

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982

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

Farms with irrigation	Minnesota	Aitkin	Anoka	Becker	Beltrami	Benton	Big Stone	Blue Earth
Farms ----- number, 1987..	2 425	22	48	27	30	39	23	10
1982..	2 172	14	42	22	21	36	13	6
Land in irrigated farms ----- acres, 1987..	1 200 637	18 508	11 166	9 308	16 978	20 274	17 382	4 945
1982..	1 087 527	13 487	7 786	6 710	10 417	21 342	12 023	3 219
Harvested cropland ----- farms, 1987..	2 420	21	48	27	30	39	23	10
1982..	2 166	14	42	20	21	36	13	6
acres, 1987..	763 875	6 179	5 820	4 828	7 891	11 965	12 723	3 645
1982..	801 288	5 000	5 165	3 362	3 639	14 902	10 104	2 700
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1987..	1 611	8	21	12	19	35	19	8
1982..	902	12	16	7	13	16	7	1
acres, 1987..	187 012	3 543	1 886	779	2 958	3 401	3 199	767
1982..	58 298	4 632	1 000	253	1 037	933	906	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1987..	910	7	22	15	10	21	11	-
1982..	892	3	13	11	10	16	7	1
acres, 1987..	93 036	1 520	983	667	801	1 189	878	-
1982..	82 070	395	363	581	1 711	854	513	(D)
Irrigated land ----- acres, 1987..	353 504	5 806	3 187	1 917	6 037	8 213	2 621	1 019
1982..	315 376	3 640	1 595	1 746	2 931	7 926	1 825	601
Harvested cropland ----- farms, 1987..	2 400	21	46	26	30	38	23	10
1982..	2 156	14	41	20	21	36	13	6
acres, 1987..	348 500	(D)	3 130	(D)	(D)	8 101	(D)	1 019
1982..	312 667	3 640	(D)	(D)	(D)	(D)	1 825	601
Pastureland and other land ----- farms, 1987..	141	3	6	1	1	5	2	-
1982..	71	-	1	2	1	1	-	-
acres, 1987..	5 004	(D)	57	(D)	(D)	112	(D)	-
1982..	2 709	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms..	141	1	4	1	1	-	-	1
acres irrigated..	226	(D)	6	(D)	(D)	-	-	(D)
10 to 49 acres ----- farms..	274	3	9	6	3	4	3	-
acres irrigated..	1 621	32	41	7	42	32	13	-
50 to 69 acres ----- farms..	67	1	5	1	1	-	-	-
acres irrigated..	1 132	(D)	63	(D)	(D)	-	-	-
70 to 99 acres ----- farms..	106	-	6	-	1	2	-	-
acres irrigated..	2 663	-	118	-	(D)	(D)	-	-
