60 522	1 159	64 687
TIPTON	293 760	43 630	14.9	809	221 236	755	176 482	675	155 865	361	16 876
TROUSDALE	72 960	500	.7	467	64 917	453	37 687	422	12 033	279	22 476
UNICOI	118 400	610	.5	365	15 821	361	5 986	355	2 106	139	2 569
UNION	135 680	240	.2	658	56 772	648	27 327	622	7 775	400	16 645
VAN BUREN	162 560	50	(Z)	214	36 680	203	16 929	174	6 340	154	9 009
WARREN	280 960	3 500	1.2	1 291	178 303	1 232	119 185	1 103	64 423	781	45 038
WASHINGTON	206 720	1 110	.5	2 006	127 379	1 945	87 870	1 871	39 295	1 256	43 525
WAYNE	472 960	440	.1	671	133 634	613	52 440	488	24 401	439	24 263
WEAKLEY	368 640	46 200	12.5	1 293	223 538	1 236	174 794	1 111	140 649	573	23 543
WHITE	244 480	350	.1	1 087	135 711	1 038	73 808	935	29 486	703	39 347
WILLIAMSON	379 520	2 740	.7	1 463	240 259	1 366	138 626	1 135	53 193	955	77 913
WILSON	362 880	21 900	6.0	1 787	228 498	1 650	131 549	1 346	37 462	1 206	86 695
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	10 126	469 689	9 031	204 495	7 083	71 550	5 050	101 416
TEXAS	167 772 160	5 731 301	3.4	194 253	137 547 468	158 176	40 161 053	119 395	20 780 738	89 398	12 126 895
ANDERSON	686 080	12 472	1.8	1 198	354 324	1 036	132 976	787	37 017	697	84 243
ANDREWS	962 560	-	-	106	702 181	78	65 049	54	28 525	23	2 277
ANGELINA	472 320	250	.1	618	115 270	524	41 421	346	6 466	393	30 843
ARANSAS	176 000	114	.1	49	66 080	32	(D)	18	7 349	16	2 094
ARCHER	584 320	-	-	426	572 584	332	105 113	223	45 543	205	46 799
ARMSTRONG	580 480	-	-	236	525 844	208	(D)	189	73 120	80	(D)
ATASCOSA	771 840	-	-	1 211	773 031	1 003	219 674	645	69 519	699	118 578

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	LAND USE--CON.										IRRIGATED LAND	
	CROPLAND--CON.		WOODLAND				OTHER PASTURELAND AND RANGELAND		ALL OTHER LAND IN FARMS			
	OTHER CROPLAND		TOTAL		PASTURED (ACRES)	NOT PASTURED (ACRES)						
	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES			FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES IRRIGATED
TENNESSEE--CON.												
DAVIDSON	112	2 519	368	22 863	12 097	10 766	149	10 817	421	4 612	11	98
DECATUR	140	4 156	401	36 561	10 025	26 536	97	6 112	343	3 777	-	-
DE KALB	248	8 516	563	30 893	15 550	15 343	149	7 568	586	4 529	11	47
DICKSON	245	8 221	832	59 492	23 912	35 580	179	14 324	718	6 733	15	150
DYER	142	5 228	207	13 344	3 400	9 944	71	5 797	478	7 924	4	2 010
FAYETTE	159	9 382	439	63 749	23 051	40 698	140	32 844	583	21 798	4	14
FENTRESS	128	4 115	367	37 074	7 210	29 864	81	7 272	315	2 276	6	12
FRANKLIN	153	2 862	657	30 769	11 506	19 263	154	7 523	686	6 269	9	55
GIBSON	387	9 789	561	19 945	7 154	12 791	152	12 499	1 022	18 798	7	194
GILES	241	6 552	1 053	66 571	44 064	22 507	402	40 019	992	12 021	7	12
GRAINGER	368	6 297	872	40 293	14 865	25 428	226	8 646	898	6 374	52	296
GREENE	829	12 267	2 087	51 135	21 250	29 885	482	17 162	2 480	15 541	139	1 514
GRUNDY	65	1 413	210	18 787	5 142	13 645	51	1 656	256	1 779	2	(D)
HAMBLEN	209	3 070	414	11 389	6 251	5 138	126	6 960	619	3 546	19	(D)
HAMILTON	100	2 264	346	20 977	7 252	13 725	72	3 709	344	3 739	8	32
HANCOCK	236	4 723	592	34 048	12 306	21 742	214	10 295	539	5 322	17	62
HARDEMAN	192	6 075	473	80 173	24 115	56 058	118	11 576	453	8 844	4	91
HARDIN	145	5 451	470	54 792	16 577	38 215	108	8 305	449	5 733	5	(D)
HAWKINS	451	10 272	1 305	59 512	20 204	39 308	430	18 699	1 374	11 110	43	111
HAYWOOD	190	7 763	281	24 580	5 720	18 860	85	6 748	474	11 809	7	524
HENDERSON	297	9 425	727	55 278	17 011	38 267	194	6 903	718	10 230	2	(D)
HENRY	283	9 307	738	52 095	19 587	32 508	160	16 945	715	9 301	3	(D)
HICKMAN	160	5 360	521	58 019	16 224	41 795	118	8 588	439	5 753	9	96
HOUSTON	55	1 120	214	21 432	6 735	14 697	52	5 667	169	1 902	1	(D)
HUMPHREYS	111	4 180	459	59 728	14 911	44 817	90	9 607	381	4 459	3	(D)
JACKSON	225	5 598	606	44 592	22 495	22 097	163	10 064	550	4 773	13	52
JEFFERSON	273	3 853	774	20 226	9 915	10 311	171	8 719	912	6 695	23	160
JOHNSON	275	4 150	616	23 261	6 888	16 373	121	3 597	647	4 332	26	66
KNOX	204	4 323	763	25 753	10 323	15 430	192	9 983	797	7 483	24	123
LAKE	33	1 431	14	492	87	405	-	-	50	1 703	1	(D)
LAUDERDALE	134	4 877	289	19 805	8 016	11 789	61	7 311	420	11 014	4	187
LAWRENCE	340	9 283	1 014	61 652	26 453	35 199	247	17 124	1 019	9 114	7	12
LEWIS	49	931	161	20 633	6 558	14 075	39	1 815	139	1 009	3	(D)
LINCOLN	227	6 530	1 121	72 234	48 377	23 857	356	29 959	1 162	12 687	7	83
LOUDON	160	3 651	490	18 456	6 913	11 543	87	6 398	480	4 489	8	59
MCMINN	213	5 043	775	42 629	18 711	23 918	140	11 526	695	5 911	10	(D)
MCNAIRY	243	6 574	624	52 907	15 862	37 045	166	7 674	603	8 886	4	47
MACON	365	8 568	888	43 808	21 544	22 264	235	9 391	917	7 767	15	60
MADISON	229	6 653	524	45 848	10 146	35 702	106	6 707	574	12 946	1	(D)
MARION	69	1 341	201	15 515	3 465	12 050	29	2 339	189	2 380	2	(D)
MARSHALL	159	5 446	694	43 015	29 509	13 506	250	21 894	708	8 882	6	45
MAURY	271	9 723	991	75 125	40 992	34 133	282	22 061	1 100	16 353	13	26
MEIGS	68	1 529	244	25 384	6 941	18 443	61	6 514	198	1 602	10	43
MONROE	207	4 346	647	32 264	11 149	21 115	132	7 557	666	5 427	23	86
MONTGOMERY	333	10 161	784	46 665	20 443	26 222	164	10 129	857	8 991	15	68
MOORE	70	1 889	313	17 568	11 256	6 312	101	6 965	269	2 530	4	(D)
MORGAN	64	900	221	25 345	5 303	20 042	35	1 572	178	1 993	-	-
OBION	170	8 262	470	28 536	11 429	17 107	113	8 542	592	7 866	3	(D)
OVERTON	183	4 351	658	51 584	13 805	37 779	157	7 708	576	5 337	6	62
PERRY	53	1 575	214	43 638	4 851	38 787	33	3 393	188	3 020	-	-
PICKETT	103	1 624	305	15 887	4 657	11 230	44	1 234	255	1 817	4	(D)
POLK	70	2 613	167	12 047	3 216	8 831	38	1 324	155	1 530	-	-
PUTNAM	244	5 687	722	41 502	14 523	26 979	177	8 309	799	6 651	15	72
RHEA	74	1 647	236	18 258	5 476	12 782	56	2 333	218	1 979	4	42
ROANE	125	2 728	381	25 880	5 989	19 891	68	3 637	330	3 066	11	29
ROBERTSON	495	12 536	1 030	47 298	16 998	30 300	200	13 012	1 243	16 111	13	100
RUTHERFORD	195	6 752	982	70 691	47 954	22 737	309	23 918	998	9 876	13	264
SCOTT	47	748	163	23 829	3 627	20 202	19	1 091	140	1 522	3	64
SEQUATCHIE	23	401	122	12 181	1 912	10 269	23	1 558	93	892	3	(D)
SEVIER	275	4 896	748	29 947	10 679	19 268	161	7 377	785	5 934	15	64
SHELBY	131	5 360	326	24 356	6 215	18 141	129	8 102	481	11 148	28	132
SMITH	189	4 586	764	45 079	31 323	13 756	288	19 296	813	7 966	35	377
STEWART	136	4 516	311	29 046	8 946	20 100	74	4 847	310	4 339	4	26
SULLIVAN	289	5 095	850	22 355	8 163	14 192	278	9 621	1 087	7 734	20	105
SUMNER	462	12 746	1 099	43 111	21 551	21 560	297	19 889	1 357	13 516	45	221
TIPTON	143	3 741	353	24 299	7 322	16 977	96	8 187	536	12 268	5	14
TROUSDALE	88	3 178	258	15 047	10 645	4 402	100	8 920	297	3 263	18	56
UNICOI	117	1 311	241	8 017	1 547	6 470	44	635	239	1 183	7	18
UNION	187	2 907	484	23 030	8 608	14 422	107	2 777	393	3 638	12	48
VAN BUREN	42	1 580	165	15 025	3 960	11 065	24	3 303	131	1 423	-	-
WARREN	322	9 724	835	41 974	13 464	28 510	131	8 014	860	9 130	38	720
WASHINGTON	366	5 050	1 046	20 890	8 800	12 090	271	9 884	1 417	8 735	46	435
WAYNE	139	3 776	534	67 865	17 862	50 003	101	6 673	425	6 656	2	(D)
WEAKLEY	370	10 602	703	30 033	8 854	21 179	160	5 108	876	13 603	3	17
WHITE	212	4 975	673	50 442	10 643	39 799	140	6 308	703	5 153	13	274
WILLIAMSON	251	7 520	850	61 992	32 640	29 352	324	27 336	975	12 305	20	133
WILSON	259	7 392	1 078	58 324	41 512	16 812	375	27 135	1 146	11 490	25	120
FARMS NOT ON MAIL LIST	1 918	31 529	4 714	137 374	55 921	81 453	1 745	93 290	8 482	34 530	530	954
TEXAS	46 271	7 253 420	45 800	6 812 788	5 752 249	1 060 539	79 178	88 261 351	94 834	2 312 276	25 768	7 018 411
ANDERSON	172	11 716	735	97 808	77 955	19 853	380	111 615	656	11 925	19	2 214
ANDREWS	49	34 247	-	-	-	-	49	630 669	48	6 463	34	6 534
ANGELINA	52	4 112	298	38 571	31 326	7 245	135	32 472	330	2 806	16	476
ARANSAS	7	(D)	6	264	(D)	(D)	24	54 896	20	521	1	(D)
ARCHER	112	12 771	34	13 282	(D)	(D)	293	446 382	169	7 807	7	178
ARMSTRONG	165	54 699	1	(D)	(D)	-	168	368 122	107	8 779	52	13 123
ATASCOSA	265	31 577	304	80 482	77 808	2 674	487	464 209	502	8 666	210	29 853

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	APPROXIMATE LAND AREA (SEE TEXT) (ACRES)	LAND DRAINED (SEE TEXT)		LAND IN FARMS		LAND USE					
						CROPLAND					
						TOTAL		HARVESTED		USED ONLY FOR PASTURE	
		ACRES	PERCENT OF LAND AREA	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES
TEXAS--CON.											
AUSTIN	424 320	25 000	5.9	1 514	301 595	1 284	140 778	1 071	51 311	739	84 717
BAILEY	534 400	-	-	494	459 283	470	346 353	446	249 446	106	23 769
BANDERA	488 320	-	-	429	364 365	314	45 920	172	8 055	196	31 961
BASTROP	569 600	-	-	1 298	368 328	1 016	141 600	696	32 437	712	103 145
BAYLOR	540 800	-	-	346	406 382	326	158 844	283	81 068	173	39 167
BEE	538 880	-	-	656	465 247	489	144 459	375	92 301	282	38 449
BELL	670 080	7 500	1.1	1 570	455 084	1 398	255 782	1 169	153 946	855	82 482
BEXAR	797 440	-	-	1 840	548 624	1 546	184 331	1 124	84 919	988	86 457
BLANCO	460 160	-	-	440	340 358	306	37 591	179	7 443	205	27 688
BORDEN	580 480	585	.1	143	625 103	109	78 576	89	23 052	45	12 784
BOSQUE	633 600	-	-	973	550 497	834	147 633	640	58 729	523	77 930
BOWIE	570 240	21 468	3.8	1 041	286 364	914	156 572	660	61 614	626	75 424
BRAZORIA	910 720	539 240	59.2	1 161	617 206	845	218 957	599	135 237	444	60 617
BRAZOS	375 040	88 560	23.6	802	257 081	599	102 243	403	37 966	401	59 093
BREWSTER	3 970 560	-	-	110	2 585 950	23	10 000	13	(D)	12	8 966
BRISCOE	559 360	-	-	287	485 581	267	167 094	253	104 911	94	22 175
BROOKS	578 560	-	-	283	552 129	197	39 419	108	15 656	131	19 708
BROWN	600 320	-	-	1 120	526 850	893	150 106	536	36 276	542	80 203
BURLESON	428 800	45 000	10.5	1 173	325 504	973	139 747	695	49 617	676	85 795
BURNET	637 440	-	-	740	525 834	500	75 901	305	17 301	315	48 621
CALDWELL	348 160	-	-	877	266 965	663	119 743	458	46 075	422	67 612
CALHOUN	337 280	175 935	52.2	258	227 511	220	99 172	190	76 016	75	16 945
CALLAHAN	547 840	-	-	776	501 169	676	117 395	424	32 830	437	54 921
CAMERON	573 440	370 483	64.6	1 236	440 091	1 171	291 824	1 101	256 152	208	19 283
CAMP	122 880	1 200	1.0	387	63 193	336	30 819	254	9 118	210	19 032
CARSON	576 000	-	-	359	659 282	331	285 658	293	146 423	109	19 205
CASS	602 240	500	.1	840	192 652	731	84 844	576	20 405	512	59 462
CASTRO	563 200	-	-	556	579 536	529	450 046	510	316 227	204	33 587
CHAMBERS	394 240	359 967	91.3	301	357 408	251	146 703	209	91 313	107	21 110
CHEROKEE	671 360	4 600	.7	1 307	261 765	1 170	119 106	898	28 215	801	84 543
CHILDRESS	447 360	-	-	376	366 602	364	175 192	304	76 960	161	29 883
CLAY	705 280	-	-	825	602 731	599	152 539	399	65 016	386	77 138
COCHRAN	501 120	-	-	311	413 278	302	289 937	293	239 999	46	4 606
COKE	583 040	-	-	342	501 226	257	61 888	86	6 471	169	36 014
COLEMAN	819 200	20	(Z)	857	741 171	735	251 407	443	72 865	465	98 577
COLLIN	535 040	2 075	.4	1 407	376 741	1 231	273 934	1 030	176 256	729	76 465
COLLINGSWORTH	572 160	-	-	456	499 759	419	185 163	363	105 762	238	52 433
COLORADO	607 360	143	(Z)	1 289	591 809	1 059	226 903	900	107 732	597	108 455
COMAL	362 880	-	-	526	225 498	408	46 408	317	15 817	251	25 061
COMANCHE	604 160	-	-	1 256	510 340	1 102	209 207	857	96 521	646	86 806
CONCHO	642 560	-	-	396	642 490	340	144 360	215	56 048	142	34 572
COOKE	579 200	324	.1	1 191	451 469	973	169 808	810	93 304	539	66 222
CORYELL	667 520	200	(Z)	977	620 064	788	147 540	580	63 199	488	69 384
COTTLE	576 000	-	-	244	476 119	228	159 649	206	86 315	108	32 445
CRANE	508 800	-	-	30	318 802	5	1 053	3	(D)	3	815
CROCKETT	1 788 160	-	-	160	1 871 569	20	(D)	13	1 883	10	9 055
CROSBY	583 040	-	-	462	497 763	430	312 381	413	238 632	100	12 733
CULBERSON	2 464 640	-	-	73	1 869 108	26	37 977	18	13 872	10	6 584
DALLAM	956 160	-	-	385	850 348	354	392 557	308	250 252	149	50 338
DALLAS	549 760	4 440	.8	980	228 367	718	131 748	501	68 332	414	46 245
DAWSON	577 280	-	-	684	619 269	667	517 980	636	322 422	65	10 459
DEAF SMITH	966 400	-	-	650	873 846	589	551 054	524	315 001	236	62 673
DELTA	176 640	5 050	2.9	435	153 216	384	87 310	314	46 565	216	32 217
DENTON	583 040	600	.1	1 265	432 471	1 056	228 520	833	127 203	579	84 803
DE WITT	582 400	2 000	.3	1 533	544 574	1 172	177 620	835	45 456	838	128 339
DICKENS	595 840	-	-	378	560 152	332	151 673	254	70 850	158	33 412
DIMMIT	860 160	-	-	209	765 015	91	33 553	34	11 631	60	15 571
DONLEY	579 200	-	-	380	573 228	318	95 933	274	59 083	134	21 699
DUVAL	1 160 960	-	-	977	904 949	626	144 503	361	52 501	407	76 359
EASTLAND	609 280	-	-	1 074	457 889	911	151 670	641	55 285	578	79 380
ECTOR	580 480	-	-	169	615 899	100	(D)	75	713	46	4 605
EDWARDS	1 328 640	-	-	214	1 087 580	53	14 630	22	1 326	35	11 405
ELLIS	601 600	18 650	3.1	1 469	470 165	1 273	310 426	1 046	208 294	680	76 153
EL PASO	676 480	76 000	11.2	380	333 005	333	54 637	313	47 351	49	1 411
ERATH	694 400	-	-	1 450	662 504	1 187	189 714	833	54 926	810	112 859
FALLS	488 960	13 300	2.7	1 108	410 532	1 004	259 596	777	114 948	747	126 209
FANNIN	579 200	7 000	1.2	1 513	437 630	1 359	270 444	1 098	148 684	803	100 985
FAYETTE	597 760	1 492	.2	2 379	490 820	2 068	214 560	1 763	69 952	1 317	133 382
FISHER	578 560	-	-	714	541 502	657	258 289	508	105 925	407	64 326
FLOYD	635 520	-	-	690	628 699	657	474 128	636	342 748	176	26 210
FOARD	432 640	537	.1	288	337 529	274	140 761	235	82 157	139	31 275
FORT BEND	556 160	491 753	88.4	1 125	418 661	983	227 429	830	163 265	422	51 577
FRANKLIN	187 520	1 200	.6	465	124 364	404	58 374	319	12 683	250	40 091
FREESTONE	553 600	6 283	1.1	980	394 604	817	120 525	559	24 609	568	89 353
FRIO	714 240	-	-	517	679 147	417	194 485	261	82 412	243	71 439
GAINES	952 960	-	-	707	829 434	686	639 331	633	434 997	97	14 297
GALVESTON	255 360	89 799	35.2	362	100 367	244	44 170	153	17 430	152	18 877
GARZA	584 960	-	-	258	537 018	218	115 739	179	51 827	69	18 978
GILLESPIE	675 200	-	-	1 180	683 634	934	106 105	729	39 665	503	54 319
GLASSCOCK	552 320	-	-	198	518 681	146	99 416	121	53 202	32	6 869
GOLIAD	557 440	350	.1	596	452 195	426	76 300	275	22 592	271	47 927
GONZALES	675 840	-	-	1 559	642 068	1 071	159 367	727	39 017	709	113 963
GRAY	597 760	-	-	360	556 573	292	192 662	241	102 060	124	33 169
GRAYSON	601 600	1 697	.3	1 509	397 700	1 270	222 145	982	120 312	744	82 309
GREGG	180 480	2 500	1.4	337	70 849	274	27 693	171	5 509	198	20 736
GRIMES	512 640	12 000	2.3	1 017	357 749	819	122 142	543	23 683	581	95 742
GUADALUPE	456 960	600	.1	1 491	347 060	1 288	193 484	1 009	105 998	866	76 696
HALE	626 560	-	-	934	644 098	895	564 878	862	457 424	184	18 262

