

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

All farms	Wadena	Waseca	Washington	Watonwan	Wilkin	Winona	Wright	Yellow Medicine
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.								
Total woodland—Con.								
Woodland not pastured ----- farms, 1982..	311	146	209	90	61	577	551	110
1978..	359	171	188	90	81	519	551	123
acres, 1982..	18 283	3 142	5 428	3 112	1 932	44 576	13 387	2 767
1978..	21 139	2 945	7 000	1 811	2 765	36 185	12 418	4 304
Other land ----- farms, 1982..	639	691	626	702	408	917	1 726	949
1978..	636	803	581	756	489	921	1 692	1 085
acres, 1982..	45 445	19 270	15 109	19 263	20 124	35 953	47 297	46 942
1978..	42 712	22 398	18 034	19 056	26 550	30 567	44 082	47 989
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured ----- farms, 1982..	259	92	148	95	54	361	545	199
1978..	226	110	118	94	73	329	488	229
acres, 1982..	22 250	2 110	4 912	3 284	3 580	19 817	18 144	14 845
1978..	16 955	3 543	5 035	3 114	7 648	16 672	15 178	18 361
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc. ----- farms, 1982..	592	679	608	684	404	853	1 655	924
1978..	596	792	561	741	481	855	1 630	1 047
acres, 1982..	23 195	17 160	10 197	15 979	16 544	16 136	29 153	32 097
1978..	25 757	18 855	12 999	15 942	18 902	13 895	28 904	29 628
Pastureland, all types ----- farms, 1982..	588	266	498	209	137	960	1 297	384
1978..	580	332	512	247	145	962	1 363	435
acres, 1982..	61 824	7 512	18 879	8 075	8 732	78 283	48 618	27 674
1978..	58 107	10 721	23 614	7 779	15 607	85 423	55 241	33 446
Land set aside in federal farm programs ----- farms, 1982..	67	158	44	173	149	90	51	219
1978..	225	240	146	318	443	229	354	660
acres, 1982..	958	3 397	1 089	3 179	7 559	1 725	498	4 419
1978..	2 861	5 166	3 343	7 448	27 256	4 282	4 805	19 564

¹Data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Minnesota	Aitkin	Anoka	Becker	Beltrami	Benton	Big Stone	Blue Earth
Farms ----- number, 1982..	2 172	14	42	22	21	36	13	6
1978..	2 031	19	32	19	20	22	15	19
Land in irrigated farms ----- acres, 1982..	1 087 527	13 487	7 786	6 710	10 417	21 342	12 023	3 219
1978..	938 207	14 449	6 879	5 300	10 029	13 575	7 976	6 057
Harvested cropland ----- farms, 1982..	2 166	14	42	20	21	36	13	6
1978..	2 023	19	32	19	19	22	15	19
acres, 1982..	801 288	5 000	5 165	3 362	3 639	14 902	10 104	2 700
1978..	645 773	4 238	4 421	2 935	3 621	9 236	6 148	4 402
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1982..	902	12	16	7	13	16	7	1
1978..	1 095	9	16	8	11	13	12	1
acres, 1982..	58 298	4 632	1 000	253	1 037	933	906	(D)
1978..	73 742	1 529	399	692	1 734	1 803	1 019	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1982..	892	3	13	11	10	16	7	1
1978..	847	9	10	8	4	9	4	4
acres, 1982..	82 070	395	363	581	1 711	854	513	(D)
1978..	76 645	4 317	532	273	695	613	348	128
Irrigated land ----- acres, 1982..	315 376	3 640	1 595	1 746	2 931	7 926	1 825	601
1978..	271 704	3 589	1 515	1 224	2 375	5 792	2 028	1 017
Harvested cropland ----- farms, 1982..	2 156	14	41	20	21	36	13	6
1978..	1 991	16	32	19	17	22	14	19
acres, 1982..	312 667	3 640	(D)	(D)	(D)	(D)	1 825	601
1978..	268 405	3 469	1 492	1 136	2 281	5 779	2 016	1 012
Pastureland and other land ----- farms, 1982..	71	-	1	2	1	1	-	-
1978..	2 709	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
acres, 1982..	3 299	120	23	88	94	13	12	5
1978..								
