

Table 2. Land Use: 1978—Con.

All Farms
Part 2 of 2

	Cropland—Con.				Woodland				Other pastureland and rangeland		Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc.	
	In cultivated summer fallow		Idle		Pastured		Not pastured		Farms	Acres	Farms	Acres
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres				
Grundy	8	273	165	3 980	26	666	35	391	215	6 782	1 021	19 719
Guthrie	7	278	295	8 068	197	11 416	133	4 987	347	32 793	939	19 499
Hamilton	6	353	345	9 908	48	1 918	84	4 749	142	5 909	1 057	18 463
Hancock	13	623	215	5 047	35	757	50	473	142	7 687	1 047	19 502
Hardin	9	219	275	7 074	108	6 648	72	2 509	192	15 872	1 015	20 079
Harrison	38	1 670	524	17 769	273	15 613	243	10 543	199	16 200	1 005	25 469
Henry	12	257	181	4 503	209	13 872	164	6 607	238	15 770	817	15 413
Howard	13	474	280	6 719	150	4 991	144	3 398	265	10 370	927	18 280
Humboldt	5	100	144	3 820	39	1 565	40	1 580	63	3 538	739	18 478
Ia	1	(D)	226	7 767	22	(D)	32	387	203	10 420	765	19 039
Iowa	8	461	277	7 192	208	8 061	142	4 211	185	29 134	999	26 698
Jackson	22	990	228	4 975	592	45 124	271	10 561	414	27 916	978	14 292
Jasper	12	853	312	7 663	189	7 764	195	5 277	448	26 135	1 415	31 736
Jefferson	22	587	221	5 781	210	9 961	212	6 712	283	19 953	793	19 549
Johnson	18	1 029	218	5 087	300	9 702	268	7 857	275	15 043	1 197	22 377
Jones	6	406	209	4 977	262	17 462	246	(D)	317	19 350	1 090	19 027
Keokuk	28	1 098	300	8 645	242	11 665	210	7 966	299	18 995	990	24 802
Kossuth	7	146	391	10 865	67	3 902	61	2 805	175	6 381	1 625	38 768
Lee	34	985	294	8 220	369	25 471	266	14 067	264	21 221	827	14 721
Linn	14	410	289	5 631	305	13 659	281	7 396	414	14 828	1 434	21 663
Louis	13	545	151	5 110	150	7 878	166	6 235	144	10 857	581	14 105
Lucas	12	226	177	4 421	201	12 858	139	5 797	284	40 577	620	14 045
Lyon	9	192	347	8 088	27	643	26	358	276	13 952	1 122	20 957
Madison	23	499	286	6 376	275	17 287	182	6 214	453	43 191	1 005	22 916
Mahaska	7	219	245	5 694	195	8 380	172	5 950	363	18 155	1 114	25 589
Marion	12	357	282	6 568	257	10 226	242	8 150	396	28 712	1 046	23 862
Marshall	11	386	298	9 536	122	4 253	84	1 939	256	12 982	995	21 056
Mills	17	639	181	6 292	87	3 128	115	5 126	118	7 885	627	19 610
Mitchell	10	615	244	6 621	123	4 199	130	2 875	178	6 036	886	17 320
Monona	26	1 475	398	14 767	188	11 663	122	6 273	195	24 381	813	23 782
Monroe	12	271	103	3 239	252	15 972	162	9 749	263	37 978	574	12 105
Montgomery	13	493	210	5 139	64	2 106	86	2 460	187	11 081	677	21 722
Muscatine	10	616	176	4 550	190	12 723	145	5 613	173	10 843	806	13 363
O'Brien	11	419	213	5 591	31	1 354	28	256	254	13 531	1 135	22 594
Osceola	6	392	230	6 064	26	419	24	178	136	4 623	721	15 891
Page	33	1 371	290	7 822	141	4 856	125	3 295	304	20 704	971	27 136
Palo Alto	10	266	269	7 175	31	1 615	73	1 325	147	9 047	893	19 389
Plymouth	16	688	420	12 573	85	5 393	83	1 479	358	20 625	1 622	35 649
Pocahontas	8	201	321	8 072	33	1 653	40	817	101	4 703	991	22 326
Polk	6	254	226	6 133	114	3 446	153	5 066	226	10 432	862	17 084
Pottawattomie	32	675	474	16 119	175	5 469	208	4 857	257	10 446	1 533	40 380
Poweshiek	12	790	242	5 671	147	6 694	122	2 846	275	20 036	1 031	23 487
Ringgold	22	1 145	220	5 851	151	6 970	94	4 878	223	32 747	678	22 934
Sac	6	157	220	6 343	52	2 367	44	959	227	13 375	1 016	24 744
Scott	8	186	121	2 805	100	3 856	82	2 130	173	5 420	927	13 691
Shelby	18	640	466	13 569	67	1 763	69	1 305	192	7 361	1 135	25 865
Sioux	14	1 027	413	11 787	36	1 546	58	1 171	266	11 970	1 746	27 466
Story	7	(D)	380	10 612	131	(D)	75	2 567	192	7 894	1 086	20 144
Tama	17	451	297	7 629	240	11 172	183	5 494	362	19 535	1 330	27 848
Taylor	47	1 346	335	10 041	161	6 347	119	3 952	284	28 478	813	24 108
Union	10	104	181	4 712	125	7 653	81	2 539	257	31 041	626	12 876
Van Buren	36	1 023	228	4 600	327	24 246	219	13 052	335	36 236	779	16 987
Wapello	10	520	167	3 951	285	14 006	200	7 541	275	18 986	740	15 392
Warren	20	733	284	6 204	278	11 886	230	7 769	415	35 568	1 132	24 911
Washington	14	463	225	6 731	230	10 881	233	9 451	226	10 441	1 040	22 393
Wayne	11	678	196	4 873	155	8 805	78	2 538	247	29 585	689	17 472
Webster	11	500	347	8 861	124	7 267	117	7 503	118	6 275	1 081	21 579
Winneshiek	16	438	294	8 043	77	1 637	69	1 091	99	4 045	796	16 342
Winneshiek	23	989	300	5 710	635	28 907	488	11 990	525	23 367	1 505	25 310
Woodbury	34	1 028	475	18 162	165	10 036	133	3 569	304	23 782	1 286	32 156
Worth	12	319	236	7 459	105	2 560	104	2 124	132	3 955	733	14 828
Wright	16	682	193	4 912	59	2 339	59	1 706	107	5 483	930	21 141
Farms not on mail list	85	425	490	9 290	579	19 592	386	3 548	1 128	59 460	4 584	33 630