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	LAND USE--CON.										IRRIGATED LAND	
	CROPLAND--CON.		WOODLAND				OTHER PASTURELAND AND RANGELAND		ALL OTHER LAND IN FARMS			
	OTHER CROPLAND		TOTAL		PASTURED (ACRES)	NOT PASTURED (ACRES)						
	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES			FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES IRRIGATED
TEXAS--CON.												
AUSTIN	134	4 750	436	30 054	25 970	4 084	685	120 062	806	10 701	23	3 790
BAILEY	341	73 138	-	-	-	-	102	100 433	257	12 497	354	124 500
BANDERA	89	5 904	107	55 866	51 725	4 141	225	250 117	202	12 462	23	858
BASTROP	137	6 018	541	77 800	69 276	8 524	546	140 463	601	8 465	45	1 208
BAYLOR	204	38 609	31	3 836	3 490	346	203	241 506	145	2 196	36	2 939
BEE	87	13 709	137	32 622	30 585	2 037	312	270 546	271	17 620	18	2 696
BELL	384	19 354	270	30 342	26 691	3 651	675	159 366	765	9 594	48	1 664
BEXAR	306	12 955	388	49 993	46 264	3 729	535	299 410	1 002	14 890	239	18 931
BLANCO	75	2 460	103	48 156	46 725	1 431	260	247 356	161	7 255	20	243
BORDEN	87	42 740	7	808	(D)	(D)	86	543 152	60	2 567	15	2 258
BOSQUE	183	10 974	225	43 435	36 786	6 649	564	347 724	422	11 705	20	1 911
BOWIE	120	19 334	472	48 440	29 867	18 573	260	75 133	463	6 219	13	1 951
BRAZORIA	153	23 103	225	40 687	35 026	5 661	406	331 374	505	26 188	178	69 675
BRAZOS	67	5 184	250	30 724	27 538	3 186	329	117 626	370	6 488	39	9 054
BREWSTER	2	(D)	-	-	-	-	101	2 550 569	32	25 381	10	(D)
BRISCOE	190	40 008	5	1 130	(D)	(D)	143	285 587	163	31 770	150	48 134
BROOKS	29	4 055	47	16 924	13 371	3 553	99	493 038	73	2 748	19	1 793
BROWN	317	33 627	272	50 514	48 944	1 570	576	318 874	448	7 356	109	7 576
BURLESON	115	4 335	495	55 084	49 738	5 346	460	124 840	518	5 833	42	7 836
BURNET	116	9 979	138	40 186	38 662	1 524	443	398 525	275	11 222	23	720
CALDWELL	126	6 056	231	37 677	35 693	1 984	379	103 418	347	6 127	19	1 651
CALHOUN	83	6 211	6	486	(D)	(D)	123	125 965	95	1 888	44	17 028
CALLAHAN	272	29 644	171	29 871	28 677	1 194	415	344 238	324	9 665	75	2 373
CAMERON	313	16 389	41	3 168	1 691	1 477	162	123 317	625	21 782	1 023	194 186
CAMP	50	2 669	214	11 694	8 958	2 736	145	18 694	205	1 986	3	(D)
CARSON	289	120 030	4	467	(D)	(D)	200	365 860	177	7 297	176	92 991
CASS	89	4 977	560	67 437	45 632	21 805	217	34 885	471	5 486	19	500
CASTRO	423	100 232	3	458	(D)	(D)	253	109 686	338	19 346	482	308 354
CHAMBERS	76	34 280	56	16 203	8 126	8 077	86	182 109	133	12 393	130	58 491
CHEROKEE	157	6 348	743	72 101	50 430	21 671	345	63 035	703	7 523	48	595
CHILDRESS	262	68 349	16	3 030	2 406	624	216	184 682	178	3 698	42	7 106
CLAY	132	10 385	93	13 341	12 292	1 049	502	427 925	318	8 926	24	1 288
COCHRAN	229	45 332	2	(D)	-	(D)	84	(D)	142	10 032	220	92 828
COKE	125	19 403	23	8 806	(D)	(D)	258	425 280	128	5 252	8	456
COLEMAN	378	79 965	134	44 860	43 911	949	514	434 904	290	10 000	19	2 219
COLLIN	380	21 213	224	14 233	7 779	6 454	474	78 115	712	10 459	15	659
COLLINGSWORTH	186	26 968	18	1 079	951	128	267	303 066	165	10 451	70	5 736
COLORADO	111	10 716	432	97 293	89 659	7 634	585	254 859	592	12 754	175	54 018
COMAL	95	5 530	123	36 461	34 290	2 171	261	133 406	248	9 223	25	1 271
COMANCHE	315	25 880	350	40 335	36 937	3 398	614	250 357	612	10 441	301	28 978
CONCHO	217	53 740	40	14 342	14 056	286	247	471 615	149	12 173	24	1 412
COOKE	188	10 282	321	29 988	25 348	4 640	657	238 447	557	13 226	22	2 223
CORYELL	234	14 957	201	45 681	42 387	3 294	583	419 633	374	7 210	22	872
COTTLE	125	40 889	10	3 263	3 263	-	127	302 455	131	10 752	23	2 706
CRANE	2	(D)	-	-	-	-	25	314 354	9	3 395	1	(D)
CROCKETT	2	(D)	-	-	-	-	149	1 857 101	30	3 212	7	941
CROSBY	333	61 016	5	668	(D)	(D)	153	165 145	292	19 569	343	154 250
CULBERSON	8	17 521	1	(D)	(D)	-	57	1 826 319	24	(D)	15	19 563
DALLAM	259	91 967	3	259	(D)	(D)	180	447 221	189	10 311	227	173 032
DALLAS	147	17 171	175	12 936	9 055	3 881	310	75 704	470	7 979	39	3 574
DAWSON	497	185 099	6	819	(D)	(D)	100	90 734	263	9 736	177	36 996
DEAF SMITH	460	173 380	11	6 704	(D)	(D)	282	299 820	345	16 268	441	221 742
DELTA	97	8 528	80	10 881	6 171	4 710	161	51 340	179	3 685	3	(D)
DENTON	248	16 514	195	13 695	10 628	3 067	638	176 672	607	13 584	28	1 514
DE WITT	109	3 825	241	62 328	60 650	1 678	730	297 633	545	6 993	26	1 121
DICKENS	236	47 411	34	5 911	5 758	153	200	397 955	175	4 613	103	14 334
DIMMIT	26	6 351	17	7 750	(D)	(D)	141	720 563	64	3 149	34	12 150
DONLEY	120	15 151	14	632	279	353	226	461 889	173	14 774	96	16 085
DUVAL	126	15 643	158	39 691	32 660	7 031	500	709 413	250	11 342	27	9 095
EASTLAND	237	17 005	368	55 424	49 131	6 293	535	243 231	500	7 564	174	12 459
ECTOR	21	(D)	3	(D)	-	(D)	63	607 442	82	2 642	79	872
EDWARDS	17	1 899	17	14 891	14 329	562	179	1 054 449	68	3 610	12	266
ELLIS	395	25 979	202	8 846	6 823	2 023	582	134 738	723	16 155	27	1 509
EL PASO	93	5 875	5	602	(D)	(D)	35	271 795	193	5 971	319	47 196
ERATH	279	21 929	356	45 010	40 427	4 583	777	410 007	696	17 773	151	9 562
FALLS	289	18 439	290	22 405	20 034	2 371	479	120 547	559	7 984	23	3 815
FANNIN	357	20 775	339	16 972	11 719	5 253	583	141 757	673	8 457	44	2 641
FAYETTE	360	11 226	873	83 521	72 674	10 847	1 063	179 562	1 296	13 177	60	2 074
FISHER	379	88 038	114	26 227	24 598	1 629	347	249 535	315	7 451	51	3 029
FLOYD	533	105 170	8	6 623	(D)	(D)	265	124 497	403	23 451	519	232 027
FOARD	158	27 329	28	3 016	2 342	674	172	191 412	125	2 340	21	1 635
FORT BEND	221	12 587	124	20 600	18 589	2 011	371	163 716	517	6 916	92	37 742
FRANKLIN	55	5 600	192	18 723	11 195	7 528	163	43 180	240	4 087	5	(D)
FREESTONE	97	6 563	421	74 736	61 742	12 994	376	192 179	408	7 164	14	406
FRIO	153	40 634	112	45 118	34 030	11 088	218	425 146	220	14 398	132	62 430
GAINES	500	190 037	9	1 797	(D)	(D)	155	176 804	274	11 502	476	235 230
GALVESTON	42	7 863	39	3 418	1 812	1 606	136	50 690	173	2 089	38	9 433
GARZA	134	44 934	8	1 039	(D)	(D)	128	409 060	106	11 180	74	8 323
GILLESPIE	287	12 121	345	144 023	140 117	3 906	647	426 164	489	7 342	96	2 389
GLASSCOCK	100	39 345	4	102	(D)	(D)	115	412 661	66	6 502	97	32 271
GOLIAD	53	5 781	107	21 988	21 157	831	301	345 506	181	8 401	6	464
GONZALES	114	6 387	346	81 293	79 188	2 105	757	389 739	611	11 669	37	1 671
GRAY	186	57 433	5	765	(D)	(D)	198	355 225	187	7 921	75	27 243
GRAYSON	302	19 524	390	29 817	23 702	6 115	638	135 106	757	10 632	41	2 845
GREGG	37	1 448	165	15 775	10 117	5 658	95	24 563	169	2 818	8	32
GRIMES	60	2 717	352	59 301	54 987	4 314	384	167 626	434	8 680	21	1 402
GUADALUPE	261	10 790	395	47 229	43 220	4 009	532	100 246	785	6 101	47	2 224
HALE	675	89 192	12	764	478	286	214	49 455	578	29 001	817	402 601

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	APPROXIMATE LAND AREA (SEE TEXT) (ACRES)	LAND DRAINED (SEE TEXT)		LAND IN FARMS		LAND USE					
						CROPLAND					
						TOTAL		HARVESTED		USED ONLY FOR PASTURE	
		ACRES	PERCENT OF LAND AREA	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES
TEXAS--CON.											
HALL	566 400	100	(Z)	408	520 209	384	210 926	364	122 739	162	35 623
HAMILTON	540 160	150	(Z)	1 001	465 068	837	146 799	600	49 829	499	73 843
HANSFORD	580 480	-	-	355	647 508	318	365 870	275	203 143	115	40 845
HARDEMAN	439 680	1 200	.3	403	386 416	383	215 745	337	126 837	176	35 200
HARDIN	574 080	15 000	2.6	252	122 325	206	19 570	147	9 627	112	8 301
HARRIS	1 102 720	249 600	22.6	1 630	473 745	1 231	208 084	832	109 103	711	84 103
HARRISON	572 160	2 000	.3	920	216 211	765	78 804	577	17 031	509	55 798
HARTLEY	952 320	-	-	202	841 899	175	225 341	157	132 816	57	18 182
HASKELL	561 280	500	.1	740	491 792	707	323 028	593	154 758	254	28 550
HAYS	416 000	-	-	530	302 020	370	68 267	249	27 262	237	38 128
HEMPHILL	578 560	-	-	214	575 340	169	75 543	131	34 926	85	23 928
HENDERSON	603 520	12 380	2.1	1 362	340 625	1 178	139 069	911	36 688	774	92 267
HIDALGO	987 520	410 000	41.5	2 812	886 260	2 666	535 780	2 488	457 654	410	30 693
HILL	646 400	-	-	1 470	470 159	1 299	329 081	1 077	211 005	708	95 301
HOCKLEY	581 120	-	-	721	571 107	689	439 756	660	315 786	104	17 250
HOOD	272 640	-	-	528	235 128	444	59 851	309	21 115	279	33 016
HOPKINS	507 520	5 052	1.0	1 578	371 099	1 368	208 991	1 048	54 144	951	146 141
HOUSTON	791 680	50 000	6.3	1 346	434 198	1 142	166 305	851	47 036	795	110 724
HOWARD	583 040	-	-	433	458 171	387	209 679	329	102 251	95	20 231
HUDSPETH	2 914 560	12 000	.4	138	2 140 145	89	57 767	79	35 644	23	4 617
HUNT	528 640	12 000	2.3	1 646	364 041	1 401	226 455	1 050	102 861	851	107 918
HUTCHINSON	560 000	-	-	168	464 421	124	121 296	100	61 551	45	26 912
IRION	686 720	-	-	117	703 443	58	(D)	32	2 092	26	4 493
JACK	604 800	-	-	608	537 974	399	81 526	211	13 801	265	61 033
JACKSON	544 000	216 000	39.7	751	565 608	598	235 589	471	156 386	271	56 111
JASPER	580 480	1 800	.3	475	109 351	422	28 289	325	6 423	316	19 767
JEFF DAVIS	1 445 760	-	-	68	1 570 075	17	(D)	13	1 581	5	(D)
JEFFERSON	608 640	278 377	45.7	467	401 722	387	160 743	319	94 705	164	35 701
JIM HOGG	731 520	-	-	176	835 833	71	33 348	21	4 242	54	26 454
JIM WELLS	540 800	950	.2	692	449 970	545	184 614	406	115 425	293	49 136
JOHNSON	473 600	95	(Z)	1 412	311 441	1 168	162 777	829	90 314	724	59 185
JONES	611 840	-	-	952	550 610	884	359 818	703	161 420	465	61 605
KARNES	485 120	-	-	1 051	398 557	912	184 079	693	70 797	665	99 547
KAUFMAN	521 600	50 000	9.6	1 276	428 467	1 066	199 427	773	75 336	744	111 182
KENDALL	428 800	-	-	512	353 422	388	41 387	277	12 419	233	24 242
KENEDY	892 160	-	-	24	549 560	13	(D)	11	1 245	2	(D)
KENT	563 200	90	(Z)	164	420 274	141	50 953	109	20 510	75	13 866
KERR	704 640	-	-	413	586 240	274	34 763	190	8 450	156	21 655
KIMBLE	815 360	-	-	381	743 768	209	34 277	127	5 190	113	25 100
KING	604 160	-	-	48	524 170	39	27 993	30	14 326	16	7 025
KINNEY	891 520	-	-	108	832 792	43	16 047	28	7 234	24	5 156
KLEBERG	544 640	1 200	.2	218	(D)	178	97 937	117	78 912	111	15 981
KNOX	544 640	320	.1	407	404 565	386	198 002	343	122 584	151	30 685
LAMAR	572 160	7 638	1.3	1 393	385 889	1 207	222 828	967	105 133	708	101 787
LAMB	654 080	-	-	918	592 515	893	493 485	856	380 877	172	26 283
LAMPASAS	464 640	-	-	570	422 021	447	73 743	285	18 424	280	44 018
LA SALLE	960 000	-	-	265	860 466	169	81 567	87	18 218	100	41 095
LAVACA	624 000	24 000	3.8	2 165	482 941	1 885	191 415	1 583	54 431	1 281	126 892
LEE	407 680	1 070	.3	1 289	298 569	1 054	116 206	800	36 489	647	73 691
LEON	705 280	5 600	.8	1 087	433 708	938	141 108	680	29 845	616	102 424
LIBERTY	755 200	151 600	20.1	753	409 652	613	190 428	447	138 298	344	38 092
LIMESTONE	595 840	500	.1	1 195	486 310	1 000	204 927	681	53 926	740	139 462
LIPSCOMB	597 760	-	-	331	583 557	294	187 574	240	81 877	102	31 294
LIVE OAK	675 200	-	-	723	557 278	571	175 851	423	86 223	353	75 995
LLANO	602 240	-	-	468	513 016	227	38 732	125	3 957	148	32 339
LOVING	414 720	-	-	13	347 872	3	(D)	1	(D)	2	(D)
LUBBOCK	571 520	-	-	1 227	601 987	1 152	515 047	1 068	372 975	222	14 191
LYNN	585 600	-	-	650	529 698	638	432 016	618	297 699	112	9 767
MCCULLOCH	682 240	-	-	537	710 447	403	130 588	257	41 310	249	49 887
MCLENNAN	640 000	12 200	1.9	1 788	487 090	1 585	296 845	1 232	167 664	1 047	102 372
MCMULLEN	741 760	-	-	210	565 220	118	47 285	57	8 172	73	32 331
MADISON	307 200	8 209	2.7	664	229 361	541	92 973	395	17 696	391	69 137
MARION	243 200	200	.1	197	50 743	175	21 247	141	4 928	115	15 049
MARTIN	583 040	-	-	412	549 230	388	279 763	347	137 068	80	11 546
MASON	598 400	4	(Z)	565	672 670	320	53 437	173	11 216	222	37 261
MATAGORDA	740 480	582 595	78.7	704	583 987	583	267 488	508	199 926	222	44 622
MAVERICK	824 960	100	(Z)	190	720 816	148	26 967	95	14 115	68	11 366
MEDINA	865 280	-	-	1 337	710 239	1 083	222 792	792	99 620	660	84 101
MENARD	584 960	-	-	268	497 241	149	36 824	101	7 047	80	26 275
MIDLAND	600 960	-	-	301	854 347	235	67 509	187	35 806	69	9 545
MILAM	657 920	11 400	1.7	1 430	496 339	1 220	219 594	957	118 042	780	89 882
MILLS	469 760	-	-	689	435 804	492	96 729	305	25 013	325	59 767
MITCHELL	588 800	1 445	.2	411	603 480	369	187 998	319	86 116	165	40 581
MONTAGUE	596 480	425	.1	1 016	481 542	777	137 331	515	34 979	486	95 764
MONTGOMERY	697 600	1 991	.3	594	194 124	428	36 231	286	7 340	276	27 376
MOORE	581 760	-	-	265	533 450	226	235 518	204	148 631	70	20 055
MORRIS	166 400	600	.4	364	79 186	320	37 391	264	11 223	220	24 819
MOTLEY	627 200	-	-	257	511 161	227	99 521	196	59 947	111	22 920
NACOGDOCHES	577 280	4 000	.7	1 177	245 631	978	112 918	703	23 698	700	82 686
NAVARRO	684 800	7 150	1.0	1 436	581 871	1 217	292 507	937	129 590	782	145 691
NEWTON	607 360	1 800	.3	264	124 355	227	13 626	158	4 103	157	9 059
NOLAN	590 080	740	.1	472	530 601	394	154 072	291	74 594	184	39 642
NUECES	538 240	70 000	13.0	750	463 326	670	347 983	606	305 051	172	20 078
OCHILTREE	580 480	-	-	403	608 730	380	373 514	334	212 118	90	26 831
OLDHAM	945 920	-	-	148	1 045 478	123	136 225	113	58 713	50	29 308
ORANGE	229 760	73 810	32.1	226	66 691	166	16 727	97	6 656	117	9 582
PALO PINTO	606 720	-	-	623	474 483	483	75 302	335	19 289	305	43 920
PANOLA	556 160	300	.1	878	226 982	724	90 526	538	18 265	459	67 824