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm ----- farms..	1 698	-	33	13	2	29	13	5
acres irrigated..	270 459	-	1 316	1 628	(D)	7 582	1 825	511
Wells as only source ----- farms..	1 594	-	31	13	2	27	13	5
acres irrigated..	247 376	-	1 047	1 628	(D)	6 642	1 825	511
On-farm surface supply ----- farms..	401	11	7	9	12	7	-	1
acres irrigated..	37 405	2 370	139	118	1 604	344	-	(D)
On-farm surface supply as only source ----- farms..	377	11	7	9	11	6	-	1
acres irrigated..	33 169	2 370	139	118	1 504	194	-	(D)
Off-farm water suppliers ----- farms..	73	3	2	-	7	-	-	-
acres irrigated..	7 512	1 270	(D)	-	1 019	-	-	-
Off-farm water suppliers as only source ----- farms..	70	3	2	-	7	-	-	-
acres irrigated..	7 373	1 270	(D)	-	1 019	-	-	-

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Brown	Carlton	Carver	Cass	Chippewa	Chisago	Clay	Clearwater
Farms ----- number, 1982..	24	7	20	17	8	14	17	7
1978..	17	5	14	21	5	19	13	14
Land in irrigated farms ----- acres, 1982..	10 325	2 421	2 485	6 119	4 372	3 949	27 805	9 676
1978..	5 872	644	2 212	7 954	2 830	5 342	20 793	12 683
Harvested cropland ----- farms, 1982..	24	7	20	17	8	14	17	7
1978..	17	5	14	21	5	19	13	14
acres, 1982..	9 100	1 227	1 800	3 431	3 280	1 455	23 949	5 661
1978..	4 735	200	1 069	3 782	1 910	3 054	16 860	6 409
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1982..	8	3	5	7	4	8	11	4
1978..	7	2	3	9	2	11	9	11
acres, 1982..	433	43	132	183	88	886	1 919	1 371
1978..	328	(D)	268	572	(D)	423	1 558	1 728
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1982..	8	5	6	8	3	3	5	2
1978..	6	3	4	10	2	6	6	5
acres, 1982..	201	220	84	307	615	1 009	1 142	(D)
1978..	173	165	182	634	(D)	287	1 310	1 669
Irrigated land ----- acres, 1982..	3 673	112	663	1 610	752	1 524	4 428	4 502
1978..	1 928	(D)	322	2 040	422	1 876	2 917	4 411
Harvested cropland ----- farms, 1982..	24	7	20	17	8	14	17	7
1978..	17	5	14	21	5	18	13	14
acres, 1982..	3 673	112	(D)	1 610	752	(D)	4 428	4 502
1978..	1 928	(D)	322	2 040	422	1 691	2 877	4 411
Pastureland and other land ----- farms, 1982..	-	-	1	-	-	1	-	-
1982..	-	-	(D)	-	-	(D)	-	-
1978..	-	80	-	-	-	185	40	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm ----- farms..	18	-	9	11	7	8	9	3
acres irrigated..	3 304	-	167	1 196	682	402	3 436	137
Wells as only source ----- farms..	16	-	9	11	7	6	7	3
acres irrigated..	3 005	-	167	1 196	682	251	2 153	137
On-farm surface supply ----- farms..	5	7	6	5	1	6	7	3
acres irrigated..	259	112	121	324	(D)	1 122	872	2 545
On-farm surface supply as only source ----- farms..	5	6	4	5	1	6	7	3
acres irrigated..	259	105	112	324	(D)	1 122	872	2 545
Off-farm water suppliers ----- farms..	1	-	5	1	-	-	1	1
acres irrigated..	(D)	-	375	(D)	-	-	(D)	(D)
Off-farm water suppliers as only source ----- farms..	1	-	5	1	-	-	1	1
acres irrigated..	(D)	-	375	(D)	-	-	(D)	(D)

Farms with irrigation	Cook	Cottonwood	Crow Wing	Dakota	Dodge	Douglas	Faribault	Fillmore
Farms ----- number, 1982..	-	9	27	222	6	40	2	5
1978..	-	8	19	172	3	31	2	1
Land in irrigated farms ----- acres, 1982..	-	7 089	7 538	92 245	16 365	12 552	(D)	1 907