100 to 139 acres ----- farms..	105	2	5	4	2	4	-	1
acres irrigated..	3 795	(D)	152	18	(D)	34	-	(D)
140 to 179 acres ----- farms..	127	-	3	-	2	2	3	1
acres irrigated..	8 244	-	165	-	(D)	(D)	437	(D)
180 to 219 acres ----- farms..	94	1	1	2	-	2	-	-
acres irrigated..	7 281	(D)	(D)	(D)	3	(D)	-	-
220 to 259 acres ----- farms..	139	1	2	3	1	-	-	-
acres irrigated..	12 309	(D)	(D)	133	(D)	6	-	-
260 to 499 acres ----- farms..	542	2	7	6	6	12	4	1
acres irrigated..	68 757	(D)	1 297	607	1 320	1 773	209	(D)
500 to 999 acres ----- farms..	511	5	3	1	6	9	9	6
acres irrigated..	101 113	2 086	500	(D)	1 380	2 324	1 180	770
1,000 to 1,999 acres ----- farms..	259	2	3	3	7	3	3	-
acres irrigated..	102 829	(D)	660	953	2 976	1 545	(D)	-
2,000 acres or more ----- farms..	60	4	-	-	-	1	1	-
acres irrigated..	43 534	2 908	-	-	-	(D)	(D)	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms..	126	-	6	2	-	-	-	-
acres irrigated..	248	-	11	(D)	-	-	-	-
10 to 49 acres ----- farms..	201	1	9	3	2	2	-	-
acres irrigated..	1 334	(D)	66	14	(D)	(D)	-	-
50 to 69 acres ----- farms..	37	-	3	-	-	-	-	-
acres irrigated..	515	-	4	-	-	-	-	-
70 to 99 acres ----- farms..	68	1	5	2	-	-	-	-
acres irrigated..	1 660	(D)	146	(D)	-	-	-	-
100 to 139 acres ----- farms..	89	-	3	1	4	1	-	3
acres irrigated..	4 271	-	152	(D)	178	(D)	-	61
140 to 179 acres ----- farms..	120	1	4	4	2	-	-	-
acres irrigated..	7 673	(D)	114	100	(D)	-	-	-
180 to 219 acres ----- farms..	118	1	-	-	-	-	-	-
acres irrigated..	7 510	(D)	-	-	-	-	-	-
220 to 259 acres ----- farms..	129	-	1	-	1	3	-	-
acres irrigated..	12 294	-	(D)	-	(D)	338	-	-
260 to 499 acres ----- farms..	536	1	4	3	4	15	6	-
acres irrigated..	66 451	(D)	(D)	209	346	1 550	496	-
500 to 999 acres ----- farms..	490	4	7	6	5	9	4	1
acres irrigated..	101 506	770	735	1 363	1 305	1 745	625	(D)
1,000 to 1,999 acres ----- farms..	198	3	-	1	2	4	1	2
acres irrigated..	71 398	1 200	-	(D)	(D)	1 799	(D)	(D)
2,000 acres or more ----- farms..	60	2	-	-	1	2	2	-
acres irrigated..	40 516	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	-