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	LAND USE--CON.										IRRIGATED LAND	
	CROPLAND--CON.		WOODLAND				OTHER PASTURELAND AND RANGELAND		ALL OTHER LAND IN FARMS			
	OTHER CROPLAND		TOTAL									
	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	PASTURED (ACRES)	NOT PASTURED (ACRES)	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES IRRIGATED
TEXAS--CON.												
HALL	222	52 564	9	650	(D)	(D)	227	304 141	140	4 492	95	16 563
HAMILTON	299	23 127	171	26 365	22 701	3 664	641	284 137	433	7 767	36	1 658
HANSFORD	250	121 882	6	1 292	663	629	175	269 661	170	10 685	242	197 960
HARDEMAN	232	53 708	24	2 573	2 361	212	254	159 940	198	8 158	50	5 989
HARDIN	30	1 642	103	54 289	35 688	18 601	53	45 899	139	2 567	13	1 647
HARRIS	183	14 878	298	38 288	28 723	9 565	492	217 425	725	9 948	183	32 493
HARRISON	105	5 975	567	66 187	41 493	24 694	283	62 583	479	8 637	22	550
HARTLEY	135	74 343	-	-	-	-	112	605 658	80	10 900	117	97 372
HASKELL	536	139 720	96	9 575	8 511	1 064	297	151 802	321	7 387	121	18 636
HAYS	65	2 877	95	24 197	23 659	538	266	199 991	263	9 565	24	1 243
HEMPHILL	77	16 689	2	(D)	-	(D)	155	486 668	79	(D)	20	4 465
HENDERSON	159	10 114	670	73 322	57 954	15 368	450	118 661	629	9 573	24	1 987
HIDALGO	520	47 433	119	31 792	24 617	7 175	270	290 665	1 069	28 023	2 386	318 382
HILL	413	22 775	219	14 822	11 396	3 426	634	115 825	637	10 431	23	481
HOCKLEY	528	106 720	2	(D)	(D)	(D)	121	115 042	372	(D)	557	165 194
HOOD	113	5 720	136	18 009	12 580	5 429	254	135 550	239	21 718	34	3 599
HOPKINS	139	8 706	551	38 267	27 776	10 491	527	114 214	736	9 627	10	732
HOUSTON	171	8 545	667	92 599	70 525	22 074	437	165 386	649	9 908	33	2 840
HOWARD	259	87 197	12	8 482	7 554	928	195	235 630	172	4 380	32	1 402
HUDSPETH	54	17 506	1	(D)	-	(D)	78	2 069 033	50	(D)	85	43 898
HUNT	318	15 676	379	21 481	15 560	5 921	584	105 593	709	10 512	18	1 849
HUTCHINSON	80	32 833	-	-	-	-	107	339 849	76	3 276	75	52 497
IRION	20	(D)	5	(D)	(D)	-	87	689 537	33	1 274	30	1 465
JACK	61	6 692	143	40 628	38 815	1 813	351	404 308	200	11 512	6	402
JACKSON	143	23 092	127	38 518	33 784	4 734	323	278 152	297	13 349	110	45 902
JASPER	43	2 099	237	47 892	32 061	15 831	110	30 630	258	2 540	2	(D)
JEFF DAVIS	2	(D)	2	(D)	(D)	(D)	62	1 564 424	16	561	13	1 823
JEFFERSON	79	30 337	82	16 723	13 182	3 541	125	211 969	227	12 287	208	79 235
JIM HOGG	10	2 652	13	9 193	8 073	1 120	123	(D)	23	(D)	4	995
JIM WELLS	143	20 053	97	17 751	15 791	1 960	293	238 753	265	8 852	33	4 763
JOHNSON	290	13 278	273	12 095	9 040	3 055	608	125 831	709	10 738	28	1 055
JONES	519	136 793	175	17 462	16 032	1 430	404	161 917	410	11 413	134	5 916
KARNES	229	13 735	253	34 552	32 425	2 127	448	173 379	474	6 547	18	1 795
KAUFMAN	194	12 909	329	29 314	20 936	8 378	457	188 742	622	10 984	21	358
KENDALL	106	4 726	153	77 226	68 541	8 685	280	228 768	245	6 041	29	440
KENEDY	2	(D)	-	-	-	-	18	502 397	10	(D)	3	(D)
KENT	74	16 577	13	4 769	(D)	(D)	100	360 803	70	3 749	14	2 975
KERR	77	4 658	100	51 030	48 273	2 757	224	485 104	175	15 343	37	1 004
KIMBLE	44	3 987	41	37 406	32 273	5 133	281	666 772	128	5 313	83	2 950
KING	22	6 642	2	(D)	(D)	-	35	(D)	23	8 583	1	(D)
KINNEY	9	3 657	5	(D)	(D)	(D)	93	747 230	35	(D)	23	11 478
KLEBERG	41	3 044	33	8 688	7 757	931	58	(D)	94	(D)	10	2 495
KNOX	266	44 733	55	9 471	8 931	540	168	193 829	193	3 263	106	19 274
LAMAR	215	15 908	435	32 136	19 434	12 702	536	119 348	665	11 577	25	1 277
LAMB	672	86 325	4	67	(D)	(D)	177	80 813	518	18 150	739	306 115
LAMPASAS	145	11 301	89	32 666	27 196	5 470	373	311 751	225	3 861	24	816
LA SALLE	63	22 254	41	29 600	28 837	763	176	745 269	88	4 030	27	6 015
LAVACA	301	10 092	487	78 285	75 134	3 151	851	204 601	930	8 640	52	9 620
LEE	165	6 026	535	53 713	44 809	8 904	599	121 917	643	6 733	40	1 196
LEON	119	8 839	624	114 389	98 445	15 944	361	168 425	503	9 786	23	721
LIBERTY	87	14 038	280	88 210	78 739	9 471	190	112 196	334	18 818	90	46 281
LIMESTONE	150	11 539	325	50 952	44 838	6 114	492	221 969	418	8 462	15	851
LIPSCOMB	197	74 403	2	(D)	-	(D)	208	(D)	150	7 215	76	26 875
LIVE OAK	127	13 633	142	58 967	57 551	1 416	358	315 487	291	6 973	28	3 629
LLANO	30	2 436	65	30 297	28 944	1 353	295	441 497	142	2 490	33	1 401
LOVING	-	-	1	(D)	-	(D)	13	(D)	1	(D)	2	(D)
LUBBOCK	787	127 881	15	2 262	1 804	458	182	62 699	702	21 979	939	266 937
LYNN	481	124 550	2	(D)	(D)	(D)	115	90 456	276	(D)	347	67 417
MCCULLOCH	180	39 391	89	32 388	32 062	326	336	541 266	188	6 205	25	2 891
MCLENNAN	409	26 809	293	19 155	16 967	2 188	672	158 973	856	12 117	50	1 757
MCMULLEN	22	6 782	30	20 607	(D)	(D)	143	495 378	65	1 950	2	(D)
MADISON	67	6 140	239	32 554	26 680	5 874	241	98 298	293	5 536	11	769
MARION	23	1 270	138	20 904	14 772	6 132	64	7 458	89	1 134	4	48
MARTIN	315	131 149	10	766	(D)	(D)	133	259 445	173	9 256	96	17 528
MASON	70	4 960	71	25 715	(D)	(D)	375	587 085	204	6 433	112	8 907
MATAGORDA	147	22 940	113	37 526	35 827	1 699	264	267 568	299	11 405	189	63 598
MAVERICK	27	1 486	16	11 624	11 067	557	69	677 314	71	4 911	140	23 704
MEDINA	319	39 071	269	70 428	64 505	5 923	555	393 112	551	23 907	319	31 940
MENARD	41	3 502	31	35 391	(D)	(D)	204	423 658	65	1 368	47	2 688
MIDLAND	110	22 158	7	438	(D)	(D)	117	781 193	128	5 207	147	18 364
MILAM	262	11 670	455	48 441	43 483	4 958	641	216 239	678	12 065	19	565
MILLS	148	11 949	93	21 015	20 194	821	442	308 706	253	9 354	27	3 564
MITCHELL	217	61 301	33	9 689	1 881	7 808	219	401 358	168	4 435	52	1 852
MONTAGUE	98	6 588	270	38 879	35 823	3 056	531	297 464	398	7 868	27	1 343
MONTGOMERY	49	1 515	272	77 957	64 999	12 958	201	76 293	319	3 643	22	493
MOORE	160	66 832	2	(D)	-	(D)	133	290 327	136	(D)	164	140 124
MORRIS	36	1 349	189	17 657	11 447	6 210	114	21 467	187	2 671	12	960
MOTLEY	93	16 654	11	2 069	(D)	(D)	147	404 457	101	5 114	42	4 077
NACOGDOCHES	133	6 534	629	67 300	44 322	22 978	342	59 623	620	5 790	18	675
NAVARRO	228	17 226	295	33 056	29 483	3 573	607	247 988	511	8 320	18	664
NEWTON	30	464	152	76 428	44 115	32 313	47	32 402	125	1 899	7	(D)
NOLAN	212	39 836	21	11 717	11 529	188	292	358 895	187	5 917	42	2 005
NUECES	282	22 854	41	7 896	7 407	489	147	99 251	314	8 196	19	1 309
OCHILTREE	315	134 565	3	534	(D)	(D)	214	228 957	165	5 725	161	91 004
OLDHAM	95	48 204	2	(D)	-	(D)	101	901 082	59	(D)	39	27 482
ORANGE	23	489	94	19 466	13 732	5 734	47	28 711	120	1 787	12	1 777
PALO PINTO	106	12 093	178	58 193	53 170	5 023	306	319 766	241	21 222	26	746
PANOLA	93	4 437	538	71 547	50 225	21 322	278	58 196	463	6 713	6	(D)