1978..	-	4 759	6 383	75 850	7 398	10 588	(D)	(D)
Harvested cropland ----- farms, 1982..	-	9	27	222	6	40	2	5
1978..	-	8	19	172	3	31	2	1
acres, 1982..	-	5 543	2 908	78 884	15 054	8 330	(D)	1 330
1978..	-	3 962	2 006	63 623	6 061	7 163	(D)	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1982..	-	2	10	86	3	13	-	3
1978..	-	7	7	79	3	16	-	1
acres, 1982..	-	(D)	258	3 389	506	965	-	98
1978..	-	236	299	3 730	917	996	-	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1982..	-	6	15	73	1	28	-	2
1978..	-	3	9	69	1	15	1	-
acres, 1982..	-	702	1 385	3 940	(D)	1 180	-	(D)
1978..	-	245	1 385	3 506	(D)	862	(D)	-
Irrigated land ----- acres, 1982..	-	1 548	1 587	40 415	488	2 788	(D)	63
1978..	-	1 180	807	33 405	624	3 902	(D)	(D)
Harvested cropland ----- farms, 1982..	-	9	27	222	5	40	2	5
1978..	-	8	18	172	3	31	2	1
acres, 1982..	-	1 548	(D)	40 300	(D)	(D)	(D)	63
1978..	-	1 180	805	33 325	235	3 875	(D)	(D)
Pastureland and other land ----- farms, 1982..	-	-	1	7	1	2	-	-
1982..	-	-	(D)	115	(D)	(D)	-	-
1978..	-	-	2	80	389	27	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm ----- farms..	-	8	13	212	5	26	1	1
acres irrigated..	-	1 438	1 284	39 894	423	2 413	(D)	(D)
Wells as only source ----- farms..	-	7	13	199	5	26	1	1
acres irrigated..	-	1 426	1 284	37 213	423	2 413	(D)	(D)
On-farm surface supply ----- farms..	-	1	14	7	1	10	-	2
acres irrigated..	-	(D)	303	241	(D)	233	-	(D)
On-farm surface supply as only source ----- farms..	-	1	13	7	1	9	-	2
acres irrigated..	-	(D)	300	241	(D)	231	-	(D)
Off-farm water suppliers ----- farms..	-	-	-	3	-	4	1	2
acres irrigated..	-	-	-	280	-	142	(D)	(D)
Off-farm water suppliers as only source ----- farms..	-	-	-	3	-	4	1	-
acres irrigated..	-	-	-	280	-	142	(D)	-

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Freeborn	Goodhue	Grant	Hennepin	Houston	Hubbard	Isanti	Itasca
Farms number, 1982..	16	18	32	74	5	28	25	8
..... 1978..	14	25	34	76	3	42	15	5
Land in irrigated farms acres, 1982..	6 742	10 038	19 704	9 513	939	20 538	6 602	3 663
..... 1978..	6 501	12 992	38 071	7 808	1 130	20 920	6 099	2 566
Harvested cropland farms, 1982..	16	18	32	73	5	28	25	8
..... 1978..	14	25	34	75	3	42	15	5
..... acres, 1982..	5 694	7 546	17 121	7 577	254	15 706	4 596	1 212
..... 1978..	5 609	8 607	31 527	6 122	830	13 604	3 491	1 081
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	10	10	20	18	2	14	11	1
..... 1978..	7	11	27	24	-	26	8	3
..... acres, 1982..	353	437	916	215	(D)	469	330	(D)
..... 1978..	234	752	3 340	454	-	2 246	369	326
Pastureland, excluding woodland pastured ... farms, 1982..	3	10	10	16	2	12	11	5
..... 1978..	2	12	13	12	1	21	4	3
..... acres, 1982..	146	634	462	609	(D)	1 705	339	1 120
..... 1978..	(D)	1 791	1 004	116	(D)	2 092	270	343
Irrigated land acres, 1982..	2 108	1 869	3 150	4 255	115	11 108	1 808	429
..... 1978..	1 713	2 796	4 922	4 172	135	9 115	1 705	185
Harvested cropland farms, 1982..	15	18	32	73	5	28	25	8
..... 1978..	14	25	34	73	3	41	15	5
..... acres, 1982..	(D)	(D)	(D)	(D)	115	11 108	1 808	429
..... 1978..	1 713	2 789	4 888	4 139	135	9 103	1 690	185
Pastureland and other land farms, 1982..	2	1	1	2	-	-	-	-
