

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
North Dakota.....	29 374	6 689 291	7 941	696 020	1 790	233 354	3 081	192 442	19 285	10 888 154	28 715	1 881 419
Adams.....	327	121 952	81	7 668	2	(D)	8	(D)	295	221 876	279	19 377
Barnes.....	876	127 559	249	17 974	59	2 261	143	4 697	451	94 888	890	52 038
Benson.....	733	182 497	152	13 165	43	5 430	72	8 667	392	117 957	623	47 439
Billings.....	180	40 677	39	3 747	12	6 882	12	380	197	560 073	169	47 341
Bottineau.....	874	245 638	261	23 190	112	20 261	126	12 023	382	76 705	773	49 565
Bowman.....	330	124 856	65	13 891	8	3 560	17	1 398	252	340 098	279	28 869
Burke.....	575	188 451	167	14 740	7	454	14	711	329	118 583	485	49 233
Burleigh.....	473	78 464	128	15 017	32	3 956	45	6 728	502	382 037	555	25 196
Cass.....	640	62 988	315	25 717	60	2 090	141	6 499	285	46 462	955	42 396
Cavalier.....	938	199 909	267	21 853	82	9 723	127	20 525	204	25 176	757	54 461
Dickey.....	375	47 770	164	12 147	16	511	51	1 264	353	147 709	457	21 436
Divide.....	615	239 097	162	13 372	3	42	10	758	341	116 742	534	64 197
Dunn.....	506	125 199	104	10 303	28	22 968	22	894	545	885 702	465	25 832
Eddy.....	273	50 972	56	6 116	25	2 965	47	2 597	222	77 676	276	19 132
Emmons.....	588	69 407	140	11 656	10	1 731	30	3 770	592	313 936	489	20 378
Foster.....	282	61 038	61	5 322	7	502	29	725	159	59 099	270	16 092
Golden Valley.....	238	88 148	48	3 761	4	4 019	4	47	190	272 646	229	9 814
Grand Forks.....	705	101 339	173	14 530	70	4 906	179	7 467	271	51 666	735	38 313
Grant.....	520	117 045	119	13 824	20	3 133	19	1 219	525	415 807	458	26 960
Griggs.....	389	65 819	105	8 915	41	3 522	55	1 913	260	53 364	398	25 119
Hettinger.....	466	205 809	139	21 525	5	(D)	7	(D)	314	(D)	358	(D)
Kidder.....	301	43 355	92	11 174	9	1 986	12	585	403	290 987	384	33 615
La Moure.....	651	92 806	172	11 516	31	698	58	1 364	420	95 778	624	37 472
Logan.....	428	50 462	123	7 870	2	(D)	15	(D)	418	224 354	369	23 605
McHenry.....	766	168 928	188	19 292	47	4 576	55	4 873	601	289 977	709	40 615
McIntosh.....	447	46 588	103	7 041	5	228	14	165	418	179 772	377	22 475
McKenzie.....	549	164 401	145	10 378	35	10 172	31	6 169	569	630 285	563	38 290
McLean.....	1 106	314 736	247	21 558	25	2 255	38	1 470	664	240 551	878	59 123
Mercer.....	388	70 544	68	(D)	28	4 196	17	653	394	256 021	289	9 494
Morton.....	613	101 374	155	(D)	33	4 204	29	3 206	754	627 004	654	28 919
Mountrail.....	815	288 132	172	15 821	12	1 508	25	1 772	539	284 524	693	62 245
Nelson.....	602	123 694	171	12 425	44	3 981	54	1 891	288	53 632	562	53 343
Oliver.....	248	34 116	51	2 999	9	4 695	13	294	270	193 184	259	13 885
Pembina.....	633	77 314	204	15 620	113	12 566	227	19 012	129	19 867	591	22 677
Pierce.....	516	130 501	140	13 548	25	1 452	30	910	300	82 020	440	30 500
Ramsey.....	676	195 495	204	20 499	24	2 232	84	3 929	206	32 232	606	49 140
Ransom.....	327	31 543	148	8 798	64	6 455	85	3 237	282	142 539	425	19 562
Renville.....	485	164 812	146	14 515	6	171	24	951	172	37 293	398	32 730
Richland.....	594	49 336	352	23 609	85	4 863	146	4 275	331	64 261	957	38 299
Rolette.....	428	92 884	124	8 429	159	39 083	89	10 872	244	63 618	469	54 383
Sargent.....	360	34 495	150	9 977	18	308	50	1 136	279	75 330	476	34 100
Sheridan.....	435	113 014	80	6 969	-	-	13	893	325	142 842	361	26 236
Sioux.....	137	(D)	35	2 581	9	(D)	5	(D)	176	524 984	133	9 115