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	APPROXIMATE LAND AREA (SEE TEXT) (ACRES)	LAND DRAINED (SEE TEXT)		LAND IN FARMS		LAND USE					
						CROPLAND					
						TOTAL		HARVESTED		USED ONLY FOR PASTURE	
		ACRES	PERCENT OF LAND AREA	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES
TEXAS--CON.											
PARKER	577 920	231	(Z)	1 451	391 757	1 198	132 321	842	43 399	792	76 399
PARMER	549 760	-	-	751	590 839	706	490 431	681	350 288	170	20 654
PECOS	3 033 600	-	-	239	2 567 650	114	64 864	69	16 643	60	14 849
POLK	704 000	2 000	.3	456	176 082	388	44 778	281	6 853	254	35 831
POTTER	574 720	-	-	166	522 413	107	55 950	66	27 491	40	6 118
PRESIDIO	2 490 880	-	-	135	1 890 739	56	9 828	40	4 499	20	4 372
RAINS	134 400	950	.7	460	111 667	390	47 589	297	13 445	266	30 756
RANDALL	584 960	-	-	552	511 022	479	291 522	363	112 746	231	49 098
REAGAN	724 480	-	-	114	594 908	58	39 182	48	19 600	11	5 729
REAL	398 080	-	-	144	288 995	70	8 233	42	1 656	41	4 777
RED RIVER	661 120	11 118	1.7	1 051	438 376	909	192 111	722	88 397	546	85 910
REEVES	1 669 120	-	-	153	1 437 292	96	64 117	57	17 849	48	12 572
REFUGIO	495 360	35 520	7.2	247	511 577	172	121 239	129	96 360	71	15 998
ROBERTS	575 360	-	-	96	521 087	68	63 573	58	29 309	23	8 265
ROBERTSON	561 280	45 000	8.0	1 028	390 947	858	166 988	609	57 553	626	103 059
ROCKWALL	94 080	-	-	168	52 805	151	32 065	121	16 346	100	13 069
RUNNELS	677 120	140	(Z)	941	642 279	865	334 771	656	167 047	453	65 044
RUSK	600 960	6 000	1.0	1 285	280 528	1 094	136 745	778	25 062	785	102 676
SABINE	291 840	500	.2	239	34 515	173	12 164	112	2 165	121	9 221
SAN AUGUSTINE	302 720	1 000	.3	343	68 840	292	31 397	178	5 894	215	24 620
SAN JACINTO	399 360	3 000	.8	276	90 248	207	20 229	159	4 662	137	14 402
SAN PATRICIO	438 400	110 120	25.1	606	442 352	526	284 961	476	247 093	134	21 030
SAN SABA	716 800	-	-	652	723 722	456	95 770	335	30 870	275	55 602
SCHLEICHER	851 840	-	-	257	759 964	162	50 262	99	12 132	76	14 486
SCURRY	578 560	115	(Z)	631	520 858	582	228 256	443	89 256	290	56 474
SHACKELFORD	567 680	-	-	254	494 377	215	53 911	123	11 989	113	17 144
SHELBY	497 920	1 000	.2	1 118	199 218	900	86 316	691	18 876	591	62 467
SHERMAN	586 240	40	(Z)	283	584 359	268	365 482	252	207 680	90	35 794
SMITH	597 760	7 450	1.2	1 504	291 903	1 307	129 772	1 002	35 713	786	80 933
SOMERVELL	126 080	30	(Z)	217	67 167	175	21 415	113	6 965	103	12 107
STARR	775 040	4 387	.6	735	523 055	434	142 276	200	80 581	270	48 179
STEPHENS	575 360	-	-	429	523 989	330	77 732	179	13 842	225	46 907
STERLING	584 960	-	-	74	743 790	33	(D)	13	994	12	2 734
STONEWALL	592 640	-	-	338	524 198	305	122 726	228	44 389	168	37 563
SUTTON	955 520	-	-	160	885 786	29	4 659	11	572	17	1 917
SWISHER	573 440	-	-	628	576 012	597	442 479	555	252 240	223	39 568
TARRANT	551 040	-	-	1 027	236 783	783	110 113	495	56 514	477	44 753
TAYLOR	584 320	-	-	904	492 342	808	219 249	531	74 118	457	71 300
TERRELL	1 530 240	-	-	74	1 357 772	6	641	4	307	3	334
TERRY	575 360	-	-	600	520 919	586	454 553	567	331 643	74	7 808
THROCKMORTON	588 800	-	-	316	581 355	269	96 528	176	31 470	108	22 211
TITUS	267 520	1 000	.4	726	181 072	647	82 155	496	17 811	458	61 181
TOM GREEN	960 000	-	-	782	1 022 409	634	205 842	498	129 898	270	34 297
TRAVIS	647 680	-	-	915	386 258	750	135 780	575	74 354	462	52 095
TRINITY	452 480	1 000	.2	480	147 990	434	47 301	345	10 224	311	36 024
TYLER	588 160	500	.1	381	97 859	318	19 772	233	4 824	194	12 925
UPSHUR	373 760	7 085	1.9	911	165 088	792	81 914	613	19 351	561	58 814
UPTON	839 680	-	-	82	787 949	43	26 878	34	15 032	8	1 948
UVALDE	1 016 320	-	-	510	814 096	369	131 789	248	69 944	205	38 736
VAL VERDE	2 074 240	-	-	214	2 008 779	53	3 784	28	636	33	2 928
VAN ZANDT	540 800	-	-	2 115	408 291	1 880	203 359	1 450	56 616	1 273	134 681
VICTORIA	570 880	183 000	32.1	965	484 755	686	141 209	488	79 856	359	54 192
WALKER	505 600	18 523	3.7	532	257 040	442	61 123	313	13 850	297	46 297
WALLER	325 760	99 000	30.4	658	264 182	562	127 330	422	73 935	343	45 422
WARD	529 280	-	-	69	449 998	34	(D)	18	1 215	20	6 515
WASHINGTON	380 160	18 925	5.0	1 685	317 242	1 471	150 969	1 212	44 292	976	100 794
WEBB	2 115 840	294	(Z)	440	1 840 488	189	53 099	50	8 554	147	38 176
WHARTON	688 640	440 750	64.0	1 328	701 854	1 189	438 974	1 060	340 387	452	67 328
WHEELER	584 960	-	-	510	505 459	430	156 715	348	75 685	263	61 842
WICHITA	391 040	17 000	4.3	568	313 823	495	135 258	389	77 919	271	36 440
WILBARGER	609 280	1 335	.2	599	890 660	546	278 033	500	188 216	254	42 087
WILLACY	378 240	34 045	9.0	339	259 611	320	222 945	306	198 345	65	4 453
WILLIAMSON	706 560	105	(Z)	1 788	578 657	1 582	343 201	1 350	219 386	899	100 796
WILSON	513 280	-	-	1 455	424 743	1 271	225 003	927	93 808	902	113 661
WINKLER	567 680	-	-	31	503 567	4	(D)	-	-	3	(D)
WISE	590 080	300	.1	1 363	447 875	1 157	161 570	845	52 747	722	93 218
WOOD	461 440	1 800	.4	1 191	217 098	1 045	115 604	818	29 907	717	78 181
YOAKUM	531 200	-	-	331	415 770	306	279 466	278	207 480	56	12 106
YOUNG	568 320	560	.1	690	518 330	571	130 834	356	52 642	327	46 398
ZAPATA	612 480	-	-	318	460 188	114	36 196	26	3 252	86	29 623
ZAVALA	826 240	400	(Z)	257	777 802	175	94 118	112	52 773	96	21 789
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	18 858	1 927 851	12 428	757 475	7 104	181 915	8 082	464 114
UTAH	52 540 160	200 003	.4	13 833	10 517 668	12 671	2 034 492	11 663	1 174 703	6 129	490 703
BEAVER	1 653 760	-	-	189	187 311	177	(D)	158	25 380	83	9 344
BOX ELDER	3 585 920	30 000	.8	1 108	1 730 140	1 035	331 572	978	202 017	363	42 150
CACHE	751 360	29 900	4.0	1 214	294 025	1 151	173 036	1 109	116 230	530	34 228
CARBON	944 640	400	(Z)	173	247 921	155	16 431	141	7 402	87	6 342
DAGGETT	436 480	65	(Z)	28	41 413	25	6 967	21	4 389	14	2 409
DAVIS	190 080	15 000	7.9	565	94 151	546	34 497	504	23 144	249	9 662
DUCHESNE	2 083 200	1 256	.1	590	388 904	561	101 246	521	49 113	383	45 632
EMERY	2 840 960	4 240	.1	378	211 946	354	41 472	336	17 858	248	18 780
GARFIELD	3 301 120	225	(Z)	214	129 791	200	24 754	179	13 075	117	9 717
GRAND	2 356 480	40	(Z)	59	174 486	54	(D)	51	3 012	27	1 119
IRON	2 112 000	-	-	348	460 481	321	75 712	306	47 220	148	12 481
JUAB	2 183 680	160	(Z)	222	254 228	206	67 485	198	31 573	103	14 060
KANE	2 498 560	-	-	128	242 531	108	13 805	87	2 984	57	8 417
MILLARD	4 347 520	45 000	1.0	676	553 570	638	187 656	615	118 280	202	30 295

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	LAND USE--CON.										IRRIGATED LAND	
	CROPLAND--CON.		WOODLAND				OTHER PASTURELAND AND RANGELAND		ALL OTHER LAND IN FARMS			
	OTHER CROPLAND		TOTAL		PASTURED (ACRES)	NOT PASTURED (ACRES)						
	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES			FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES IRRIGATED
TEXAS--CON.												
PARKER	250	12 523	390	31 739	29 008	2 731	600	216 780	726	10 917	66	1 972
PARMER	580	119 489	8	721	(D)	(D)	190	76 630	436	23 057	667	333 154
PECOS	52	33 372	3	(D)	(D)	-	171	2 487 707	68	(D)	66	22 258
POLK	61	2 094	270	84 294	71 440	12 854	118	44 139	236	2 871	7	126
POTTER	66	22 341	3	50	-	50	85	460 299	69	6 114	31	9 313
PRESIDIO	16	957	5	1 052	(D)	(D)	96	1 878 500	37	1 359	41	5 644
RAINS	56	3 388	186	16 369	12 926	3 443	154	43 974	236	3 735	11	336
RANDALL	325	129 678	6	727	-	727	286	210 621	277	8 152	241	69 538
REAGAN	35	13 853	2	(D)	-	(D)	77	552 703	36	(D)	40	11 701
REAL	12	1 800	27	36 915	(D)	(D)	101	239 950	45	3 897	22	552
RED RIVER	150	17 804	466	74 224	50 183	24 041	372	162 781	504	9 260	17	828
REEVES	57	33 696	1	(D)	(D)	-	80	1 364 390	63	(D)	74	27 146
REFUGIO	59	8 881	28	4 208	(D)	(D)	100	381 279	93	4 851	5	(D)
ROBERTS	41	25 999	-	-	-	-	73	448 458	42	9 056	20	8 490
ROBERTSON	121	6 376	462	57 342	49 697	7 645	370	157 260	457	9 357	61	12 809
ROCKWALL	38	2 650	28	2 671	1 691	980	49	15 208	85	2 861	4	173
RUNNELS	557	102 680	73	14 669	12 003	2 666	501	280 022	406	12 817	76	3 731
RUSK	164	9 007	723	73 060	52 738	20 322	339	65 432	629	5 291	21	188
SABINE	22	778	122	11 737	7 358	4 379	59	9 765	121	849	5	110
SAN AUGUSTINE	30	883	183	18 960	12 325	6 635	93	16 955	172	1 528	-	-
SAN JACINTO	36	1 165	159	41 470	36 602	4 868	91	26 659	152	1 890	9	35
SAN PATRICIO	266	16 838	42	7 798	3 260	4 538	159	139 267	294	10 326	22	3 601
SAN SABA	106	9 298	111	29 222	27 712	1 510	377	594 777	204	3 953	59	5 316
SCHLEICHER	88	23 644	16	10 576	(D)	(D)	197	694 222	89	4 904	34	2 610
SCURRY	353	82 526	32	7 865	6 518	1 347	293	277 911	296	6 826	49	2 383
SHACKELFORD	134	24 778	24	5 324	(D)	(D)	155	431 860	95	3 282	9	1 047
SHELBY	127	4 973	620	72 617	39 589	33 028	324	34 388	607	5 897	13	237
SHERMAN	214	122 008	1	(D)	-	(D)	136	213 310	120	(D)	197	181 239
SMITH	250	13 126	753	58 067	40 189	17 878	425	89 875	777	14 189	65	1 610
SOMERVELL	48	2 343	62	8 871	7 900	971	106	34 651	114	2 230	18	905
STARR	95	13 516	108	24 402	22 874	1 528	363	337 956	171	18 421	63	16 741
STEPHENS	121	16 983	69	47 328	(D)	(D)	265	387 543	157	11 386	23	1 873
STERLING	20	(D)	2	(D)	(D)	(D)	69	721 319	23	2 246	10	614
STONEWALL	184	40 774	49	18 645	(D)	(D)	210	378 727	142	4 100	7	510
SUTTON	9	2 170	4	4 354	(D)	(D)	137	872 442	55	4 331	5	425
SWISHER	495	150 671	2	(D)	(D)	(D)	297	116 014	389	(D)	518	229 815
TARRANT	122	8 846	147	9 681	7 628	2 053	370	111 720	486	5 269	56	1 145
TAYLOR	456	73 831	137	19 666	17 414	2 252	486	248 399	405	5 028	68	4 835
TERRELL	-	-	-	-	-	-	71	1 355 613	12	1 518	3	(D)
TERRY	421	115 102	6	243	(D)	(D)	108	55 633	275	10 490	438	152 718
THROCKMORTON	198	42 847	32	15 588	15 001	587	206	461 434	124	7 805	2	(D)
TITUS	61	3 163	306	32 243	16 794	15 449	199	62 765	345	3 909	3	(D)
TOM GREEN	327	41 647	49	13 816	13 560	256	364	787 149	315	15 602	251	29 805
TRAVIS	198	9 331	128	21 921	20 586	1 335	348	220 905	447	7 652	38	635
TRINITY	36	1 053	227	56 268	50 697	5 571	140	42 000	224	2 421	4	(D)
TYLER	46	2 023	240	54 919	46 137	8 782	106	20 447	208	2 721	13	180
UPSHUR	98	3 749	529	40 270	25 519	14 751	247	38 668	455	4 236	11	375
UPTON	25	9 898	5	1 538	(D)	(D)	62	747 272	27	12 261	23	7 836
UVALDE	122	23 109	67	46 795	45 595	1 200	291	619 179	211	16 333	127	42 046
VAL VERDE	12	220	7	3 936	(D)	(D)	160	1 998 273	56	2 786	34	1 077
VAN ZANDT	261	12 062	821	61 545	29 320	32 225	610	129 580	1 050	13 807	38	836
VICTORIA	129	7 161	89	14 555	14 252	303	484	324 883	336	4 108	37	8 189
WALKER	29	976	247	75 027	67 464	7 563	202	117 433	260	3 457	10	(D)
WALLER	80	7 973	188	25 801	18 498	7 303	239	101 965	329	9 086	44	17 107
WARD	11	(D)	2	(D)	(D)	(D)	41	435 832	22	566	26	3 333
WASHINGTON	164	5 883	469	27 155	20 927	6 228	653	131 083	850	8 035	22	395
WEBB	37	6 369	40	43 072	(D)	(D)	280	1 735 038	127	9 279	34	9 077
WHARTON	325	31 259	215	42 301	39 788	2 513	399	205 189	635	15 390	294	102 213
WHEELER	163	19 188	21	817	228	589	318	343 269	230	4 658	64	4 794
WICHITA	195	20 899	45	3 637	2 981	656	266	162 661	299	12 267	141	8 111
WILBARGER	331	47 730	44	5 750	4 313	1 437	280	598 529	306	8 348	99	14 176
WILLACY	127	20 147	11	5 125	(D)	(D)	39	25 669	177	5 872	109	22 687
WILLIAMSON	628	23 019	280	49 003	47 187	1 816	746	177 501	841	8 952	28	460
WILSON	270	17 534	434	54 640	51 283	3 357	562	137 015	670	8 085	112	20 777
WINKLER	1	(D)	-	-	-	-	23	502 525	15	533	2	(D)
WISE	243	15 605	397	33 429	29 554	3 875	621	241 358	654	11 518	30	868
WOOD	137	7 516	574	44 790	29 664	15 126	355	46 465	658	10 239	34	1 336
YOAKUM	216	59 880	8	3 621	(D)	(D)	77	126 761	121	5 922	198	76 308
YOUNG	283	31 794	158	45 753	44 927	826	375	324 968	284	16 775	19	1 405
ZAPATA	12	3 321	25	10 350	(D)	(D)	207	408 039	71	5 603	9	2 932
ZAVALA	77	19 556	39	35 805	33 709	2 096	128	642 118	100	5 761	98	48 444
FARMS NOT ON MAIL LIST	2 203	111 446	4 765	192 588	183 204	9 384	6 809	924 239	15 173	53 549	1 350	71 332
UTAH	3 514	369 086	508	681 575	604 107	77 468	4 576	7 556 768	7 298	244 833	11 655	1 185 315
BEAVER	48	(D)	5	(D)	(D)	288	56	145 157	87	3 349	169	30 227
BOX ELDER	385	87 405	23	35 308	33 020	2 288	423	1 337 081	594	26 179	889	127 036
CACHE	411	22 578	24	1 055	212	843	283	111 759	634	8 175	1 005	87 117
CARBON	65	2 687	10	24 055	(D)	(D)	76	201 418	109	6 017	145	10 739
DAGGETT	5	169	6	1 147	1 147	-	18	32 619	18	680	23	9 549
DAVIS	80	1 691	12	660	(D)	(D)	108	56 125	284	2 869	515	31 693
DUCHESNE	112	6 501	42	17 667	14 730	2 937	255	247 170	360	22 821	548	107 873
EMERY	151	4 834	12	7 430	6 854	576	174	150 794	246	12 250	348	36 295
GARFIELD	34	1 962	20	4 856	(D)	(D)	131	96 319	74	3 862	190	23 037
GRAND	16	(D)	4	(D)	(D)	(D)	23	167 738	38	1 217	50	4 813
IRON	105	16 011	13	14 759	(D)	(D)	149	358 178	153	11 832	312	48 986
JUAB	123	21 852	-	-	-	-	92	180 376	99	6 367	164	19 449
KANE	27	2 404	18	14 585	13 387	1 198	84	212 510	45	1 631	98	8 030
MILLARD	291	39 081	18	5 005	3 556	1 449	218	343 454	343	17 455	590	114 717