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

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

Farms with irrigation	Brown	Carlton	Carver	Cass	Chippewa	Chisago	Clay	Clearwater
Farms..... number, 1987..	23	10	16	27	11	26	22	14
..... 1982..	24	7	20	17	8	14	17	7
Land in irrigated farms..... acres, 1987..	10 150	1 394	1 491	12 342	10 874	9 580	27 615	13 877
..... 1982..	10 325	2 421	2 485	6 119	4 372	3 949	27 805	9 676
Harvested cropland..... farms, 1987..	23	9	16	27	11	26	22	14
..... 1982..	24	7	20	17	8	14	17	7
..... acres, 1987..	7 872	741	1 068	4 955	8 406	5 363	22 344	8 109
..... 1982..	9 100	1 227	1 800	3 431	3 280	1 455	23 949	5 661
Other cropland, excluding cropland pastured..... farms, 1987..	20	4	6	10	7	14	18	10
..... 1982..	8	3	5	7	4	8	11	4
..... acres, 1987..	1 625	143	142	1 379	1 396	1 276	3 362	3 520
..... 1982..	433	43	132	183	88	886	1 919	1 371
Pastureland, excluding woodland pastured..... farms, 1987..	8	4	8	14	4	8	4	4
..... 1982..	8	5	6	8	3	3	5	2
..... acres, 1987..	236	46	119	2 542	564	1 411	952	1 117
..... 1982..	201	220	84	307	615	1 009	1 142	(D)
Irrigated land..... acres, 1987..	3 089	215	330	3 073	2 474	1 744	3 967	7 020
..... 1982..	3 673	112	663	1 610	752	1 524	4 428	4 502
Harvested cropland..... farms, 1987..	23	9	16	26	11	23	22	13
..... 1982..	24	7	20	17	8	14	17	7
..... acres, 1987..	3 089	(D)	327	2 442	(D)	(D)	(D)	(D)
..... 1982..	3 673	112	(D)	1 610	752	(D)	4 428	4 502
Pastureland and other land..... farms, 1987..	-	1	3	4	1	4	2	1
..... 1982..	-	-	1	-	-	1	-	-
..... acres, 1987..	-	(D)	3	631	(D)	(D)	(D)	(D)
..... 1982..	-	-	(D)	-	-	(D)	-	-
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres..... farms..	1	2	2	2	-	1	1	-
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
10 to 49 acres..... farms..	-	3	5	2	3	10	5	2
..... acres irrigated..	-	42	67	(D)	7	33	24	(D)
50 to 69 acres..... farms..	-	2	1	-	-	2	1	1
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres..... farms..	-	2	2	3	-	4	-	2
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	200	-	24	-	(D)
100 to 139 acres..... farms..	1	-	2	1	-	-	1	1
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres..... farms..	1	-	-	1	-	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	(D)	-	-	-	-
180 to 219 acres..... farms..	1	-	1	1	-	1	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-
220 to 259 acres..... farms..	2	-	3	-	1	1	-	1
..... acres irrigated..	(D)	-	69	-	(D)	(D)	-	(D)
260 to 499 acres..... farms..	9	-	-	5	-	-	2	-
..... acres irrigated..	983	-	-	624	-	-	(D)	-
500 to 999 acres..... farms..	7	-	-	9	1	2	-	-
..... acres irrigated..	1 436	-	-	1 695	(D)	(D)	-	-
1,000 to 1,999 acres..... farms..	1	1	-	3	5	3	5	5
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	440	2 004	1 259	1 133	4 320
2,000 acres or more..... farms..	-	-	-	-	1	1	7	2
..... acres irrigated..	-	-	-	-	(D)	(D)	2 513	(D)
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres..... farms..	1	1	5	-	-	1	-	-
..... acres irrigated..	(D)	(D)	9	-	-	(D)	-	-
10 to 49 acres..... farms..	-	-	3	1	-	5	4	-
..... acres irrigated..	-	-	46	(D)	-	39	18	-
50 to 69 acres..... farms..	2	1	1	-	-	1	-	-
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-
70 to 99 acres..... farms..	-	1	2	2	1	-	-	1
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)
100 to 139 acres..... farms..	-	1	2	4	-	2	-	-
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	206	-	(D)	-	-
140 to 179 acres..... farms..	1	-	2	-	-	1	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	-	-	(D)	-	-
180 to 219 acres..... farms..	-	-	1	1	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
220 to 259 acres..... farms..	5	-	3	3	1	1	-	-
..... acres irrigated..	527	-	148	240	(D)	(D)	-	-
260 to 499 acres..... farms..	8	-	-	-	3	-	-	-
..... acres irrigated..	1 148	-	-	-	76	-	-	-
500 to 999 acres..... farms..	6	2	1	6	1	1	1	1
..... acres irrigated..	1 825	(D)	(D)	1 134	(D)	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres..... farms..	1	1	-	-	2	2	5	4
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	3 265
2,000 acres or more..... farms..	-	-	-	-	-	-	7	1
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	2 525	(D)