Table 3. Irrigation: 1978

All Farms

	Irrigated land according to use								Land in irrigated farms		
	Total		Harvested cropland		Pastureland		Other land		Acres	Acres of cropland	Acres of harvested cropland
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres			
Iowa	824	100 855	793	97 766	32	2 514	28	575	346 880	309 527	275 105
Adair	2	(D)	—	—	1	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Adams	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Allamakee	5	67	2	(D)	2	(D)	1	(D)	1 909	807	691
Appanoose	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Audubon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Benton	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Black Hawk	9	562	7	454	2	(D)	1	(D)	3 075	2 810	2 446
Boone	5	40	4	(D)	1	(D)	—	—	117	79	79
Bremer	7	320	7	320	—	—	—	—	3 623	2 838	2 825
Buchanan	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Buena Vista	4	633	4	633	—	—	—	—	1 020	936	893
Butler	2	(D)	2	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Calhoun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Carroll	5	42	5	42	—	—	—	—	390	316	298

Table 3. Irrigation: 1978—Con.

All Farms	Irrigated land according to use							Land in irrigated farms			
	Total		Harvested cropland		Pastureland		Other land		Acres	Acres of cropland	Acres of harvested cropland
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres			
Cass	4	(D)	3	(D)	1	(D)	—	—	2 781	2 730	(D)
Cedar	3	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)	337	323	(D)
Cerro Gordo	4	(D)	4	(D)	—	—	—	—	1 645	1 499	(D)
Cherokee	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chickasaw	7	602	7	602	—	—	—	—	5 177	4 618	4 177
Clarke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Clay	7	759	7	759	—	—	—	—	3 325	2 674	2 347
Clayton	3	32	2	(D)	1	(D)	—	—	425	193	161
Clinton	3	(D)	3	(D)	—	—	—	—	98	78	(D)
Crawford	2	(D)	1	(D)	1	(D)	—	—	(D)	(D)	(D)
Dallas	4	31	3	(D)	1	(D)	—	—	52	37	29
Davis	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Decatur	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Delaware	3	(D)	3	(D)	—	—	—	—	150	143	133
Des Moines	6	453	6	453	—	—	—	—	1 836	1 627	1 287
Dickinson	2	(D)	1	(D)	1	(D)	—	—	(D)	(D)	(D)
Dubuque	6	(D)	6	(D)	—	—	—	—	437	(D)	424
Emmet	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Fayette	6	198	6	198	—	—	—	—	1 058	796	640
Floyd	7	562	7	562	—	—	—	—	2 474	1 984	1 734
Franklin	3	(D)	3	(D)	—	—	—	—	860	699	(D)
Fremont	16	2 048	15	1 885	1	(D)	1	(D)	13 155	11 385	9 797
Greene	6	570	6	570	—	—	—	—	2 532	2 379	1 954
Grundy	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Guthrie	4	348	4	348	—	—	—	—	825	581	489
Hamilton	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Hancock	4	670	4	670	—	—	—	—	2 115	2 047	1 882
Hardin	3	(D)	3	(D)	—	—	—	—	1 031	888	(D)
Harrison	83	(D)	83	16 667	1	(D)	—	—	56 181	53 148	(D)