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	APPROXIMATE LAND AREA (SEE TEXT) (ACRES)	LAND DRAINED (SEE TEXT)		LAND IN FARMS		LAND USE					
						CROPLAND					
						TOTAL		HARVESTED		USED ONLY FOR PASTURE	
		ACRES	PERCENT OF LAND AREA	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES
UTAH--CON.											
MORGAN	385 920	46	(Z)	198	248 634	166	20 647	154	10 268	82	9 696
PIUTE	482 560	80	(Z)	115	66 671	109	(D)	106	9 230	76	6 913
RICH	654 720	105	(Z)	161	494 454	151	(D)	147	55 125	60	11 299
SALT LAKE	488 960	5 845	1.2	660	210 478	535	48 929	459	32 036	203	5 156
SAN JUAN	4 932 480	30	(Z)	213	411 693	194	136 700	183	65 705	62	14 421
SANPETE	1 022 080	1 000	.1	756	443 573	681	107 591	635	57 927	401	38 731
SEVIER	1 234 560	18 300	1.5	458	194 319	428	50 310	401	34 457	188	11 637
SUMMIT	1 183 360	8 060	.7	352	315 532	313	36 425	283	20 276	186	14 196
TOOELE	4 430 720	400	(Z)	263	495 494	236	(D)	218	17 723	104	17 063
UINTAH	2 871 680	1 600	.1	525	1 400 060	485	(D)	436	36 262	297	36 897
UTAH	1 288 960	7 379	.6	1 612	435 317	1 494	142 667	1 398	94 964	570	24 163
WASATCH	762 240	1 337	.2	261	211 040	246	21 146	224	11 940	163	8 239
WASHINGTON	1 553 280	735	(Z)	340	231 079	303	33 445	263	13 380	135	12 874
WAYNE	1 591 040	-	-	181	96 086	177	21 471	168	12 485	91	8 014
WEBER	371 840	28 800	7.7	777	205 236	730	45 032	672	29 686	389	13 544
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	1 069	47 104	892	27 647	712	11 562	511	13 224
VERMONT	5 930 240	156 000	2.6	7 273	1 752 940	7 095	861 662	6 582	580 792	4 791	254 001
ADDISON	501 760	50 000	10.0	700	238 716	681	160 658	663	118 783	438	36 914
BENNINGTON	430 080	1 000	.2	175	43 969	171	16 376	161	10 700	105	5 016
CALEDONIA	391 680	4 000	1.0	454	122 737	437	(D)	418	35 100	317	16 216
CHITTENDEN	341 120	7 000	2.1	446	128 919	441	(D)	424	47 469	277	18 863
ESSEX	424 320	2 000	.5	92	25 618	87	9 134	84	6 551	49	2 212
FRANKLIN	422 400	30 000	7.1	752	226 205	728	118 872	712	81 183	484	34 673
GRAND ISLE	53 120	6 000	11.3	129	32 012	127	22 891	122	16 905	63	4 146
LAMOILLE	303 360	4 000	1.3	244	56 032	233	26 333	219	18 993	150	6 589
ORANGE	441 600	4 000	.9	535	130 773	520	54 711	500	34 782	347	18 088
ORLEANS	457 600	5 000	1.1	637	194 812	628	97 088	617	65 982	455	29 087
RUTLAND	593 280	28 000	4.7	523	172 941	509	74 633	491	49 374	312	23 308
WASHINGTON	452 480	6 000	1.3	373	81 629	364	36 298	348	23 847	234	11 567
WINDHAM	501 760	2 000	.4	271	64 513	261	26 095	250	17 243	158	7 874
WINDSOR	615 680	7 000	1.1	521	114 173	509	42 320	485	28 045	324	13 040
FARMS NOT ON MAIL LIST	-	-	-	1 421	119 891	1 399	55 418	1 088	25 835	1 078	26 408
VIRGINIA	25 464 320	313 147	1.2	56 869	9 965 481	53 685	4 782 000	49 549	2 712 675	28 822	1 722 656
ACCOMACK	304 640	10 950	3.6	448	104 192	404	80 368	392	75 999	46	1 049
ALBEMARLE	480 000	1 775	.4	750	208 468	696	91 345	594	40 564	473	46 320
ALLEGHANY	289 280	7 500	2.6	155	31 177	144	9 365	132	3 704	88	5 213
AMELIA	234 240	11 800	5.0	446	93 200	434	45 775	418	32 002	210	9 950
AMHERST	300 800	1 504	.5	432	94 915	398	32 616	342	11 361	270	19 405
APPOMATTOX	220 800	700	.3	440	88 714	436	39 255	412	17 776	253	15 852
AUGUSTA	641 280	308	(Z)	1 483	303 370	1 321	144 097	1 196	75 240	809	63 861
BATH	345 600	10 230	3.0	145	59 617	132	19 038	124	7 389	88	10 975
BEDFORD	463 360	600	.1	1 246	212 630	1 192	94 291	1 097	44 238	778	44 283
BLAND	236 160	325	.1	363	92 099	343	28 378	329	11 661	205	16 147
BOTETOURT	350 720	755	.2	549	101 284	520	42 098	483	19 237	336	21 382
BRUNSWICK	370 560	865	.2	658	129 465	639	49 549	612	28 831	242	12 665
BUCHANAN	325 120	430	.1	92	12 135	90	3 507	85	742	43	2 236
BUCKINGHAM	372 480	7 250	1.9	422	91 416	409	40 325	384	15 947	267	20 152
CAMPBELL	360 960	1 250	.3	784	141 914	753	65 382	700	31 145	417	25 452
CAROLINE	347 520	10 000	2.9	272	73 916	268	41 499	248	34 227	110	5 228
CARROLL	316 160	2 743	.9	1 037	115 142	994	62 477	908	22 439	707	38 062
CHARLES CITY	115 840	900	.8	70	30 105	69	(D)	66	15 371	22	672
CHARLOTTE	300 800	3 500	1.2	740	135 995	734	54 922	703	24 417	322	19 907
CHESTERFIELD	288 000	134	(Z)	200	23 508	194	11 649	180	8 330	75	1 993
CLARKE	111 360	25	(Z)	256	76 510	237	48 785	192	26 052	178	21 724
CRAIG	215 040	495	.2	186	50 793	182	15 574	169	6 909	107	8 387
CULPEPER	248 960	12 000	4.8	501	141 023	473	81 102	424	43 606	319	33 292
CUMBERLAND	186 240	443	.2	331	70 332	320	29 079	286	14 578	197	10 839
DICKENSON	212 480	350	.2	115	8 676	110	(D)	103	1 128	77	1 853
DINWIDDIE	329 600	1 550	.5	569	106 978	553	45 943	539	33 947	181	8 768
ESSEX	160 000	750	.5	200	71 863	196	41 893	196	38 346	39	1 679
FAIRFAX	270 080	350	.1	187	20 464	166	10 777	144	6 790	73	3 176
FAUQUIER	422 400	2 275	.5	837	247 838	760	137 667	650	72 925	567	58 832
FLOYD	245 120	4 800	2.0	841	132 450	819	59 107	774	23 292	566	32 960
FLUVANNA	184 320	980	.5	283	58 812	267	24 184	245	11 276	192	11 442
FRANKLIN	458 240	1 923	.4	1 138	198 737	1 109	77 654	1 053	41 438	650	30 818
FREDERICK	261 120	205	.1	565	123 220	532	68 784	460	36 207	362	29 473
GILES	232 320	196	.1	332	71 977	314	24 149	291	7 907	204	15 734
GLOUCESTER	145 920	1 900	1.3	157	30 459	152	19 003	145	17 067	48	929
GOOCHLAND	184 960	270	.1	278	62 441	268	28 200	239	18 477	159	8 022
GRAYSON	293 760	1 163	.4	942	150 322	913	69 864	854	22 359	626	45 437
GREENE	97 920	400	.4	222	42 565	207	18 125	185	9 162	140	8 453
GREENSVILLE	192 640	2 330	1.2	286	79 594	262	37 622	253	30 547	102	3 113
HALIFAX	512 640	7 450	1.5	1 750	263 083	1 739	101 506	1 705	45 067	668	30 629
HANOVER	297 600	12 000	4.0	630	122 917	601	63 644	569	45 416	285	14 416
HENRICO	184 960	835	.5	156	29 555	142	14 502	131	10 345	54	2 157
HENRY	250 880	70	(Z)	368	55 867	361	25 386	335	9 704	201	13 546
HIGHLAND	266 240	8 000	3.0	329	107 787	298	36 275	275	9 422	204	26 416
ISLE OF WIGHT	202 880	16 863	8.3	352	96 496	325	56 461	318	49 884	120	5 423
JAMES CITY	100 480	500	.5	63	17 043	61	(D)	59	(D)	18	1 036
KING AND QUEEN	203 520	225	.1	188	47 663	182	26 505	177	24 643	52	826
KING GEORGE	112 640	800	.7	161	45 492	153	22 914	149	18 140	68	3 638
KING WILLIAM	177 920	375	.2	151	59 578	148	36 026	146	31 335	49	3 520
LANCASTER	87 680	870	1.0	133	26 745	129	18 507	128	16 973	22	493
LEE	280 320	845	.3	1 468	132 797	1 440	56 122	1 403	18 631	727	30 835
LOUDOUN	330 880	8 170	2.5	836	228 503	770	151 655	663	93 430	570	53 916

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	LAND USE--CON.										IRRIGATED LAND	
	CROPLAND--CON.		WOODLAND				OTHER PASTURELAND AND RANGELAND		ALL OTHER LAND IN FARMS			
	OTHER CROPLAND		TOTAL									
	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	PASTURED (ACRES)	NOT PASTURED (ACRES)	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES IRRIGATED
UTAH--CON.												
MORGAN	30	683	12	2 774	(D)	(D)	78	219 072	117	6 141	148	8 248
PIUTE	38	(D)	2	(D)	(D)	(D)	45	45 317	43	2 321	100	12 354
RICH	39	(D)	6	(D)	(D)	(D)	101	409 506	74	4 859	141	57 020
SALT LAKE	114	11 737	11	33	15	18	108	152 334	379	9 182	496	22 852
SAN JUAN	124	56 574	69	29 309	15 046	14 263	110	231 845	95	13 839	78	6 210
SANPETE	245	10 933	37	16 161	14 013	2 148	338	303 733	362	16 088	636	74 843
SEVIER	124	4 216	15	2 044	1 930	114	142	132 902	223	9 063	412	46 682
SUMMIT	36	1 953	23	7 224	6 004	1 220	154	269 463	168	2 420	303	28 588
TOOELE	60	(D)	5	(D)	446	(D)	108	434 622	137	7 597	203	18 110
UINTAH	120	(D)	23	(D)	(D)	(D)	268	823 912	294	19 225	472	60 432
UTAH	287	23 540	25	3 197	3 064	133	353	277 839	829	11 614	1 422	90 728
WASATCH	28	967	10	1 140	(D)	(D)	60	187 948	115	806	239	17 666
WASHINGTON	72	7 191	16	4 447	3 172	1 275	140	187 317	139	5 870	280	13 090
WAYNE	37	972	6	410	(D)	(D)	63	70 068	97	4 137	165	16 461
WEBER	140	1 802	23	921	508	413	166	155 204	400	4 079	681	35 776
FARMS NOT ON MAIL LIST	167	2 861	18	1 581	336	1 245	252	14 988	742	2 888	833	16 694
VERMONT	1 008	26 869	5 522	700 381	168 958	531 423	1 646	116 787	4 228	74 110	109	1 595
ADDISON	124	4 961	528	50 739	15 973	34 766	200	17 300	465	10 019	26	723
BENNINGTON	35	660	136	22 011	3 506	18 505	44	3 388	107	2 194	6	32
CALEDONIA	58	(D)	399	59 387	12 134	47 253	93	(D)	246	4 585	1	(D)
CHITTENDEN	61	(D)	337	44 509	8 900	35 609	124	(D)	267	5 848	9	(D)
ESSEX	11	371	73	13 842	2 038	11 804	26	1 423	41	1 219	-	-
FRANKLIN	80	3 016	604	80 706	32 156	48 550	235	19 851	423	6 776	9	137
GRAND ISLE	46	1 840	95	5 684	1 982	3 702	40	1 929	88	1 508	5	23
LAMOILLE	28	751	189	25 332	4 011	21 321	50	2 210	134	2 157	3	3
ORANGE	75	1 841	445	60 612	14 525	46 087	135	10 122	308	5 328	8	25
ORLEANS	72	2 019	542	82 217	23 902	58 315	125	(D)	309	(D)	2	(D)
RUTLAND	73	1 951	429	76 032	20 854	55 178	175	(D)	321	(D)	4	(D)
WASHINGTON	50	884	304	36 509	5 697	30 812	98	6 126	219	2 696	7	14
WINDHAM	53	978	213	33 826	5 736	28 090	56	2 576	147	2 016	9	102
WINDSOR	58	1 235	428	59 429	10 389	49 040	110	5 894	319	6 530	5	54
FARMS NOT ON MAIL LIST	184	3 175	800	49 546	7 155	42 391	135	4 421	834	10 506	15	198
VIRGINIA	13 348	346 669	37 380	3 483 580	1 007 172	2 476 408	12 004	1 247 978	38 515	451 923	2 892	43 871
ACCOMACK	95	3 320	193	18 461	1 002	17 459	16	648	218	4 715	58	5 388
ALBEMARLE	107	4 461	577	78 317	20 632	57 685	190	30 579	518	8 227	13	427
ALLEGHANY	17	448	115	16 614	4 698	11 916	40	4 115	86	1 083	-	-
AMELIA	172	3 823	347	40 247	8 790	31 457	54	2 221	313	4 957	44	843
AMHERST	67	1 850	355	40 582	20 926	19 656	129	18 099	267	3 618	3	(D)
APPOMATTOX	168	5 627	349	37 148	9 229	27 919	94	8 547	321	3 764	23	138
AUGUSTA	169	4 996	939	56 299	28 547	27 752	617	93 491	985	9 483	30	1 054
BATH	12	674	119	29 757	5 213	24 544	53	8 760	98	2 062	1	(D)
BEDFORD	244	5 770	1 005	74 906	36 118	38 788	356	33 313	846	10 120	19	94
BLAND	32	570	302	37 446	12 061	25 385	155	21 593	242	4 682	-	-
BOTETOURT	77	1 479	407	39 305	16 707	22 598	157	16 726	369	3 155	7	135
BRUNSWICK	276	8 053	447	68 657	12 169	56 488	67	5 338	427	5 921	127	1 723
BUCHANAN	28	529	79	6 169	1 534	4 635	22	1 571	59	888	-	-
BUCKINGHAM	142	4 226	355	43 561	10 996	32 565	60	3 526	293	4 004	3	(D)
CAMPBELL	302	8 785	575	59 019	20 019	39 000	141	10 448	545	7 065	63	685
CAROLINE	72	2 044	203	27 514	4 000	23 514	33	2 051	184	2 852	4	(D)
CARROLL	119	1 976	805	35 120	13 452	21 668	211	13 286	626	4 259	22	468
CHARLES CITY	25	(D)	44	11 325	754	10 571	7	(D)	48	997	7	385
CHARLOTTE	382	10 598	539	67 521	16 804	50 717	66	3 744	538	9 808	84	830
CHESTERFIELD	72	1 326	123	10 440	1 901	8 539	15	249	133	1 170	28	154
CLARKE	45	1 009	141	8 207	3 363	4 844	70	15 939	204	3 579	1	(D)
CRAIG	23	278	163	21 915	4 880	17 035	65	11 636	126	1 668	-	-
CULPEPER	107	4 204	350	31 205	8 537	22 668	143	24 571	362	4 145	9	326
CUMBERLAND	129	3 662	272	32 800	12 427	20 373	51	5 642	239	2 811	5	(D)
DICKENSON	25	(D)	98	(D)	843	(D)	25	526	71	344	3	(D)
DINWIDDIE	181	3 228	363	53 667	9 765	43 902	76	2 417	385	4 951	123	1 609
ESSEX	49	1 868	125	22 497	1 528	20 969	18	2 549	122	4 924	5	(D)
FAIRFAX	36	811	79	5 486	597	4 889	33	2 154	121	2 047	24	140
FAUQUIER	151	5 910	579	57 594	14 672	42 922	194	42 417	594	10 160	10	250
FLOYD	102	2 855	708	44 742	18 172	26 570	231	23 679	558	4 922	11	57
FLUVANNA	53	1 466	242	28 944	5 043	23 901	47	3 494	204	2 190	2	(D)
FRANKLIN	273	5 398	922	90 893	26 490	64 403	295	20 226	825	9 964	174	1 461
FREDERICK	102	3 104	359	28 517	8 999	19 518	151	21 573	378	4 346	10	116
GILES	29	508	284	31 167	14 534	16 633	119	14 678	181	1 983	1	(D)
GLOUCESTER	49	1 007	105	9 032	2 182	6 850	12	245	116	2 179	5	18
GOOCHLAND	69	1 701	214	26 887	6 156	20 731	54	4 805	188	2 549	3	6
GRAYSON	97	2 068	711	43 758	20 626	23 132	249	31 972	544	4 728	4	204
GREENE	28	510	184	17 609	5 288	12 321	65	5 635	152	1 196	5	12
GREENSVILLE	115	3 962	192	36 715	6 763	29 952	34	2 605	189	2 652	17	434
HALIFAX	955	25 810	1 216	130 807	26 907	103 900	219	11 713	1 212	19 057	154	1 521
HANOVER	133	3 812	439	50 189	9 545	40 644	69	3 411	435	5 673	27	389
HENRICO	41	2 000	86	11 424	1 772	9 652	20	1 479	110	2 150	10	29
HENRY	102	2 136	271	22 613	11 392	11 221	57	4 738	248	3 130	27	348
HIGHLAND	11	437	251	45 638	17 562	28 076	119	22 266	176	3 608	-	-
ISLE OF WIGHT	99	3 154	229	33 963	3 539	30 424	29	1 326	228	2 746	6	266
JAMES CITY	14	(D)	39	(D)	781	(D)	9	541	34	713	3	(D)
KING AND QUEEN	54	1 036	149	18 624	2 706	15 918	24	1 048	139	1 486	-	-
KING GEORGE	46	1 136	123	14 788	3 958	10 830	18	4 429	112	3 361	5	118
KING WILLIAM	39	1 171	98	19 621	995	18 626	22	1 145	98	2 786	1	(D)
LANCASTER	42	1 041	79	7 267	228	7 039	8	169	86	802	2	(D)
LEE	374	6 656	898	46 425	14 953	31 472	339	21 878	971	8 372	20	73
LOUDOUN	146	4 309	499	39 847	9 128	30 719	192	25 044	604	11 957	8	116