..... 1978..	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
..... acres, 1982..	-	7	34	33	-	12	15	-
..... 1978..	-	-	-	-	-	-	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	12	17	31	61	2	23	20	4
..... acres irrigated..	1 726	1 839	3 113	3 903	(D)	11 089	1 653	51
Wells as only source farms..	10	17	31	57	2	21	19	4
..... acres irrigated..	1 237	1 839	3 113	3 545	(D)	10 708	1 652	51
On-farm surface supply farms..	4	1	1	7	3	5	3	4
..... acres irrigated..	382	(D)	(D)	48	44	19	76	378
On-farm surface supply as only source farms..	3	1	1	6	3	5	3	3
..... acres irrigated..	162	(D)	(D)	47	44	19	76	375
Off-farm water suppliers farms..	-	-	-	6	-	-	2	-
..... acres irrigated..	-	-	-	304	-	-	(D)	-
Off-farm water suppliers as only source farms..	-	-	-	6	-	-	2	-
..... acres irrigated..	-	-	-	304	-	-	(D)	-

Farms with irrigation	Jackson	Kanabec	Kandiyohi	Kittson	Koochiching	Lac qui Parle	Lake	Lake of the Woods
Farms number, 1982..	3	3	42	4	1	15	1	-
..... 1978..	4	3	35	7	1	9	1	-
Land in irrigated farms acres, 1982..	563	175	29 140	4 561	(D)	11 684	(D)	-
..... 1978..	393	120	18 438	9 699	(D)	5 689	(D)	(D)
Harvested cropland farms, 1982..	3	3	41	4	1	15	1	-
..... 1978..	4	1	35	7	1	9	1	-
..... acres, 1982..	529	157	22 940	3 100	(D)	8 844	(D)	-
..... 1978..	313	(D)	12 606	5 944	(D)	4 557	(D)	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	-	-	23	3	1	9	-	-
..... 1978..	1	-	19	7	1	7	-	1
..... acres, 1982..	-	-	1 571	630	(D)	685	-	-
..... 1978..	(D)	-	1 743	1 358	(D)	600	-	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured ... farms, 1982..	1	1	21	1	-	6	-	-
..... 1978..	-	2	16	2	-	4	-	1
..... acres, 1982..	(D)	(D)	1 808	(D)	-	1 191	-	-
..... 1978..	-	(D)	803	(D)	-	131	-	(D)
Irrigated land acres, 1982..	19	(D)	6 750	540	(D)	2 394	(D)	-
..... 1978..	313	(D)	4 503	1 265	(D)	1 160	(D)	(D)
Harvested cropland farms, 1982..	3	3	41	4	1	15	1	-
..... 1978..	4	1	33	7	1	9	1	-
..... acres, 1982..	19	(D)	6 540	540	(D)	2 394	(D)	-
..... 1978..	313	(D)	4 468	1 245	(D)	1 160	(D)	-
Pastureland and other land farms, 1982..	-	-	5	-	-	-	-	-
..... 1978..	-	-	210	-	-	-	-	-
..... acres, 1982..	-	40	35	20	-	-	-	(D)
..... 1978..	-	-	-	-	-	-	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	3	3	41	2	-	10	-	-
..... acres irrigated..	19	(D)	6 685	(D)	-	1 858	-	-
Wells as only source farms..	3	2	41	2	-	10	-	-
..... acres irrigated..	19	(D)	6 685	(D)	-	1 858	-	-
On-farm surface supply farms..	-	-	1	1	-	4	1	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	-	523	(D)	-
On-farm surface supply as only source farms..	-	-	1	1	-	4	1	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	-	523	(D)	-
Off-farm water suppliers farms..	-	-	-	1	1	1	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-
Off-farm water suppliers as only source farms..	-	-	-	1	1	1	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Le Sueur	Lincoln	Lyon	McLeod	Mahnomen	Marshall	Martin	Meeker
Farms number, 1982..	14	2	3	16	4	2	4	41
..... 1978..	11	-	2	12	3	5	7	42
Land in irrigated farms acres, 1982..	4 393	(D)	50	4 766	1 221	(D)	521	16 330