Slope.....	266	109 597	47	(D)	-	-	3	(D)	214	446 346	226	19 013
Stark.....	599	155 085	121	(D)	23	3 935	20	1 247	524	255 726	554	22 086
Steele.....	399	(D)	97	9 217	36	2 674	69	3 678	162	(D)	402	(D)
Stutsman.....	921	206 022	173	11 937	34	2 178	74	4 239	643	284 115	865	79 782
Towner.....	556	145 957	159	17 449	12	349	41	1 357	135	20 957	511	49 850
Traill.....	489	46 740	135	9 675	44	1 680	135	5 149	106	16 953	543	18 914
Walsh.....	796	103 239	207	18 968	124	9 073	235	11 966	304	36 611	803	39 260
Ward.....	1 089	312 493	265	25 202	29	2 026	61	1 784	611	180 873	1 012	67 285
Wells.....	675	168 842	145	15 360	11	(D)	38	(D)	384	107 070	587	36 604
Williams.....	912	358 791	208	26 281	8	2 733	22	2 697	640	359 308	774	59 674
Farms not on mail list.....	264	62 762	119	4 722	40	(D)	111	(D)	319	(D)	787	(D)

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			
North Dakota.....	792	141 434	744	136 219	60	3 050	65	2 165	1 342 296	715 356	515 713
Adams.....	4	181	3	(D)	1	(D)	-	-	13 300	3 490	3 086
Barnes.....	16	1 762	15	(D)	-	-	1	(D)	15 740	14 116	11 248
Benson.....	14	2 369	13	2 253	2	(D)	1	(D)	20 473	14 779	10 389
Billings.....	3	206	3	206	-	-	-	-	9 198	1 460	685
Bottineau.....	2	(D)	2	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)
Bowman.....	9	1 518	8	(D)	1	(D)	-	-	28 074	7 893	5 653
Burke.....	4	276	4	276	-	-	-	-	3 125	2 166	1 126
Burleigh.....	28	5 556	25	5 395	3	45	5	116	75 541	27 844	22 240
Cass.....	14	3 065	14	3 065	-	-	-	-	19 449	17 748	16 342
Cavalier.....	2	(D)	2	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)
Dickey.....	36	8 208	35	7 980	1	(D)	3	(D)	60 533	47 612	37 569
Divide.....	7	720	6	(D)	1	(D)	1	(D)	11 071	7 480	4 728
Dunn.....	22	1 346	21	(D)	1	(D)	1	(D)	47 069	16 418	10 722
Eddy.....	12	1 400	12	1 400	-	-	-	-	18 353	15 832	10 239
Emmons.....	14	3 068	14	3 068	-	-	-	-	33 114	12 331	11 244
Foster.....	8	4 787	6	4 508	1	(D)	5	(D)	10 834	10 207	9 171
Golden Valley.....	15	1 453	12	1 323	2	(D)	3	(D)	43 576	9 867	6 978
Grand Forks.....	8	3 918	8	3 918	-	-	-	-	22 323	16 110	14 265
Grant.....	19	2 064	19	(D)	1	(D)	1	(D)	30 977	10 339	6 594
Griggs.....	17	2 379	17	(D)	-	-	2	(D)	30 699	24 974	16 055

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			
Hettinger	10	1 117	9	(D)	1	(D)	—	(D)	17 543	12 570	7 388
Kidder	21	6 100	20	5 936	2	(D)	4	(D)	30 473	20 835	15 353
La Moure	15	3 047	15	3 047	—	—	—	—	19 819	16 259	12 840
Logan	4	(D)	4	(D)	—	—	—	—	9 859	2 351	1 766
McHenry	25	7 145	25	7 145	—	—	—	—	54 728	20 087	15 171
McIntosh	3	(D)	2	(D)	1	(D)	—	—	3 000	1 446	1 366
McKenzie	118	22 689	116	22 015	12	418	14	256	114 573	55 730	35 542
McLean	23	4 144	20	3 942	3	102	3	100	40 681	29 405	19 169
Mercer	11	2 903	9	2 373	3	(D)	1	(D)	23 177	9 631	6 852
Morton	33	3 502	33	3 047	2	(D)	2	(D)	94 125	21 678	17 085
Mountrail	10	578	8	(D)	2	(D)	—	—	10 673	4 959	3 061
Nelson	5	(D)	5	(D)	—	—	—	—	5 400	4 491	2 885
Oliver	9	1 578	9	1 578	—	—	—	—	23 692	7 616	4 352
Pembina	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Pierce	3	(D)	3	(D)	—	—	—	—	3 160	2 665	1 708
Ramsey	4	447	2	(D)	1	(D)	1	(D)	2 981	2 860	1 698
Ransom	35	10 256	32	10 148	2	(D)	2	(D)	60 372	49 843	41 664
Renville	2	(D)	2	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Richland	8	804	6	(D)	2	(D)	—	—	8 727	6 590	4 758