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	APPROXIMATE LAND AREA (SEE TEXT) (ACRES)	LAND DRAINED (SEE TEXT)		LAND IN FARMS		LAND USE					
						CROPLAND					
						TOTAL		HARVESTED		USED ONLY FOR PASTURE	
		ACRES	PERCENT OF LAND AREA	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES
VIRGINIA--CON.											
LOUISA	330 880	539	.2	455	94 088	444	43 194	410	23 112	267	16 331
LUNENBURG	282 880	150	.1	604	98 578	596	39 401	574	19 637	279	13 241
MADISON	209 280	1 550	.7	418	111 768	382	54 584	343	30 766	254	21 517
MATHEWS	56 960	855	1.5	100	9 867	97	(D)	91	(D)	19	707
MECKLENBURG	391 680	700	.2	1 162	194 308	1 141	86 678	1 095	40 487	561	29 218
MIDDLESEX	83 200	410	.5	146	27 475	146	17 586	141	15 424	33	864
MONTGOMERY	255 360	1 000	.4	528	104 835	494	46 712	449	19 804	348	25 494
NELSON	301 440	1 245	.4	396	83 326	375	34 362	347	14 887	232	16 982
NEW KENT	134 400	825	.6	93	25 457	88	14 349	85	12 585	38	985
NORTHAMPTON	140 800	3 241	2.3	236	61 956	236	50 333	235	47 915	32	904
NORTHUMBERLAND	121 600	1 130	.9	231	47 001	228	35 816	228	33 639	28	709
NOTTOWAY	197 120	800	.4	373	66 079	367	28 049	351	16 213	222	9 638
ORANGE	227 200	557	.2	420	116 195	401	57 214	359	30 634	261	23 331
PAGE	202 240	225	.1	448	66 317	397	38 068	351	18 630	247	17 975
PATRICK	296 960	1 008	.3	790	97 273	782	37 299	750	17 136	446	16 362
PITTSYLVANIA	651 520	245	(Z)	2 126	330 285	2 101	130 686	2 049	64 848	875	37 097
POWHATAN	172 160	85	(Z)	197	50 736	189	21 521	173	12 376	130	6 342
PRINCE EDWARD	228 480	563	.2	423	88 624	416	43 038	395	20 512	226	15 160
PRINCE GEORGE	182 400	1 320	.7	203	53 302	200	27 164	186	23 135	76	2 673
PRINCE WILLIAM	222 080	100	(Z)	296	58 780	282	39 761	244	21 172	208	15 620
PULASKI	209 920	25	(Z)	333	85 813	312	39 969	278	17 213	222	21 592
RAPPAHANNOCK	170 880	1 780	1.0	266	78 214	243	32 956	211	15 568	152	15 391
RICHMOND	121 600	825	.7	206	42 822	203	28 285	201	26 630	36	816
ROANOKE	193 920	750	.4	283	36 150	263	14 210	240	6 888	141	6 540
ROCKBRIDGE	388 480	643	.2	667	159 321	617	68 510	559	25 561	404	40 978
ROCKINGHAM	559 360	3 500	.6	1 872	252 152	1 621	139 207	1 436	80 205	975	54 803
RUSSELL	309 120	2 307	.7	1 177	178 307	1 145	56 683	1 108	21 157	572	32 107
SCOTT	344 960	2 000	.6	1 753	146 526	1 725	50 794	1 686	17 702	780	26 670
SHENANDOAH	324 480	500	.2	819	137 888	759	71 999	690	37 946	488	31 212
SMYTH	278 400	510	.2	887	122 004	861	54 095	835	21 571	476	30 519
SOUTHAMPTON	387 840	29 274	7.5	572	219 722	537	111 800	524	93 384	195	8 690
SPOTSYLVANIA	266 880	1 000	.4	288	59 408	273	34 733	265	24 396	168	8 558
STAFFORD	172 800	600	.3	182	28 462	178	13 929	156	9 114	117	3 981
SURRY	177 280	3 594	2.0	216	61 032	210	36 329	199	31 935	70	2 446
SUSSEX	316 160	6 208	2.0	293	100 372	278	49 232	258	41 429	82	3 428
TAZEWELL	334 080	200	.1	471	150 432	441	40 594	402	17 685	250	21 705
WARREN	140 160	217	.2	225	54 933	201	23 508	183	11 774	135	10 462
WASHINGTON	369 920	2 025	.5	2 134	203 139	2 092	92 891	2 038	38 360	1 067	47 250
WESTMORELAND	146 560	1 010	.7	215	67 469	213	40 034	210	37 107	52	1 638
WISE	265 600	1 240	.5	142	13 702	138	4 815	131	1 761	78	2 694
WYTHE	294 400	405	.1	738	147 736	704	66 372	635	29 815	497	35 289
YORK	161 920	850	.5	77	4 296	65	(D)	62	1 799	12	406
CHESAPEAKE	270 720	23 850	8.8	288	57 155	265	47 067	253	45 682	36	488
SUFFOLK	262 400	15 870	6.0	410	100 589	384	65 487	372	59 158	97	2 599
VIRGINIA BEACH	165 760	34 489	20.8	228	43 646	198	34 824	185	32 617	33	954
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	6 933	506 052	6 033	273 062	4 906	113 015	3 319	137 704
WASHINGTON	42 606 080	638 571	1.5	37 730	17 002 288	33 845	8 410 749	28 358	5 073 078	14 437	614 240
ADAMS	1 212 160	1 240	.1	698	1 172 486	680	896 936	661	485 715	135	11 868
ASOTIN	405 120	-	-	157	289 460	136	90 034	113	47 004	49	3 398
BENTON	1 102 080	700	.1	1 038	685 709	955	425 426	783	257 283	434	12 102
CHELAN	1 867 520	1 200	.1	1 302	125 912	1 286	42 396	1 261	32 402	121	4 388
CLALLAM	1 121 920	2 118	.2	325	28 170	283	18 906	218	9 757	216	8 267
CLARK	401 280	8 667	2.2	1 267	101 606	1 140	61 480	902	34 991	687	23 346
COLUMBIA	545 920	720	.1	230	352 517	220	226 027	209	128 612	60	13 993
COWLITZ	732 160	9 000	1.2	323	40 038	283	17 055	203	8 140	196	7 722
DOUGLAS	1 171 840	225	(Z)	892	1 033 295	870	574 631	851	258 735	81	8 790
FERRY	1 409 280	1 000	.1	200	794 816	187	29 446	161	15 531	86	9 691
FRANKLIN	801 920	41 000	5.1	799	609 816	755	418 316	736	287 933	179	12 372
GARFIELD	453 760	125	(Z)	212	350 267	206	194 392	201	109 548	31	5 003
GRANT	1 712 000	46 924	2.7	1 665	1 227 947	1 580	776 981	1 489	504 866	434	29 547
GRAYS HARBOR	1 222 400	4 786	.4	382	50 414	361	28 980	282	16 661	238	10 795
ISLAND	135 680	55	(Z)	244	21 775	214	13 335	170	7 593	148	4 234
JEFFERSON	1 155 200	4 315	.4	130	14 585	119	5 934	82	2 299	89	(D)
KING	1 361 920	30 214	2.2	1 187	53 116	925	33 886	574	12 904	561	19 130
KITSAP	251 520	1 840	.7	260	8 035	216	3 825	141	1 212	129	(D)
KITTITAS	1 482 880	26 000	1.8	624	426 086	558	86 522	480	53 197	355	28 142
KLICKITAT	1 221 120	350	(Z)	501	737 409	470	211 102	417	113 952	200	22 421
LEWIS	1 550 720	48 000	3.1	1 136	137 137	1 049	72 222	836	36 621	752	30 628
LINCOLN	1 475 840	725	(Z)	765	1 444 301	726	890 313	703	477 286	125	12 956
MASON	615 680	420	.1	110	10 397	98	5 052	74	1 909	72	2 916
OKANOGAN	3 392 640	190	(Z)	1 297	1 258 477	1 233	126 554	1 158	72 810	322	26 667
PACIFIC	581 120	9 488	1.6	277	37 779	262	15 444	225	5 841	143	8 223
PEND OREILLE	897 280	2 500	.3	245	72 576	226	28 559	191	18 863	112	6 373
PIERCE	1 072 640	14 204	1.3	1 077	63 077	863	30 562	605	14 050	478	14 718
SAN JUAN	114 560	3 520	3.1	121	16 505	112	9 573	96	3 432	91	5 724
SKAGIT	1 110 400	93 000	8.4	779	105 721	693	81 872	595	67 251	345	11 669
SKAMANIA	1 070 080	25	(Z)	69	8 195	62	3 436	48	1 607	39	1 697
SNOHOMISH	1 342 720	14 800	1.1	1 244	84 856	1 005	56 798	725	33 134	650	19 741
SPOKANE	1 125 120	40 000	3.6	1 859	631 397	1 710	408 328	1 589	301 689	595	26 299
STEVENS	1 587 840	14 800	.9	1 009	606 742	961	136 704	879	86 485	456	28 084
THURSTON	456 960	51 678	11.3	618	63 610	519	27 282	357	12 003	350	13 270
WAHKIAKUM	167 040	16 705	10.0	150	16 081	137	9 470	105	4 101	110	5 258
WALLA WALLA	807 680	2 000	.2	752	773 279	702	624 270	639	364 518	244	11 486
WHATCOM	1 360 640	57 240	4.2	1 445	127 491	1 345	97 002	1 156	67 569	861	26 612
WHITMAN	1 377 920	32 447	2.4	1 298	1 414 715	1 238	1 099 073	1 210	777 612	273	20 874
YAKIMA	2 731 520	56 350	2.1	4 300	1 726 041	4 103	358 277	3 801	279 112	1 275	39 101
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	6 743	280 452	5 357	174 348	3 432	58 850	2 715	60 758

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	LAND USE--CON.										IRRIGATED LAND	
	CROPLAND--CON.		WOODLAND				OTHER PASTURELAND AND RANGELAND		ALL OTHER LAND IN FARMS			
	OTHER CROPLAND		TOTAL									
	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	PASTURED (ACRES)	NOT PASTURED (ACRES)	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES IRRIGATED
VIRGINIA--CON.												
LOUISA	124	3 751	376	40 058	7 727	32 331	77	7 354	324	3 482	2	(D)
LUNENBURG	290	6 523	454	48 893	11 752	37 141	72	3 424	435	6 860	105	1 497
MADISON	65	2 301	328	32 623	8 972	23 651	136	20 328	301	4 233	-	-
MATHEWS	28	(D)	56	2 101	195	1 906	2	(D)	65	433	5	29
MECKLENBURG	600	16 973	825	88 210	28 236	59 974	150	8 373	817	11 047	293	4 028
MIDDLESEX	32	1 298	92	8 311	495	7 816	11	281	93	1 297	2	(D)
MONTGOMERY	58	1 414	357	30 905	13 484	17 421	155	23 519	324	3 699	3	(D)
NELSON	85	2 493	316	38 777	12 958	25 819	90	6 220	271	3 967	2	(D)
NEW KENT	19	779	57	8 652	1 091	7 561	11	441	61	2 015	1	(D)
NORTHAMPTON	55	1 514	114	8 616	1 604	7 012	7	247	120	2 760	30	4 032
NORTHUMBERLAND	53	1 468	118	9 427	1 011	8 416	8	246	134	1 512	-	-
NOTTOWAY	134	2 198	284	31 126	7 847	23 279	45	2 985	263	3 919	29	328
ORANGE	108	3 249	334	37 535	8 485	29 050	96	16 970	294	4 476	7	76
PAGE	65	1 463	250	14 315	4 190	10 125	135	11 739	275	2 195	1	(D)
PATRICK	254	3 801	620	49 527	12 456	37 071	118	4 996	569	5 451	12	352
PITTSYLVANIA	1 075	28 741	1 512	156 367	39 492	116 875	347	17 107	1 482	26 125	475	5 448
POWHATAN	53	2 803	163	19 946	3 302	16 644	31	6 111	136	3 158	5	146
PRINCE EDWARD	206	7 366	317	36 703	12 926	23 777	61	4 899	291	3 984	16	207
PRINCE GEORGE	62	1 356	151	22 910	2 844	20 066	20	1 164	141	2 064	4	33
PRINCE WILLIAM	54	2 969	205	13 570	3 161	10 409	52	3 559	209	1 890	3	5
PULASKI	37	1 164	220	19 256	6 550	12 706	115	24 098	200	2 490	1	(D)
RAPPAHANNOCK	45	1 997	197	26 680	9 925	16 755	84	15 250	194	3 328	1	(D)
RICHMOND	49	839	126	12 696	693	12 003	13	231	114	1 610	2	(D)
ROANOKE	42	782	192	15 963	5 441	10 522	59	4 244	187	1 733	19	93
ROCKBRIDGE	84	1 971	481	49 577	20 601	28 976	264	34 435	410	6 799	5	(D)
ROCKINGHAM	186	4 199	956	48 949	16 283	32 666	618	54 022	1 278	9 974	44	2 168
RUSSELL	263	3 419	754	49 793	23 512	26 281	414	64 091	714	7 740	4	17
SCOTT	484	6 422	1 230	64 349	22 124	42 225	483	21 855	1 099	9 528	13	47
SHENANDOAH	125	2 841	503	31 583	9 042	22 541	267	29 672	555	4 634	3	(D)
SMYTH	147	2 005	542	32 923	15 572	17 351	259	30 700	561	4 286	2	(D)
SOUTHAMPTON	246	9 726	389	95 391	8 170	87 221	72	6 520	381	6 011	5	(D)
SPOTSYLVANIA	65	1 779	215	19 998	3 562	16 436	47	2 581	205	2 096	9	226
STAFFORD	41	834	132	10 426	1 992	8 436	30	1 984	140	2 121	2	(D)
SURRY	65	1 948	148	22 139	2 376	19 763	26	815	135	1 749	2	(D)
SUSSEX	127	4 375	193	46 336	5 390	40 946	31	1 731	186	3 073	14	652
TAZEWELL	55	1 204	321	41 409	14 818	26 591	206	61 170	286	7 259	-	-
WARREN	30	1 272	152	14 275	4 513	9 762	70	14 903	161	2 247	1	(D)
WASHINGTON	476	7 281	1 197	56 943	19 516	37 427	513	42 536	1 354	10 769	27	104
WESTMORELAND	67	1 289	141	24 977	3 572	21 405	21	491	138	1 967	7	357
WISE	26	360	82	4 344	901	3 443	29	3 832	75	711	1	(D)
WYTHE	65	1 268	506	36 051	13 101	22 950	250	40 431	462	4 882	3	3
YORK	18	(D)	25	1 110	64	1 046	6	(D)	51	292	6	56
CHESAPEAKE	40	897	105	7 751	528	7 223	19	626	161	1 711	18	170
SUFFOLK	109	3 730	258	28 718	3 541	25 177	30	888	261	5 496	6	(D)
VIRGINIA BEACH	25	1 253	77	4 986	813	4 173	21	613	128	3 223	13	162
FARMS NOT ON MAIL LIST	713	22 343	2 962	176 514	92 461	84 053	893	34 865	5 343	21 611	476	1 841
WASHINGTON	8 909	2 723 431	10 715	2 683 874	2 212 170	471 704	8 257	5 352 125	23 557	555 540	16 750	1 681 268
ADAMS	467	399 353	8	(D)	(D)	(D)	207	(D)	331	16 982	345	169 687
ASOTIN	71	39 632	36	16 698	16 216	482	100	180 829	86	1 899	51	785
BENTON	234	156 041	17	2 355	651	1 704	194	217 245	613	40 683	900	130 371
CHELAN	114	5 606	153	17 636	7 347	10 289	108	54 578	632	11 302	1 246	29 498
CLALLAM	17	882	146	6 827	2 170	4 657	51	1 389	208	1 048	157	8 719
CLARK	153	3 143	596	22 512	11 463	11 049	226	11 721	820	5 893	204	4 693
COLUMBIA	156	83 422	39	33 197	22 446	10 751	107	83 074	155	10 219	68	11 588
COWLITZ	20	1 193	196	17 312	7 421	9 891	65	3 915	205	1 756	33	2 577
DOUGLAS	329	307 106	15	6 321	5 913	408	195	417 308	411	35 035	595	20 077
FERRY	50	4 224	121	(D)	(D)	49 867	87	209 507	98	(D)	92	5 151
FRANKLIN	278	118 011	1	(D)	-	(D)	141	166 570	500	(D)	683	184 978
GARFIELD	179	79 841	22	13 992	8 253	5 739	137	136 217	121	5 666	40	1 533
GRANT	491	242 568	24	5 307	(D)	(D)	382	394 973	1 015	50 686	1 441	379 544
GRAYS HARBOR	54	1 524	206	13 620	5 345	8 275	64	3 920	257	3 894	110	4 877
ISLAND	32	1 508	143	5 845	1 789	4 056	31	1 300	172	1 295	46	1 722
JEFFERSON	3	(D)	96	5 301	1 540	3 761	27	2 631	82	719	21	525
KING	98	1 852	327	8 288	3 258	5 030	227	6 534	669	4 408	206	2 462
KITSAP	27	(D)	158	2 983	1 099	1 884	44	376	175	851	79	603
KITTITAS	84	5 183	79	55 433	50 557	4 876	176	277 842	374	6 289	549	77 918
KLICKITAT	214	74 729	197	156 587	145 817	10 770	215	356 043	321	13 677	197	22 025
LEWIS	173	4 973	720	45 512	18 387	27 125	202	11 874	762	7 529	134	5 719
LINCOLN	627	400 071	83	55 733	44 538	11 195	389	472 836	366	25 419	158	54 413
MASON	13	227	76	3 757	1 250	2 507	16	1 011	79	577	23	602
OKANOGAN	226	27 077	191	416 684	372 816	43 868	397	673 447	759	41 792	1 070	45 321
PACIFIC	29	1 380	145	14 620	4 716	9 904	42	4 311	190	3 404	126	3 250
PEND OREILLE	60	3 323	184	33 891	16 730	17 161	49	7 951	138	2 175	40	2 488
PIERCE	107	1 794	422	17 956	7 884	10 072	209	8 947	663	5 612	227	5 216
SAN JUAN	18	417	88	5 386	1 487	3 899	21	728	88	818	13	630
SKAGIT	80	2 952	263	9 430	4 242	5 188	117	9 221	469	5 198	82	3 709
SKAMANIA	7	132	44	3 622	2 261	1 361	11	891	48	246	4	(D)
SNOHOMISH	113	3 923	547	15 345	6 003	9 342	249	7 379	755	5 334	141	2 955
SPOKANE	691	80 340	847	112 151	72 492	39 659	396	92 615	1 100	18 303	384	13 853
STEVENS	367	22 135	745	333 512	257 598	75 914	254	110 364	582	26 162	240	14 619
THURSTON	69	2 009	342	21 686	10 519	11 167	126	10 419	408	4 223	143	6 016
WAHKIAKUM	7	111	70	3 962	982	2 980	33	1 440	99	1 209	9	(D)
WALLA WALLA	320	248 266	49	11 022	9 088	1 934	161	99 677	459	38 310	465	103 729
WHATCOM	95	2 821	619	14 706	6 311	8 395	180	9 717	920	6 066	488	28 881
WHITMAN	946	300 587	91	24 742	19 251	5 491	414	274 342	666	16 558	111	10 145
YAKIMA	700	40 064	79	(D)	(D)	(D)	531	(D)	2 683	56 886	4 030	277 815
FARMS NOT ON MAIL LIST	1 190	54 740	2 530	50 695	14 822	35 873	1 676	36 343	5 078	19 066	1 799	42 079