..... 1978..	3 616	-	(D)	6 749	426	3 270	2 490	15 493
Harvested cropland farms, 1982..	14	2	3	16	4	2	4	41
..... 1978..	11	-	2	12	3	5	7	42
..... acres, 1982..	3 482	(D)	18	4 226	611	(D)	202	13 073
..... 1978..	2 881	-	(D)	6 080	127	2 685	1 605	11 164
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	3	1	2	10	1	2	1	13
..... 1978..	3	-	1	7	1	3	2	31
..... acres, 1982..	61	(D)	(D)	181	(D)	(D)	(D)	493
..... 1978..	118	-	(D)	429	(D)	241	(D)	1 310
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	6	1	2	6	3	2	1	20
..... 1978..	4	-	2	4	-	1	1	16
..... acres, 1982..	297	(D)	-	184	(D)	(D)	(D)	1 222
..... 1978..	237	-	(D)	77	-	(D)	(D)	1 236
Irrigated land acres, 1982..	1 789	(D)	7	1 115	(D)	(D)	(D)	3 790
..... 1978..	1 430	-	(D)	580	65	604	610	3 582
Harvested cropland farms, 1982..	14	2	3	16	4	2	4	41
..... 1978..	11	-	2	11	2	4	7	42
..... acres, 1982..	1 789	(D)	7	1 115	(D)	(D)	(D)	3 790
..... 1978..	1 371	-	(D)	575	(D)	602	610	3 558
Pastureland and other land farms, 1982..	-	-	-	-	1	-	-	-
..... acres, 1982..	-	-	-	-	(D)	-	-	-
..... 1978..	59	-	-	5	(D)	2	-	24
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	11	2	1	13	2	2	2	31
..... acres irrigated..	1 753	(D)	(D)	1 015	(D)	(D)	(D)	2 872
Wells as only source farms..	11	2	1	13	2	2	2	31
..... acres irrigated..	1 753	(D)	(D)	1 015	(D)	(D)	(D)	2 872
On-farm surface supply farms..	2	-	2	3	2	-	2	10
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	100	(D)	-	(D)	918
On-farm surface supply as only source farms..	2	-	-	3	2	-	2	9
..... acres irrigated..	(D)	-	-	100	(D)	-	(D)	917
Off-farm water suppliers farms..	1	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Off-farm water suppliers as only source farms..	1	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Farms with irrigation	Mille Lacs	Morrison	Mower	Murray	Nicollet	Nobles	Norman	Olmsted
Farms number, 1982..	8	40	27	1	2	2	4	10
..... 1978..	7	50	13	7	4	4	4	9
Land in irrigated farms acres, 1982..	1 233	19 453	11 549	(D)	(D)	(D)	6 317	934
..... 1978..	1 462	22 779	5 916	2 496	840	850	4 757	1 969
Harvested cropland farms, 1982..	8	40	27	1	2	2	4	10
..... 1978..	7	49	13	7	4	3	4	9
..... acres, 1982..	351	11 257	10 114	(D)	(D)	(D)	4 577	532
..... 1978..	742	12 897	5 000	1 758	779	710	3 430	539
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	1	14	18	-	-	2	4	2
..... 1978..	3	28	7	2	1	2	4	4
..... acres, 1982..	(D)	476	473	-	-	(D)	1 107	(D)
..... 1978..	23	2 000	547	(D)	(D)	(D)	442	51
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	6	22	4	-	-	2	1	2
..... 1978..	2	22	2	6	2	3	1	4
..... acres, 1982..	321	2 913	78	-	-	(D)	(D)	(D)
..... 1978..	(D)	3 785	(D)	600	(D)	70	(D)	182
Irrigated land acres, 1982..	41	4 253	3 923	(D)	(D)	(D)	(D)	192
..... 1978..	296	7 155	1 588	77	(D)	(D)	(D)	171
Harvested cropland farms, 1982..	8	40	27	1	2	1	4	9
..... 1978..	7	48	13	7	4	3	4	9
..... acres, 1982..	41	4 253	3 923	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
..... 1978..	286	7 144	1 588	77	(D)	(D)	(D)	171
Pastureland and other land farms, 1982..	-	-	-	-	-	1	1	1
..... acres, 1982..	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)