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

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

Farms with irrigation	Cook	Cottonwood	Crow Wing	Dakota	Dodge	Douglas	Faribault	Fillmore
Farms ----- number, 1987--	-	7	29	203	2	20	3	5
----- number, 1982--	-	9	27	222	6	40	2	5
Land in irrigated farms ----- acres, 1987--	-	5 074	7 803	90 623	(D)	6 603	2 110	486
----- acres, 1982--	-	7 089	7 538	92 245	16 365	12 552	(D)	1 907
Harvested cropland ----- farms, 1987--	-	7	29	203	2	20	3	5
----- farms, 1982--	-	9	27	222	6	40	2	5
----- acres, 1987--	-	3 352	2 717	68 748	(D)	3 479	1 735	278
----- acres, 1982--	-	5 543	2 908	78 884	15 054	8 330	(D)	1 330
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1987--	-	7	14	156	1	13	3	4
----- farms, 1982--	-	2	10	86	3	13	-	3
----- acres, 1987--	-	1 087	1 451	13 593	(D)	1 597	340	58
----- acres, 1982--	-	(D)	258	3 389	506	965	-	98
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1987--	-	3	7	68	-	7	1	1
----- farms, 1982--	-	6	15	73	1	28	-	2
----- acres, 1987--	-	366	760	2 788	-	369	(D)	(D)
----- acres, 1982--	-	702	1 385	3 940	(D)	1 180	-	(D)
Irrigated land ----- acres, 1987--	-	827	1 089	39 425	(D)	1 269	(D)	(D)
----- acres, 1982--	-	1 548	1 587	40 415	488	2 788	(D)	63
Harvested cropland ----- farms, 1987--	-	7	29	203	2	20	3	5
----- farms, 1982--	-	9	27	222	5	40	2	5
----- acres, 1987--	-	827	(D)	39 087	(D)	(D)	(D)	(D)
----- acres, 1982--	-	1 548	(D)	40 300	(D)	(D)	(D)	63
Pastureland and other land ----- farms, 1987--	-	-	1	10	-	1	-	-
----- farms, 1982--	-	-	1	7	1	2	-	-
----- acres, 1987--	-	-	(D)	338	(D)	(D)	-	-
----- acres, 1982--	-	-	(D)	115	(D)	(D)	-	-
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms	-	-	4	4	1	1	-	1
----- acres irrigated	-	-	6	5	(D)	(D)	-	(D)
10 to 49 acres ----- farms	-	1	4	23	-	5	-	2
----- acres irrigated	-	(D)	4	121	-	17	-	(D)
50 to 69 acres ----- farms	-	-	-	4	-	-	-	1
----- acres irrigated	-	-	-	55	-	-	-	(D)
70 to 99 acres ----- farms	-	-	2	5	-	2	-	-
----- acres irrigated	-	-	(D)	302	-	(D)	-	-
100 to 139 acres ----- farms	-	-	2	2	-	-	-	-
----- acres irrigated	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-
140 to 179 acres ----- farms	-	-	4	7	-	-	-	-
----- acres irrigated	-	-	79	728	-	-	-	-
180 to 219 acres ----- farms	-	-	2	13	1	2	-	-
----- acres irrigated	-	-	(D)	1 276	(D)	(D)	-	-
220 to 259 acres ----- farms	-	-	1	14	-	1	-	-
----- acres irrigated	-	-	(D)	1 870	-	(D)	-	-
260 to 499 acres ----- farms	-	1	4	65	-	4	1	1
----- acres irrigated	-	(D)	122	11 500	-	244	(D)	(D)
500 to 999 acres ----- farms	-	4	5	48	-	4	1	-
----- acres irrigated	-	583	483	13 284	-	382	(D)	-
1,000 to 1,999 acres ----- farms	-	1	1	16	-	1	1	-
----- acres irrigated	-	(D)	(D)	7 390	-	(D)	(D)	-
2,000 acres or more ----- farms	-	-	-	2	-	-	-	-
----- acres irrigated	-	-	-	(D)	-	-	-	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms	-	-	3	11	-	1	-	-
----- acres irrigated	-	-	19	14	-	(D)	-	-
10 to 49 acres ----- farms	-	-	2	17	2	9	-	-
----- acres irrigated	-	1	(D)	149	(D)	41	-	-
50 to 69 acres ----- farms	-	-	-	4	-	1	-	-
----- acres irrigated	-	-	-	105	-	(D)	-	-
70 to 99 acres ----- farms	-	-	2	3	-	1	-	-
----- acres irrigated	-	-	(D)	132	-	(D)	-	-
100 to 139 acres ----- farms	-	-	3	3	-	-	-	-
----- acres irrigated	-	-	93	42	-	-	-	-
140 to 179 acres ----- farms	-	-	3	18	1	5	-	-
----- acres irrigated	-	-	119	1 700	(D)	295	-	-
180 to 219 acres ----- farms	-	-	2	11	-	3	-	1
----- acres irrigated	-	-	(D)	974	-	173	-	(D)
220 to 259 acres ----- farms	-	-	-	18	-	7	-	-
----- acres irrigated	-	-	-	2 504	-	708	-	-
260 to 499 acres ----- farms	-	1	8	69	-	8	2	3
----- acres irrigated	-	(D)	691	12 491	-	326	(D)	(D)
500 to 999 acres ----- farms	-	4	3	53	1	3	-	1
----- acres irrigated	-	(D)	277	13 079	(D)	350	-	(D)
1,000 to 1,999 acres ----- farms	-	3	1	15	-	1	-	-
----- acres irrigated	-	432	(D)	9 225	-	(D)	-	-
2,000 acres or more ----- farms	-	-	-	-	2	1	-	-
----- acres irrigated	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