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	APPROXIMATE LAND AREA (SEE TEXT) (ACRES)	LAND DRAINED (SEE TEXT)		LAND IN FARMS		LAND USE					
						CROPLAND					
						TOTAL		HARVESTED		USED ONLY FOR PASTURE	
		ACRES	PERCENT OF LAND AREA	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES
WEST VIRGINIA	15 405 440	108 481	.7	20 532	3 867 996	19 731	1 514 371	18 568	604 155	12 323	814 436
BARBOUR	218 240	3 600	1.6	503	88 134	487	39 537	468	14 930	309	22 488
BERKELEY	202 240	1 624	.8	460	84 591	441	54 257	410	33 635	255	16 106
BOONE	320 640	740	.2	39	3 973	38	589	36	285	13	98
BRAXTON	327 040	800	.2	345	75 554	335	26 880	320	8 843	208	16 914
BROOKE	56 320	1 300	2.3	83	13 301	79	6 507	75	3 392	41	2 352
CABELL	178 560	800	.4	382	37 206	368	13 135	345	4 104	192	6 998
CALHOUN	179 840	200	.1	176	36 276	171	13 171	159	3 919	119	8 019
CLAY	219 520	350	.2	87	15 860	84	6 354	78	1 718	53	3 925
DODDRIDGE	204 160	654	.3	245	55 724	237	20 475	227	6 640	146	13 362
FAYETTE	424 320	44	(Z)	232	25 492	222	11 284	210	4 776	147	6 146
GILMER	216 960	2 485	1.1	220	59 179	217	20 474	207	6 466	134	13 707
GRANT	305 920	734	.2	357	119 119	332	33 443	312	12 911	193	19 828
GREENBRIER	656 640	11 580	1.8	755	183 573	716	55 264	679	25 480	369	26 151
HAMPSHIRE	408 960	1 900	.5	509	152 070	484	49 642	453	22 492	317	22 015
HANCOCK	53 120	300	.6	82	9 832	79	4 379	76	2 790	39	1 136
HARDY	374 400	3 500	.9	462	153 807	422	41 540	388	18 210	283	21 924
HARRISON	267 520	1 186	.4	561	101 508	536	48 777	503	15 560	356	31 786
JACKSON	295 040	13 000	4.4	642	112 713	621	46 502	593	16 389	389	27 797
JEFFERSON	135 040	100	.1	370	84 985	350	63 679	325	41 790	244	18 328
KANAWHA	580 480	250	(Z)	195	21 765	169	9 683	149	2 335	99	6 603
LEWIS	250 880	630	.3	379	95 403	363	39 378	344	12 693	229	25 319
LINCOLN	280 320	825	.3	300	33 941	294	10 342	285	1 963	134	5 660
LOGAN	291 840	400	.1	27	3 411	25	(D)	22	266	9	490
MCDOWELL	341 120	30	(Z)	9	640	8	(D)	8	119	1	(D)
MARION	199 040	584	.3	348	44 097	341	23 449	322	8 165	228	14 487
MARSHALL	194 560	327	.2	429	70 126	409	31 551	391	12 554	270	17 764
MASON	277 120	2 488	.9	685	119 622	666	50 535	638	23 981	358	22 361
MERCER	266 880	364	.1	325	49 351	318	17 858	298	6 605	209	10 220
MINERAL	211 200	1 800	.9	284	78 506	275	28 681	253	11 444	176	15 370
MINGO	270 720	400	.1	5	187	4	(D)	3	20	1	(D)
MONONGALIA	233 600	8 085	3.5	361	50 561	347	26 093	328	10 007	248	15 103
MONROE	302 720	1 800	.6	677	143 855	648	44 962	615	21 358	334	20 937
MORGAN	149 120	416	.3	150	28 491	145	13 638	142	7 814	85	4 026
NICHOLAS	410 880	1 600	.4	299	40 984	293	18 681	276	7 519	224	10 300
OHIO	67 840	137	.2	163	24 588	161	12 336	156	6 712	77	4 502
PENDLETON	444 800	3 400	.8	645	216 708	605	58 267	574	18 990	380	37 016
PLEASANTS	82 560	200	.2	76	14 506	73	5 544	67	2 219	44	2 972
POCAHONTAS	603 520	4 900	.8	436	121 361	415	34 221	396	14 198	250	18 872
PRESTON	412 800	3 150	.8	721	141 261	706	59 550	681	30 223	452	23 355
PUTNAM	222 720	1 461	.7	502	64 077	487	23 942	464	8 274	290	13 573
RALEIGH	387 200	1 520	.4	257	28 758	247	11 992	232	4 769	150	6 101
RANDOLPH	663 040	7 300	1.1	378	118 663	358	34 815	340	14 630	236	18 530
RITCHIE	289 280	461	.2	314	78 305	303	28 489	289	9 717	198	17 819
ROANE	311 040	9 000	2.9	454	98 159	443	39 853	413	11 557	327	26 723
SUMMERS	224 000	2 200	1.0	317	55 970	312	17 968	303	7 363	178	9 389
TAYLOR	111 360	250	.2	232	39 691	217	21 257	205	7 495	153	13 088
TUCKER	269 440	2 072	.8	170	37 660	169	12 967	168	5 760	104	6 873
TYLER	163 840	900	.5	268	51 537	256	23 743	246	8 955	168	13 414
UPSHUR	225 280	1 150	.5	367	58 766	359	23 235	337	10 043	223	12 181
WAYNE	328 320	1 300	.4	175	27 078	161	8 754	152	3 103	88	4 853
WEBSTER	352 640	900	.3	96	10 610	93	4 360	91	1 800	58	2 348
WETZEL	232 320	150	.1	242	43 726	235	15 077	215	5 368	138	8 932
WIRT	150 400	1 528	1.0	210	38 360	203	16 935	196	6 078	136	9 242
WOOD	235 520	1 100	.5	429	61 811	415	29 011	393	11 722	279	15 789
WYOMING	322 560	506	.2	40	3 834	38	(D)	34	503	26	1 235
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	3 057	338 730	2 951	158 323	2 678	43 503	1 956	99 901
WISCONSIN	34 858 240	2 226 210	6.4	89 945	18 106 245	86 706	12 240 963	84 356	9 965 480	42 527	1 479 002
ADAMS	413 440	35 000	8.5	456	128 680	449	79 457	435	64 042	174	6 595
ASHLAND	664 320	26 600	4.0	316	75 855	306	33 377	301	24 864	151	6 361
BARRON	552 960	11 900	2.2	1 876	393 084	1 830	253 302	1 790	203 201	1 014	37 122
BAYFIELD	934 400	40 000	4.3	488	116 198	479	61 840	468	42 404	256	13 648
BROWN	335 360	42 000	12.5	1 459	236 312	1 405	199 834	1 378	178 670	650	13 817
BUFFALO	455 040	12 050	2.6	1 147	367 839	1 115	199 060	1 086	151 960	673	36 383
BURNETT	537 600	5 470	1.0	510	115 554	502	61 369	483	43 483	252	10 934
CALUMET	206 080	25 800	12.5	1 088	175 430	1 047	145 492	1 038	131 063	452	8 762
CHIPPEWA	651 520	42 000	6.4	1 805	425 503	1 758	268 942	1 715	208 266	1 046	44 145
CLARK	781 440	160 000	20.5	2 527	482 509	2 441	329 604	2 371	254 832	1 564	56 080
COLUMBIA	496 640	52 000	10.5	1 739	370 836	1 665	285 513	1 627	244 169	751	22 889
CRAWFORD	363 520	2 300	.6	1 173	280 818	1 124	137 701	1 094	104 688	554	24 105
DANE	766 720	130 000	17.0	3 286	614 991	3 173	491 292	3 120	424 613	1 251	35 262
DODGE	568 960	61 400	10.8	2 487	446 685	2 398	373 307	2 353	325 817	1 126	23 048
DOOR	314 880	3 500	1.1	1 107	164 369	1 100	118 741	1 081	99 262	471	10 809
DOUGLAS	835 200	28 000	3.4	369	82 493	351	41 283	329	24 991	206	12 262
DUNN	545 920	33 400	6.1	1 759	421 037	1 718	277 884	1 667	221 910	906	35 101
EAU CLAIRE	414 080	21 750	5.3	1 147	226 759	1 121	159 522	1 091	121 476	684	26 287
FLORENCE	311 680	2 000	.6	120	33 399	120	14 809	118	9 337	76	3 442
FOND DU LAC	464 000	55 300	11.9	2 082	379 704	1 997	316 844	1 965	279 261	846	16 984
FOREST	644 480	800	.1	146	34 333	141	15 616	132	11 001	69	3 226
GRANT	734 080	6 400	.9	2 563	637 419	2 421	414 891	2 368	327 435	1 207	76 406
GREEN	374 400	35 000	9.3	1 566	335 638	1 514	275 349	1 488	227 069	975	37 101
GREEN LAKE	226 560	16 000	7.1	737	159 622	721	122 123	698	103 745	304	9 437
IOWA	487 680	6 500	1.3	1 429	403 471	1 362	260 513	1 334	201 212	660	47 859
IRON	478 080	3 200	.7	62	15 879	61	7 778	60	5 575	32	1 278
JACKSON	639 360	6 040	.9	968	254 964	939	144 350	915	106 121	518	23 945
JEFFERSON	360 960	60 000	16.6	1 742	278 182	1 669	221 851	1 638	190 355	666	16 118
JUNEAU	495 360	4 420	.9	885	190 373	847	118 956	834	91 848	399	17 986
KENOSHA	174 080	48 000	27.6	585	100 365	556	85 753	525	75 302	196	4 386
KEWAUNEE	211 200	60 000	28.4	1 184	186 123	1 161	150 803	1 146	134 183	543	10 848
LA CROSSE	288 640	1 100	.4	898	209 720	858	112 537	846	88 624	420	17 654

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	LAND USE--CON.										IRRIGATED LAND	
	CROPLAND--CON.		WOODLAND				OTHER PASTURELAND AND RANGELAND		ALL OTHER LAND IN FARMS			
	OTHER CROPLAND		TOTAL									
	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	PASTURED (ACRES)	NOT PASTURED (ACRES)	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES IRRIGATED
WEST VIRGINIA	3 319	95 780	15 740	1 554 353	574 345	980 008	6 166	626 387	13 761	172 885	116	1 236
BARBOUR	60	2 119	391	30 841	15 051	15 790	155	12 381	335	5 375	3	(D)
BERKELEY	120	4 516	251	13 359	3 951	9 408	122	11 783	322	5 192	1	(D)
BOONE	12	206	27	2 471	708	1 763	10	551	25	362	-	-
BRAXTON	49	1 123	296	35 260	13 025	22 235	87	10 445	217	2 969	1	(D)
BROOKE	24	763	61	4 012	1 255	2 757	23	1 396	69	1 386	-	-
CABELL	103	2 033	280	18 448	7 274	11 174	90	3 504	274	2 119	5	24
CALHOUN	33	1 233	151	18 872	5 299	13 573	52	2 591	121	1 642	-	-
CLAY	10	711	65	6 504	2 680	3 824	19	1 551	53	1 451	-	-
DODDRIDGE	23	473	223	26 560	13 083	13 477	75	6 112	169	2 577	-	-
FAYETTE	30	362	183	11 271	3 693	7 578	42	1 611	147	1 326	3	(D)
GILMER	17	301	189	27 685	9 133	18 552	77	9 313	128	1 707	1	(D)
GRANT	23	704	285	46 204	19 922	26 282	132	36 650	204	2 822	2	(D)
GREENBRIER	119	3 633	570	64 681	25 555	39 126	321	56 945	497	6 683	1	(D)
HAMPSHIRE	115	5 135	451	73 910	15 753	58 157	145	18 174	378	10 344	5	224
HANCOCK	21	453	59	3 355	987	2 368	24	1 494	62	604	1	(D)
HARDY	59	1 406	366	77 415	23 963	53 452	173	26 772	325	8 080	4	46
HARRISON	56	1 431	391	22 604	10 430	12 174	183	24 190	390	5 937	3	3
JACKSON	81	2 316	524	42 848	22 338	20 510	202	17 741	419	5 622	3	(D)
JEFFERSON	87	3 561	152	6 053	2 758	3 295	99	9 782	246	5 471	3	(D)
KANAWHA	29	745	143	9 243	4 031	5 212	49	1 720	123	1 119	3	4
LEWIS	37	1 366	292	32 905	12 860	20 045	139	19 423	242	3 697	1	(D)
LINCOLN	126	2 719	219	18 044	5 876	12 168	76	3 556	211	1 999	3	5
LOGAN	6	(D)	16	1 522	(D)	(D)	6	(D)	20	319	1	(D)
MCDOWELL	2	(D)	4	280	-	280	-	-	3	(D)	-	-
MARION	27	797	257	15 208	6 364	8 844	86	4 153	242	1 287	2	(D)
MARSHALL	65	1 233	351	23 145	7 679	15 466	146	10 744	315	4 686	5	(D)
MASON	199	4 193	521	45 117	20 639	24 478	220	17 317	500	6 653	10	45
MERCER	45	1 033	257	23 684	9 137	14 547	88	5 509	215	2 300	4	4
MINERAL	62	1 867	240	38 909	12 033	26 876	78	7 676	184	3 240	3	4
MINGO	-	-	4	149	(D)	(D)	1	(D)	3	(D)	-	-
MONONGALIA	31	983	261	14 932	6 778	8 154	91	7 625	239	1 911	2	(D)
MONROE	94	2 667	536	48 111	23 408	24 703	335	45 229	446	5 553	4	5
MORGAN	55	1 798	126	12 062	1 245	10 817	30	1 353	108	1 438	1	(D)
NICHOLAS	37	862	246	18 075	5 119	12 956	57	2 737	188	1 491	1	(D)
OHIO	54	1 122	114	6 633	2 453	4 180	75	4 376	126	1 243	1	(D)
PENDLETON	60	2 261	546	105 976	39 514	66 462	250	43 539	380	8 926	5	188
PLEASANTS	10	353	59	6 550	2 464	4 086	16	1 810	42	602	3	(D)
POCAHONTAS	44	1 151	370	58 998	24 986	34 012	164	24 913	239	3 229	-	-
PRESTON	130	5 972	599	57 436	16 330	41 106	248	17 451	483	6 824	1	(D)
PUTNAM	120	2 095	406	31 240	11 793	19 447	130	5 527	350	3 368	7	14
RALEIGH	20	1 122	188	12 581	3 599	8 982	58	2 203	167	1 982	3	3
RANDOLPH	29	1 655	307	58 697	24 696	34 001	110	21 412	214	3 739	2	(D)
RITCHIE	40	953	287	31 298	10 392	20 906	116	15 910	207	2 608	1	(D)
ROANE	61	1 573	380	41 903	15 516	26 387	119	13 239	315	3 164	1	(D)
SUMMERS	44	1 216	281	25 588	10 173	15 415	145	10 251	211	2 163	-	-
TAYLOR	19	674	172	9 636	3 938	5 698	68	7 607	157	1 191	5	96
TUCKER	26	334	148	17 041	6 785	10 256	50	6 284	105	1 368	1	(D)
TYLER	35	1 374	204	18 603	6 882	11 721	77	7 172	180	2 019	-	-
UPSHUR	44	1 011	289	18 885	6 206	12 679	120	13 538	231	3 108	1	(D)
WAYNE	28	798	136	13 456	6 010	7 446	55	4 169	111	699	1	(D)
WEBSTER	18	212	78	5 371	876	4 495	16	613	60	266	-	-
WETZEL	27	777	218	20 683	9 245	11 438	84	6 215	158	1 751	3	(D)
WIRT	39	1 615	169	15 455	6 329	9 126	57	4 653	132	1 317	1	(D)
WOOD	58	1 500	328	22 080	11 709	10 371	105	8 009	287	2 711	4	16
WYOMING	4	(D)	26	1 774	1 305	469	4	(D)	18	168	-	-
FARMS NOT ON MAIL LIST	552	14 919	2 047	140 730	40 515	100 215	666	26 676	2 168	13 001	-	-
WISCONSIN	29 973	796 481	57 024	3 772 971	1 464 843	2 308 128	20 511	975 142	66 324	1 117 169	1 645	234 557
ADAMS	245	8 820	379	38 202	6 999	31 203	46	3 554	327	7 467	61	20 646
ASHLAND	77	2 152	277	35 319	12 828	22 491	75	3 481	190	3 678	2	(D)
BARRON	616	12 979	1 320	83 080	45 393	37 687	519	31 462	1 399	25 240	39	6 444
BAYFIELD	172	5 788	378	44 430	14 378	30 052	84	4 594	328	5 334	11	70
BROWN	321	7 347	787	21 249	6 320	14 929	149	3 515	1 041	11 714	10	158
BUFFALO	401	10 717	976	134 969	38 952	96 017	301	18 484	777	15 326	17	2 028
BURNETT	240	6 952	429	39 166	16 720	22 446	112	5 818	389	9 201	5	201
CALUMET	301	5 667	608	14 494	2 696	11 798	152	4 235	815	11 209	5	10
CHIPPEWA	615	16 531	1 364	105 856	52 285	53 571	449	24 094	1 263	26 611	29	3 520
CLARK	778	18 692	1 827	101 829	52 803	49 026	736	28 564	1 835	22 512	3	(D)
COLUMBIA	643	18 455	987	42 529	10 756	31 773	314	11 885	1 315	30 909	40	4 774
CRAWFORD	379	8 908	948	115 106	67 889	47 217	293	18 616	789	9 395	8	483
DANE	1 179	31 417	1 619	61 025	21 741	39 284	630	23 117	2 556	39 557	51	3 060
DODGE	1 021	24 442	1 154	22 387	6 148	16 239	567	14 304	2 012	36 687	21	1 408
DOOR	392	8 670	745	33 574	4 769	28 805	114	2 390	788	9 664	18	943
DOUGLAS	89	4 030	289	33 885	15 032	18 853	60	3 178	254	4 147	7	132
DUNN	793	20 873	1 343	104 022	38 590	65 432	416	18 074	1 267	21 057	43	9 756
EAU CLAIRE	444	11 759	875	45 836	13 394	32 442	286	8 325	890	13 076	15	1 363
FLORENCE	37	2 030	107	14 515	3 590	10 925	25	2 645	76	1 430	3	433
FOND DU LAC	758	20 599	866	19 600	5 529	14 071	375	11 202	1 653	32 058	12	394
FOREST	42	1 389	123	14 870	3 769	11 101	27	1 458	100	2 389	1	(D)
GRANT	477	11 050	1 326	120 338	87 791	32 547	1 041	83 920	1 717	18 270	9	(D)
GREEN	468	11 179	868	26 130	11 296	14 834	431	18 203	1 232	15 956	15	1 741
GREEN LAKE	329	8 941	408	14 946	4 413	10 533	167	7 666	580	14 887	5	(D)
IOWA	358	11 442	831	72 834	44 449	28 385	582	55 656	953	14 468	22	4 427
IRON	23	925	52	6 746	1 772	4 974	10	637	50	718	1	(D)
JACKSON	429	14 284	778	74 827	17 787	57 040	233	10 703	711	25 084	37	1 570
JEFFERSON	692	15 378	889	20 079	6 592	13 487	397	11 077	1 401	25 175	30	2 776
JUNEAU	353	9 122	683	50 604	16 174	34 430	227	10 105	642	10 708	16	5 388
KENOSHA	262	6 065	225	5 435	2 275	3 160	70	1 802	478	7 375	5	(D)
KEWAUNEE	317	5 772	791	25 074	4 520	20 554	121	2 310	782	7 936	6	85
LA CROSSE	213	6 259	714	73 968	30 048	43 920	299	16 226	593	6 989	10	650