..... 1978..	10	11	-	-	26	5	35	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	5	32	22	-	2	1	2	7
..... acres irrigated..	37	3 986	3 510	-	(D)	(D)	(D)	94
Wells as only source farms..	5	32	22	-	2	1	1	7
..... acres irrigated..	37	3 986	3 510	-	(D)	(D)	(D)	94
On-farm surface supply farms..	3	8	4	-	-	1	2	3
..... acres irrigated..	4	267	411	-	-	(D)	(D)	98
On-farm surface supply as only source farms..	3	8	4	-	-	1	1	3
..... acres irrigated..	4	267	411	-	-	(D)	(D)	98
Off-farm water suppliers farms..	-	-	1	1	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
Off-farm water suppliers as only source farms..	-	-	1	1	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Otter Tail	Pennington	Pine	Pipestone	Polk	Pope	Ramsey	Red Lake
Farms..... number, 1982..	184	1	7	11	17	92	26	2
..... 1978..	175	5	9	7	17	100	31	(D)
Land in irrigated farms..... acres, 1982..	93 663	(D)	4 660	5 925	32 566	57 150	703	(D)
..... 1978..	80 427	1 967	2 285	3 921	21 630	52 367	1 336	-
Harvested cropland..... farms, 1982..	184	-	7	11	17	92	26	2
..... 1978..	175	5	9	7	16	100	31	-
..... acres, 1982..	65 568	-	2 084	4 703	17 893	44 603	273	(D)
..... 1978..	51 207	909	1 067	3 266	14 768	38 613	(D)	-
Other cropland, excluding cropland pastured..... farms, 1982..	67	1	3	2	14	47	5	2
..... 1978..	93	2	4	3	15	68	9	-
..... acres, 1982..	3 821	(D)	6	(D)	5 098	2 406	63	(D)
..... 1978..	6 751	(D)	180	115	1 810	3 929	237	-
Pastureland, excluding woodland pastured... farms, 1982..	85	1	4	8	6	55	3	-
..... 1978..	99	4	5	4	6	49	4	-
..... acres, 1982..	5 429	(D)	1 469	789	6 078	4 720	225	-
..... 1978..	7 944	681	183	455	2 771	4 592	345	-
Irrigated land..... acres, 1982..	29 897	(D)	240	2 365	4 073	22 043	96	(D)
..... 1978..	23 137	373	295	1 294	3 260	20 253	243	-
Harvested cropland..... farms, 1982..	184	-	6	10	17	92	26	2
..... 1978..	174	2	9	7	16	99	31	-
..... acres, 1982..	29 811	-	(D)	(D)	(D)	21 998	96	(D)
..... 1978..	22 987	(D)	295	1 294	3 235	20 168	202	-
Pastureland and other land..... farms, 1982..	6	1	1	2	1	3	-	1
..... 1978..	86	(D)	(D)	(D)	(D)	45	-	(D)
..... acres, 1982..	150	(D)	-	-	25	85	41	-
..... 1978..	-	-	-	-	-	-	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm..... farms..	161	-	4	10	2	89	22	1
..... acres irrigated..	28 236	-	191	1 641	(D)	21 566	81	(D)
Wells as only source..... farms..	153	-	4	9	2	84	22	1
..... acres irrigated..	26 355	-	191	1 095	(D)	20 107	81	(D)
On-farm surface supply..... farms..	19	-	3	1	12	3	1	1
..... acres irrigated..	1 128	-	49	(D)	3 766	477	(D)	(D)
On-farm surface supply as only source..... farms..	16	-	3	1	9	2	1	1
..... acres irrigated..	662	-	49	(D)	1 895	(D)	(D)	(D)
Off-farm water suppliers..... farms..	4	1	-	-	3	-	3	-
..... acres irrigated..	533	(D)	-	-	7	-	10	-
Off-farm water suppliers as only source..... farms..	4	1	-	-	3	-	3	-
..... acres irrigated..	533	(D)	-	-	7	-	10	-

Farms with irrigation	Redwood	Renville	Rice	Rock	Roseau	St. Louis	Scott	Sherburne
Farms..... number, 1982..	11	3	13	6	1	12	8	137
..... 1978..	7	6	12	10	4	12	13	117
Land in irrigated farms..... acres, 1982..	3 873	4 860	2 511	7 931	(D)	5 040	1 961	57 190