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

Farms with irrigation	Freeborn	Goodhue	Grant	Hennepin	Houston	Hubbard	Isanti	Itasca
Farms ----- number, 1987	27	25	23	64	10	27	28	13
----- number, 1982	16	18	32	74	5	28	25	8
Land in irrigated farms ----- acres, 1987	12 305	10 626	19 040	4 480	2 692	25 300	11 605	5 389
----- acres, 1982	6 742	10 038	19 704	9 513	939	20 538	6 602	3 663
Harvested cropland ----- farms, 1987	27	25	23	64	10	27	28	13
----- farms, 1982	16	18	32	73	5	28	25	8
----- acres, 1987	8 886	6 658	13 566	3 193	1 167	19 480	5 710	2 307
----- acres, 1982	5 694	7 546	17 121	7 577	254	15 706	4 596	1 212
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1987	22	19	23	20	4	17	21	2
----- farms, 1982	10	10	20	18	2	14	11	1
----- acres, 1987	2 358	1 818	3 963	229	292	2 678	2 938	(D)
----- acres, 1982	353	437	916	215	(D)	469	330	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1987	5	6	7	15	6	8	9	6
----- farms, 1982	3	10	10	16	2	12	11	5
----- acres, 1987	292	358	278	173	151	1 602	672	840
----- acres, 1982	146	634	462	609	(D)	1 705	339	1 120
Irrigated land ----- acres, 1987	2 337	1 843	2 492	1 865	334	15 363	1 874	1 142
----- acres, 1982	2 108	1 869	3 150	4 255	115	11 108	1 808	429
Harvested cropland ----- farms, 1987	27	25	23	64	10	27	28	13
----- farms, 1982	15	18	32	73	5	28	25	8
----- acres, 1987	2 337	1 843	(D)	(D)	334	15 344	1 874	1 142
----- acres, 1982	(D)	(D)	(D)	(D)	115	11 108	1 808	429
Pastureland and other land ----- farms, 1987	-	-	1	2	-	4	-	-
----- farms, 1982	2	1	1	2	-	-	-	-
----- acres, 1987	-	-	(D)	(D)	-	19	-	-
----- acres, 1982	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms	-	1	-	14	-	3	1	3
----- acres irrigated	-	(D)	-	29	-	7	(D)	3
10 to 49 acres ----- farms	4	1	-	35	-	1	6	2
----- acres irrigated	14	(D)	-	256	-	(D)	38	(D)
50 to 69 acres ----- farms	-	-	-	5	-	-	2	2
----- acres irrigated	-	-	-	111	-	-	(D)	(D)
70 to 99 acres ----- farms	2	2	-	3	-	2	2	-
----- acres irrigated	(D)	(D)	-	15	-	(D)	(D)	-
100 to 139 acres ----- farms	1	2	-	2	4	2	3	-
----- acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	102	(D)	11	-
140 to 179 acres ----- farms	3	3	-	1	3	-	1	-
----- acres irrigated	42	209	-	(D)	17	-	(D)	-
180 to 219 acres ----- farms	-	-	1	-	-	-	2	1
----- acres irrigated	-	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)
220 to 259 acres ----- farms	-	4	2	-	-	1	2	-
----- acres irrigated	-	64	(D)	-	-	(D)	(D)	-
260 to 499 acres ----- farms	5	5	5	1	2	3	2	1
----- acres irrigated	401	440	578	(D)	(D)	365	(D)	(D)
500 to 999 acres ----- farms	8	4	6	3	1	8	3	1
----- acres irrigated	1 115	343	469	1 088	(D)	1 816	666	(D)
1,000 to 1,999 acres ----- farms	4	3	8	-	-	5	3	3
----- acres irrigated	690	660	1 145	-	-	3 728	614	940
2,000 acres or more ----- farms	-	-	1	-	-	2	1	-
----- acres irrigated	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms	-	-	-	15	-	1	2	-
----- acres irrigated	-	-	-	32	-	(D)	(D)	-
10 to 49 acres ----- farms	2	2	-	30	1	3	6	3
----- acres irrigated	(D)	(D)	-	143	(D)	4	10	44
50 to 69 acres ----- farms	1	-	-	3	-	-	3	-
----- acres irrigated	(D)	-	-	81	-	-	17	-
70 to 99 acres ----- farms	-	-	2	4	-	1	2	-
----- acres irrigated	-	-	(D)	11	-	(D)	(D)	-
100 to 139 acres ----- farms	-	-	1	7	1	2	-	-
----- acres irrigated	-	-	(D)	345	(D)	(D)	-	-
140 to 179 acres ----- farms	1	1	-	2	-	-	-	-
----- acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-
180 to 219 acres ----- farms	-	1	2	-	1	2	-	3
----- acres irrigated	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
220 to 259 acres ----- farms	-	1	-	1	-	1	3	-
----- acres irrigated	-	(D)	-	(D)	-	(D)	275	-
260 to 499 acres ----- farms	7	6	10	7	2	4	5	-
----- acres irrigated	1 021	433	924	1 701	(D)	656	298	-
500 to 999 acres ----- farms	5	4	12	4	-	8	3	1
----- acres irrigated	924	706	1 184	1 380	-	1 761	655	(D)
1,000 to 1,999 acres ----- farms	-	3	4	1	-	4	1	-
----- acres irrigated	-	605	543	(D)	-	2 505	(D)	-
2,000 acres or more ----- farms	-	-	1	-	-	2	-	1
----- acres irrigated	-	-	(D)	-	-	(D)	-	(D)