Rolette	6	637	3	260	—	—	3	377	2 980	2 137	1 550
Sargent	17	4 125	16	(D)	—	—	2	(D)	21 680	15 668	13 352
Sheridan	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Sioux	7	310	6	(D)	1	(D)	—	—	26 000	6 234	4 075
Slope	7	407	7	(D)	2	(D)	—	—	37 700	16 813	5 317
Stark	18	1 231	14	1 016	3	(D)	4	(D)	19 902	10 356	7 952
Steele	3	(D)	3	(D)	—	—	—	—	7 060	6 910	6 498
Stutsman	29	5 247	28	5 015	3	(D)	1	(D)	69 970	46 436	36 725
Towner	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Traill	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Walsh	7	(D)	7	(D)	—	—	—	—	2 531	1 993	1 570
Ward	20	796	19	(D)	2	(D)	—	—	7 304	5 033	2 689
Wells	6	(D)	5	(D)	1	(D)	—	—	9 582	7 926	3 220
Williams	76	14 866	74	14 581	3	187	5	98	106 870	53 676	32 964
Farms not on mail list	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 4. Farms by Tenure of Operator: 1978

All Farms	All farms					Farms with sales of \$2,500 or more				
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Percent of tenancy	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Percent of tenancy
	North Dakota	41 169	14 241	19 832	7 096	17.2	38 890	12 717	19 582	6 591
Adams	420	161	213	46	11.0	402	151	209	42	10.4
Barnes	1 147	413	558	176	15.3	1 111	388	556	167	15.0
Benson	867	287	427	153	17.6	824	262	420	142	17.2
Billings	295	123	113	59	20.0	267	105	109	53	19.9
Bottineau	1 077	340	545	192	17.8	1 012	292	541	179	17.7
Bowman	414	141	208	65	15.7	391	125	206	60	15.3
Burke	650	183	328	139	21.4	627	168	327	132	21.1
Burleigh	829	335	373	121	14.6	736	275	353	108	14.7
Cass	1 433	396	695	342	23.9	1 380	351	689	340	24.6
Cavalier	1 101	315	566	220	20.0	1 072	291	564	217	20.2
Dickey	706	298	311	97	13.7	673	278	308	87	12.9
Divide	671	223	349	99	14.8	641	206	346	89	13.9
Dunn	748	329	330	89	11.9	722	310	327	85	11.8
Eddy	368	115	195	58	15.8	343	98	189	56	16.3
Emmons	925	408	386	131	14.2	881	380	379	122	13.8
Foster	371	116	207	48	12.9	356	106	204	46	12.9
Golden Valley	331	114	170	47	14.2	313	101	169	43	13.7
Grand Forks	1 086	274	566	246	22.7	1 047	246	562	239	22.8
Grant	744	329	302	113	15.2	700	303	299	98	14.0
Griggs	511	194	227	90	17.6	488	177	226	85	17.4
Hettinger	548	148	302	98	17.9	527	135	300	92	17.5
Kidder	594	232	265	97	16.3	559	211	259	89	15.9
La Moure	876	298	449	129	14.7	848	274	448	126	14.9
Logan	582	202	296	84	14.4	567	192	296	79	13.9
McHenry	1 045	388	506	151	14.4	969	330	502	137	14.1
McIntosh	653	231	346	76	11.6	635	225	345	65	10.2
McKenzie	804	324	379	101	12.6	765	296	374	95	12.4
McLean	1 270	407	674	189	14.9	1 203	373	666	164	13.6
Mercer	579	195	294	90	15.5	539	169	291	79	14.7
Morton	1 032	498	418	116	11.2	943	434	406	103	10.9
Mountrail	935	299	487	149	15.9	901	275	485	141	15.6
Nelson	716	248	333	135	18.9	692	232	333	127	18.4
Oliver	386	149	195	42	10.9	367	135	193	39	10.6
Pembina	944	282	484	178	18.9	897	246	477	174	19.4
Pierce	613	212	299	102	16.6	594	196	298	100	16.8
Ramsey	772	240	363	169	21.9	742	220	362	160	21.6
Ransom	596	259	259	78	13.1	569	239	254	76	13.4
Renville	540	169	268	103	19.1	524	157	268	99	18.9
Richland	1 368	436	659	273	20.0	1 313	401	654	258	19.6
Rolette	658	218	283	157	23.9	601	175	270	126	22.1
Sargent	628	211	314	103	16.4	571	192	312	97	16.1
Sheridan	530	167	272	91	17.2	512	156	268	88	17.2
Sioux	226	68	132	26	11.5	206	57	128	21	10.2
Slope	333	122	153	58	17.4	315	113	152	50	15.9