..... 1978..	2 565	6 309	1 965	7 115	760	1 603	8 113	51 840
Harvested cropland..... farms, 1982..	11	3	13	6	1	12	8	137
..... 1978..	7	6	12	10	4	12	13	117
..... acres, 1982..	2 802	4 511	2 301	6 565	(D)	713	1 472	40 209
..... 1978..	1 694	5 546	1 706	5 997	420	284	7 307	34 321
Other cropland, excluding cropland pastured..... farms, 1982..	3	3	1	3	1	5	4	53
..... 1978..	4	3	2	5	4	6	7	74
..... acres, 1982..	79	137	(D)	279	(D)	203	161	2 539
..... 1978..	214	206	(D)	91	112	128	351	4 413
Pastureland, excluding woodland pastured... farms, 1982..	5	-	3	4	-	4	2	42
..... 1978..	3	3	3	6	3	2	5	44
..... acres, 1982..	587	-	94	885	-	(D)	(D)	4 600
..... 1978..	467	318	142	816	55	(D)	210	3 855
Irrigated land..... acres, 1982..	608	350	480	1 014	(D)	(D)	328	25 840
..... 1978..	311	640	418	1 038	92	184	(D)	22 203
Harvested cropland..... farms, 1982..	11	3	13	6	1	12	8	137
..... 1978..	7	6	12	10	4	12	13	117
..... acres, 1982..	608	350	480	1 014	(D)	(D)	328	(D)
..... 1978..	311	640	348	1 037	92	184	(D)	22 101
Pastureland and other land..... farms, 1982..	-	-	-	-	-	-	-	3
..... 1978..	-	-	70	1	-	-	253	(D)
..... acres, 1982..	-	-	-	-	-	-	-	102
..... 1978..	-	-	-	-	-	-	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm..... farms..	2	1	12	3	1	3	7	104
..... acres irrigated..	(D)	(D)	430	439	(D)	3	327	23 526
Wells as only source..... farms..	1	1	12	3	1	3	7	89
..... acres irrigated..	(D)	(D)	430	439	(D)	3	327	18 065
On-farm surface supply..... farms..	7	2	1	3	-	6	-	33
..... acres irrigated..	433	(D)	(D)	575	-	105	-	2 314
On-farm surface supply as only source..... farms..	7	2	1	3	-	6	-	33
..... acres irrigated..	433	(D)	(D)	575	-	105	-	2 314
Off-farm water suppliers..... farms..	2	-	-	-	-	3	1	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	203	(D)	-
Off-farm water suppliers as only source..... farms..	2	-	-	-	-	3	1	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	203	(D)	-

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Sibley	Stearns	Steele	Stevens	Swift	Todd	Traverse	Wabasha
Farms number, 1982..	5	169	8	55	94	67	5	9
..... 1978..	3	147	7	39	80	91	2	9
Land in irrigated farms acres, 1982..	6 468	74 086	2 819	45 223	62 304	30 668	1 876	3 126
..... 1978..	1 233	53 046	1 585	36 294	48 599	39 529	(D)	2 179
Harvested cropland farms, 1982..	5	169	8	55	94	67	5	9
..... 1978..	3	147	7	39	80	91	2	9
..... acres, 1982..	5 432	55 114	2 354	38 098	52 864	18 177	1 449	1 388
..... 1978..	1 153	36 021	1 372	29 934	37 725	19 802	(D)	976
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	1	49	2	31	56	24	1	6
..... 1978..	1	60	6	21	53	53	2	4
..... acres, 1982..	(D)	2 780	(D)	2 254	2 693	960	(D)	212
..... 1978..	(D)	2 458	120	2 714	3 248	1 733	(D)	158
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	2	82	2	22	37	34	5	2
..... 1978..	-	68	-	16	36	56	2	1
..... acres, 1982..	(D)	6 404	(D)	1 835	3 196	3 529	276	(D)
..... 1978..	-	4 013	-	1 976	3 714	5 517	(D)	(D)
Irrigated land acres, 1982..	493	26 140	400	12 129	19 202	10 472	177	218
..... 1978..	(D)	18 510	228	8 419	14 607	11 349	(D)	327