Henry	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Howard	2	(D)	2	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Humboldt	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Ida	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Iowa	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Jackson	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jasper	6	183	5	(D)	1	(D)	—	—	1 607	1 328	1 123
Jefferson	2	(D)	2	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Johnson	5	(D)	5	(D)	—	—	—	—	464	418	364
Jones	3	75	3	75	—	—	—	—	581	502	346
Keokuk	2	(D)	2	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Kossuth	7	311	7	311	—	—	—	—	3 715	3 548	3 370
Lee	10	426	10	426	—	—	—	—	2 109	1 691	1 339
Linn	15	222	14	182	1	(D)	—	—	623	409	229
Louisa	16	2 673	16	2 673	—	—	—	—	7 427	6 829	6 090
Lucas	3	(D)	3	(D)	—	—	—	—	486	338	(D)
Lyon	7	534	7	534	—	—	—	—	1 845	1 744	1 482
Madison	4	64	4	64	—	—	—	—	1 369	886	626
Mahaska	6	62	6	53	1	(D)	1	(D)	230	198	127
Marion	9	56	9	56	—	—	—	—	854	777	411
Marshall	7	18	6	11	—	—	1	(D)	396	391	294
Mills	11	3 339	11	3 339	—	—	—	—	7 541	6 927	6 380
Mitchell	2	(D)	2	(D)	—	—	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Monona	124	28 954	122	28 696	3	18	11	240	87 592	80 366	74 298
Monroe	3	45	3	45	—	—	—	—	507	324	257
Montgomery	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Muscatine	31	(D)	31	2 008	—	—	1	(D)	5 657	5 221	(D)
O'Brien	2	(D)	2	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Osceola	8	1 390	8	1 390	—	—	—	—	4 400	4 094	3 891
Page	3	(D)	2	(D)	1	(D)	—	—	2 832	2 391	(D)
Palo Alto	18	4 063	16	4 046	2	(D)	1	(D)	14 261	13 145	12 279
Plymouth	20	3 150	20	3 115	—	—	1	(D)	11 061	8 549	7 242
Pocahontas	3	(D)	2	(D)	2	(D)	—	—	1 858	(D)	(D)
Polk	5	(D)	5	(D)	—	—	1	(D)	572	555	322
Pottawattamie	25	1 996	24	1 960	—	—	3	36	9 699	9 289	8 147
Poweshiek	4	48	4	48	—	—	—	—	179	145	68
Ringgold	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sac	4	604	4	604	—	—	—	—	1 696	1 657	1 595
Scott	9	129	9	129	—	—	—	—	661	507	468
Shelby	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Sioux	51	7 137	48	6 993	2	(D)	2	(D)	15 550	14 090	12 968
Story	6	(D)	6	195	1	(D)	—	—	4 901	3 259	(D)
Tama	3	(D)	3	(D)	—	—	—	—	1 803	1 415	(D)
Taylor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Union	2	(D)	2	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Van Buren	4	31	2	(D)	2	(D)	—	—	205	(D)	(D)
Wapello	6	(D)	5	53	1	(D)	—	—	951	798	(D)
Warren	8	57	8	57	—	—	—	—	2 040	1 362	1 057
Washington	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Wayne	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Webster	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Winnebago	2	(D)	2	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Winneshiek	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Woodbury	32	11 634	32	(D)	1	(D)	—	—	31 894	27 671	(D)
Worth	4	398	4	398	—	—	—	—	1 599	1 505	1 367
Wright	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Farms not on mail list	85	85	85	85	—	—	—	—	1 445	1 360	850