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	APPROXIMATE LAND AREA (SEE TEXT) (ACRES)	LAND DRAINED (SEE TEXT)		LAND IN FARMS		LAND USE					
						CROPLAND					
						TOTAL		HARVESTED		USED ONLY FOR PASTURE	
		ACRES	PERCENT OF LAND AREA	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES
WISCONSIN--CON.											
LAFAYETTE	411 520	45 000	10.9	1 389	380 806	1 332	298 864	1 303	238 671	782	49 601
LANGLAOE	547 840	17 200	3.1	598	151 393	578	88 330	568	67 696	276	9 491
LINCOLN	570 880	15 000	2.6	615	140 694	596	66 747	576	49 409	314	10 233
MANITOWOC	377 600	26 840	7.1	1 829	288 373	1 775	234 672	1 740	211 284	808	13 647
MARATHON	1 015 040	131 120	12.9	3 255	633 407	3 169	390 035	3 115	313 861	1 694	53 421
MARINETTE	881 920	11 770	1.3	877	184 317	858	102 058	831	80 585	416	11 717
MARQUETTE	291 200	23 000	7.9	585	157 231	570	95 182	550	74 196	245	9 595
MENOMINEE	230 400	300	.1	6	562	4	(D)	4	(D)	3	(D)
MILWAUKEE	151 680	7 500	4.9	186	12 424	179	9 735	173	7 638	26	389
MONROE	585 600	22 000	3.8	1 791	378 477	1 722	207 633	1 692	159 605	879	33 101
OCONTO	640 000	44 600	7.0	1 375	261 616	1 346	177 217	1 324	149 570	617	15 518
ONEIDA	711 680	1 000	.1	124	48 815	115	17 854	109	11 058	42	2 027
OUTAGAMIE	405 760	52 000	12.8	1 857	308 924	1 812	256 028	1 777	229 127	695	12 639
OZAUKEE	151 040	12 000	7.9	588	91 932	562	78 488	549	68 189	196	5 047
PEPIN	150 400	4 340	2.9	509	124 988	495	76 361	487	63 594	243	8 260
PIERCE	377 600	500	.1	1 498	311 892	1 416	213 991	1 378	172 634	717	29 950
POLK	595 840	4 900	.8	1 823	365 035	1 759	215 805	1 705	172 994	852	29 656
PORTAGE	515 840	84 660	16.4	1 238	297 462	1 220	200 750	1 190	150 255	594	24 476
PRICE	806 400	30 000	3.7	634	152 215	623	56 377	602	39 597	384	12 852
RACINE	215 680	53 000	24.6	884	145 606	856	124 637	831	110 855	219	4 061
RICHLANO	373 120	4 200	1.1	1 345	316 811	1 293	166 942	1 251	124 717	634	34 085
ROCK	461 440	42 650	9.2	1 693	368 150	1 618	319 393	1 584	279 963	624	18 076
RUSK	579 840	76 000	13.1	840	203 003	812	98 545	791	72 780	450	19 339
ST. CROIX	469 760	4 560	1.0	1 734	365 832	1 671	281 165	1 612	221 822	960	40 705
SAUK	538 240	26 100	4.8	1 713	398 502	1 642	256 115	1 599	208 199	813	32 971
SAWYER	805 760	1 500	.2	231	55 535	226	28 447	216	19 035	112	6 155
SHAWANO	588 160	83 500	14.2	1 855	351 117	1 815	224 603	1 789	196 666	872	19 622
SHEBOYGAN	323 200	68 400	21.2	1 452	230 011	1 385	190 737	1 348	171 448	639	10 846
TAYLOR	624 000	30 000	4.8	1 254	287 670	1 214	149 115	1 187	114 650	719	26 158
TREMPEALEAU	470 400	7 690	1.6	1 681	393 802	1 637	250 490	1 589	188 856	994	48 538
VERNON	513 280	8 300	1.6	2 464	416 607	2 407	241 541	2 343	183 375	1 267	47 255
VILAS	554 880	700	.1	52	8 813	46	(D)	42	(D)	23	(D)
WALWORTH	356 480	36 000	10.1	1 152	258 369	1 088	212 889	1 063	190 579	375	9 996
WASHBURN	522 880	2 800	.5	412	110 455	397	53 042	385	37 446	235	11 749
WASHINGTON	274 560	14 300	5.2	1 185	167 371	1 156	133 869	1 133	117 696	448	9 027
WAUKESHA	354 560	52 000	14.7	1 061	159 402	1 023	126 038	989	103 940	374	10 009
WAUPACA	480 640	17 500	3.6	1 712	311 270	1 673	204 385	1 643	171 571	673	16 304
WAUSHARA	401 280	11 430	2.8	838	190 528	817	132 616	803	108 704	349	9 004
WINNEBAGO	286 720	65 780	22.9	1 119	196 221	1 096	164 113	1 074	141 832	427	9 948
WOOD	516 480	48 140	9.3	1 345	269 200	1 314	160 011	1 269	115 449	771	26 179
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	3 440	267 263	3 040	152 254	2 648	102 429	1 674	25 865
WYOMING	62 210 560	264 239	.4	8 495	33 718 235	7 209	2 759 804	6 644	1 806 794	2 839	472 912
ALBANY	2 718 720	665	(Z)	214	1 662 143	160	101 106	144	75 663	46	22 548
BIG HORN	2 020 480	53 000	2.6	503	498 848	476	124 852	453	86 086	266	33 964
CAMPBELL	3 043 840	-	-	382	2 846 446	310	157 490	295	99 052	42	10 899
CARBON	5 059 200	5 988	.1	252	2 811 976	208	159 541	198	109 836	79	42 968
CONVERSE	2 740 480	747	(Z)	274	2 448 886	205	74 735	192	54 971	45	11 493
CROOK	1 844 480	75	(Z)	411	1 515 773	360	164 618	353	112 533	68	11 226
FREMONT	5 885 440	83 500	1.4	757	2 326 956	688	150 325	623	103 099	386	40 719
GOSHEN	1 425 920	15 572	1.1	728	1 308 690	639	279 308	616	160 225	187	36 751
HOT SPRINGS	1 294 080	800	.1	117	1 012 123	100	31 817	93	23 132	52	7 529
JOHNSON	2 672 000	2 282	.1	247	1 932 116	163	43 768	145	31 374	56	11 200
LARAMIE	1 729 920	-	-	531	1 616 476	464	311 978	417	164 296	110	17 590
LINCOLN	2 614 400	166	(Z)	487	576 845	471	125 678	448	94 369	242	22 755
NATRONA	3 418 880	2 647	.1	260	3 110 430	176	57 320	153	35 963	70	17 933
NIOBRARA	1 672 960	-	-	271	1 372 683	219	89 685	209	57 069	32	10 004
PARK	4 453 760	72 450	1.6	586	1 021 486	551	139 768	511	103 906	267	29 772
PLATTE	1 335 040	7 580	.6	429	1 295 748	376	200 374	337	104 170	122	20 550
SHERIDAN	1 620 480	5 890	.4	481	1 373 032	415	124 590	380	83 366	171	29 192
SUBLETTE	3 104 640	1 190	(Z)	199	553 465	163	118 159	154	101 923	57	13 417
SWEETWATER	6 674 560	1 805	(Z)	129	1 658 495	109	33 029	104	22 990	56	8 932
TETON	2 560 000	427	(Z)	103	64 515	90	30 932	79	20 476	43	6 182
UINTA	1 333 120	110	(Z)	244	780 925	214	81 883	211	51 312	117	29 934
WASHAKIE	1 447 680	9 345	.6	211	374 471	182	56 626	171	46 303	68	8 120
WESTON	1 540 480	-	-	224	1 464 729	168	53 828	158	38 219	39	9 215
FARMS NOT ON MAIL LIST	(X)	(X)	(X)	455	90 978	302	48 394	200	26 461	218	20 019

TABLE 3. ARTIFICIAL DRAINAGE AND LAND USE OF AGRICULTURAL LAND BY COUNTIES: 1978--CON.

(DETAIL DOES NOT ADD TO TOTALS BECAUSE COUNTIES OF LESS THAN TEN FARMS AND NO ACRES DRAINED ARE NOT INCLUDED)

	LAND USE--CON.										IRRIGATED LAND	
	CROPLAND--CON.		WOODLAND				OTHER PASTURELAND AND RANGELAND		ALL OTHER LAND IN FARMS			
	OTHER CROPLAND		TOTAL									
	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	PASTURED (ACRES)	NOT PASTURED (ACRES)	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES	FARMS	ACRES IRRIGATED
WISCONSIN--CON.												
LAFAYETTE	312	10 592	608	23 329	14 572	8 757	517	43 201	997	15 412	4	212
LANGLADE	193	11 143	446	47 681	11 977	35 704	122	5 843	412	9 539	36	6 073
LINCOLN	192	7 105	533	56 612	18 813	37 799	162	7 331	417	10 004	6	779
MANITOWOC	434	9 741	1 143	32 600	4 309	28 291	240	4 246	1 361	16 855	11	404
MARATHON	955	22 753	2 517	168 921	74 625	94 296	1 000	39 544	2 233	34 907	45	3 792
MARINETTE	337	9 756	667	65 727	14 255	51 472	105	3 771	603	12 761	26	2 614
MARQUETTE	293	11 391	471	36 934	10 116	26 818	113	4 886	460	20 229	37	3 774
MENOMINEE	2	(D)	4	(D)	(D)	114	2	(D)	2	(D)	-	-
MILWAUKEE	55	1 708	38	1 108	254	854	14	175	119	1 406	24	186
MONROE	620	14 927	1 439	118 066	57 464	60 602	556	25 551	1 253	27 227	37	2 006
OCONTO	435	12 129	968	64 476	11 754	52 722	166	4 737	942	15 186	15	2 059
ONEIDA	45	4 769	87	19 953	3 637	16 316	15	2 059	83	8 949	15	1 377
OUTAGAMIE	651	14 262	953	33 691	5 661	28 030	167	3 511	1 348	15 694	20	401
OZAUKEE	223	5 252	254	5 547	1 510	4 037	82	1 835	472	6 062	18	364
PEPIN	209	4 507	412	38 173	10 795	27 378	107	5 197	364	5 257	3	(D)
PIERCE	538	11 407	959	65 234	28 434	36 800	455	18 257	1 074	14 410	4	(D)
POLK	595	13 155	1 359	103 851	57 210	46 641	446	21 935	1 375	23 444	17	1 298
PORTAGE	618	26 019	935	61 033	12 387	48 646	229	16 840	835	18 839	186	49 494
PRICE	183	3 928	574	77 040	19 626	57 414	165	7 104	463	11 694	4	(D)
RACINE	352	9 721	304	8 097	2 967	5 130	89	2 866	685	10 006	34	1 521
RICHLAND	377	8 140	1 033	103 324	63 934	39 390	498	35 514	920	11 031	16	1 985
ROCK	618	21 354	668	19 731	6 616	13 115	263	9 025	1 274	20 001	44	8 368
RUSK	246	6 426	661	69 924	27 488	42 436	263	17 455	604	17 079	12	249
ST. CROIX	646	18 638	917	45 034	24 361	20 673	485	21 171	1 298	18 462	44	7 387
SAUK	592	14 945	1 319	97 623	41 006	56 617	585	27 846	1 257	16 918	46	7 137
SAWYER	86	3 257	188	21 725	7 204	14 521	48	2 351	166	3 012	12	240
SHAWANO	440	8 315	1 330	88 975	22 061	66 914	345	15 219	1 350	22 320	15	358
SHEBOYGAN	403	8 443	794	20 459	3 601	16 858	187	4 821	1 117	13 994	6	10
TAYLOR	374	8 307	985	97 592	40 035	57 557	402	20 420	864	20 543	1	(D)
TREMPEALEAU	554	13 096	1 306	96 325	34 695	61 630	562	27 025	1 232	19 962	19	2 361
VERNON	633	10 911	1 770	123 651	67 307	56 344	728	34 572	1 739	16 843	6	71
VILAS	7	(D)	41	(D)	(D)	2 300	9	(D)	36	(D)	10	885
WALWORTH	387	12 314	479	19 350	6 269	13 081	201	9 204	887	16 926	10	765
WASHBURN	132	3 847	347	37 997	16 639	21 358	126	11 128	307	8 288	9	224
WASHINGTON	447	7 146	630	16 388	3 543	12 845	215	4 673	894	12 441	25	329
WAUKESHA	440	12 089	430	13 191	3 602	9 589	164	4 625	813	15 548	41	6 553
WAUPACA	672	16 510	1 235	73 731	12 751	60 980	334	9 322	1 250	23 832	45	4 009
WAUSHARA	448	14 908	593	35 987	6 042	29 945	118	3 494	666	18 431	120	39 143
WINNEBAGO	450	12 333	492	10 996	2 622	8 374	145	4 410	856	16 702	16	225
WOOD	572	18 383	904	57 802	23 186	34 616	293	18 241	964	33 146	49	3 163
FARMS NOT ON MAIL LIST	743	23 960	1 265	74 871	22 933	51 938	480	13 680	3 129	26 458	-	-
WYOMING	1 871	480 098	672	453 982	395 236	58 746	5 062	30 174 668	4 674	329 781	5 189	1 685 215
ALBANY	13	2 895	10	22 180	(D)	(D)	171	1 530 437	88	8 420	140	151 947
BIG HORN	100	4 802	56	5 841	4 511	1 330	223	345 755	329	22 400	469	113 431
CAMPBELL	134	47 539	13	31 056	(D)	(D)	341	2 645 915	174	11 985	24	4 176
CARBON	22	6 737	23	9 959	9 959	-	203	2 630 961	119	11 515	195	175 462
CONVERSE	26	8 271	16	15 280	(D)	(D)	226	2 338 818	109	20 053	152	53 264
CROOK	177	40 859	167	150 185	145 467	4 718	337	1 184 254	235	16 716	40	8 712
FREMONT	75	6 507	35	5 201	4 241	960	376	2 144 716	450	26 714	664	139 301
GOSHEN	242	82 332	14	1 382	1 346	36	414	1 003 214	390	24 786	477	109 052
HOT SPRINGS	19	1 156	3	(D)	(D)	-	79	972 279	75	(D)	101	27 844
JOHNSON	9	1 194	15	8 683	8 659	24	201	1 861 688	127	17 977	132	40 495
LARAMIE	323	130 092	8	661	(D)	(D)	321	1 292 854	300	10 963	169	44 889
LINCOLN	159	8 554	60	16 330	13 809	2 521	194	427 952	270	6 885	396	106 400
NATRONA	27	3 424	10	3 073	(D)	(D)	173	3 023 890	104	26 147	150	37 493
NIOBRARA	56	22 612	21	15 308	9 496	5 812	220	1 250 405	124	17 285	76	19 085
PARK	72	6 090	35	13 541	12 365	1 176	242	843 458	395	24 719	540	147 246
PLATTE	155	75 654	12	6 935	(D)	(D)	249	1 074 456	219	13 983	245	65 112
SHERIDAN	91	12 032	35	11 129	8 628	2 501	326	1 223 733	293	13 580	268	54 448
SUBLETTE	13	2 819	11	8 875	(D)	(D)	134	419 035	91	7 396	156	149 481
SWEETWATER	9	1 107	6	(D)	961	(D)	74	1 619 634	66	(D)	107	32 695
TETON	23	4 274	18	3 219	3 030	189	47	29 020	56	1 344	75	25 893
UINTA	10	637	28	26 770	25 730	1 040	146	668 567	114	3 705	214	100 898
WASHAKIE	25	2 203	16	2 792	(D)	(D)	94	304 479	129	10 574	178	47 807
WESTON	59	6 394	51	83 040	(D)	(D)	182	1 311 350	100	16 511	27	6 427
FARMS NOT ON MAIL LIST	32	1 914	9	11 250	11 250	-	89	27 798	317	3 536	194	23 657