Harvested cropland farms, 1982..	5	169	8	55	94	67	4	9
..... 1978..	2	146	6	39	80	89	2	9
..... acres, 1982..	(D)	2 780	120	2 714	3 248	1 733	(D)	218
..... 1978..	(D)	18 492	188	8 417	14 405	11 175	(D)	327
Pastureland and other land farms, 1982..	1	1	-	1	4	1	1	-
..... 1978..	15	18	40	2	202	174	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	5	144	6	55	92	43	5	3
..... acres irrigated..	493	23 863	348	12 129	18 718	5 132	177	24
Wells as only source farms..	5	133	6	55	92	38	5	3
..... acres irrigated..	493	23 126	348	12 129	18 718	4 532	177	24
On-farm surface supply farms..	-	22	1	-	2	24	-	5
..... acres irrigated..	-	2 065	(D)	-	(D)	5 340	-	189
On-farm surface supply as only source farms..	-	22	1	-	1	22	-	5
..... acres irrigated..	-	2 065	(D)	-	(D)	4 646	-	189
Off-farm water suppliers farms..	-	3	1	-	-	-	-	1
..... acres irrigated..	-	212	(D)	-	-	-	-	(D)
Off-farm water suppliers as only source farms..	-	3	1	-	-	-	-	1
..... acres irrigated..	-	212	(D)	-	-	-	-	(D)
Farms with irrigation	Wadena	Waseca	Washington	Watonwan	Wilkin	Winona	Wright	Yellow Medicine
Farms number, 1982..	81	3	45	10	12	1	31	12
..... 1978..	74	5	36	13	7	2	36	10
Land in irrigated farms acres, 1982..	29 195	1 088	20 378	8 455	27 211	(D)	5 887	7 818
..... 1978..	25 026	1 874	14 902	6 745	9 934	(D)	7 155	7 089
Harvested cropland farms, 1982..	81	3	44	10	12	1	31	12
..... 1978..	73	5	36	13	7	2	36	10
..... acres, 1982..	16 706	761	13 096	7 291	26 038	(D)	3 985	5 939
..... 1978..	13 599	898	9 995	5 492	6 688	(D)	5 060	4 601
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	41	1	18	7	6	-	7	3
..... 1978..	60	2	22	7	7	1	10	7
..... acres, 1982..	1 413	(D)	1 904	324	487	-	269	65
..... 1978..	2 266	(D)	1 609	726	1 330	(D)	312	343
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	42	1	18	5	1	1	11	4
..... 1978..	40	2	14	4	2	-	10	5
..... acres, 1982..	4 507	(D)	2 370	282	(D)	(D)	730	1 640
..... 1978..	2 427	(D)	248	170	(D)	-	235	1 704
Irrigated land acres, 1982..	8 458	(D)	5 501	1 463	2 694	(D)	1 911	1 213
..... 1978..	7 786	287	3 844	779	1 198	(D)	2 025	1 479
Harvested cropland farms, 1982..	81	3	42	10	12	1	31	12
..... 1978..	73	4	35	13	7	2	34	10
..... acres, 1982..	7 570	(D)	3 758	775	1 198	(D)	1 911	1 213
..... 1978..	7 570	(D)	3 758	775	1 198	(D)	2 006	1 479
Pastureland and other land farms, 1982..	3	-	7	1	-	-	-	-
..... 1978..	216	(D)	86	4	-	-	19	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	47	-	43	7	7	1	20	8
..... acres irrigated..	5 657	-	5 396	1 330	1 724	(D)	1 710	958
Wells as only source farms..	38	-	32	6	7	1	18	8
..... acres irrigated..	4 450	-	2 052	1 170	1 724	(D)	1 368	958
On-farm surface supply farms..	34	3	2	1	5	-	10	1
..... acres irrigated..	2 801	(D)	(D)	(D)	970	-	200	(D)
On-farm surface supply as only source farms..	34	3	2	1	5	-	10	1
..... acres irrigated..	2 801	(D)	(D)	(D)	970	-	200	(D)
Off-farm water suppliers farms..	-	-	-	2	-	-	1	3
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	-	(D)	130
Off-farm water suppliers as only source farms..	-	-	-	2	-	-	1	2
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)