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

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

Farms with irrigation	Jackson	Kanabec	Kandiyohi	Kitson	Koochiching	Lac qui Parle	Lake	Lake of the Woods
Farms ----- number, 1987..	-	7	50	5	10	16	1	1
1982..	3	3	42	4	1	15	1	-
Land in irrigated farms ----- acres, 1987..	-	1 216	22 777	4 825	9 288	13 844	(D)	(D)
1982..	563	175	29 140	4 561	(D)	11 684	(D)	-
Harvested cropland ----- farms, 1987..	-	7	50	5	10	16	1	1
1982..	3	3	41	4	1	15	1	-
acres, 1987..	-	635	14 866	2 292	1 851	8 750	(D)	(D)
1982..	529	157	22 940	3 100	(D)	8 844	(D)	-
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1987..	-	4	39	5	8	13	1	1
1982..	-	-	23	3	1	9	-	-
acres, 1987..	-	180	4 299	1 755	1 286	2 617	(D)	(D)
1982..	-	-	1 571	630	(D)	685	-	-
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1987..	-	3	24	-	5	7	1	-
1982..	1	1	21	1	-	6	-	-
acres, 1987..	-	98	1 694	-	2 761	1 395	(D)	-
1982..	(D)	(D)	1 808	(D)	-	1 191	-	-
Irrigated land ----- acres, 1987..	-	138	7 223	1 105	915	2 687	(D)	(D)
1982..	19	(D)	6 750	540	(D)	2 394	(D)	(D)
Harvested cropland ----- farms, 1987..	-	7	48	4	10	16	1	1
1982..	3	3	41	4	1	15	1	-
acres, 1987..	-	138	6 926	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1982..	19	(D)	6 540	540	(D)	2 394	(D)	-
Pastureland and other land ----- farms, 1987..	-	-	3	1	1	2	-	-
1982..	-	-	5	-	-	-	-	-
acres, 1987..	-	-	297	(D)	(D)	(D)	-	-
1982..	-	-	210	-	-	-	-	-
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms..	-	1	1	-	-	1	-	-
acres irrigated..	-	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-
10 to 49 acres ----- farms..	-	1	4	-	-	-	-	-
acres irrigated..	-	(D)	12	-	-	-	-	-
50 to 69 acres ----- farms..	-	1	-	-	-	-	-	-
acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	-	-	-
70 to 99 acres ----- farms..	-	-	2	-	2	-	-	-
acres irrigated..	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
100 to 139 acres ----- farms..	-	-	3	-	-	-	-	-
acres irrigated..	-	-	153	-	-	-	-	-
140 to 179 acres ----- farms..	-	2	5	-	-	-	-	-
acres irrigated..	-	(D)	280	-	-	-	-	-
180 to 219 acres ----- farms..	-	-	1	-	-	-	-	-
acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	-	-	-
220 to 259 acres ----- farms..	-	-	8	1	2	-	-	-
acres irrigated..	-	-	642	(D)	(D)	-	-	-
260 to 499 acres ----- farms..	-	2	8	-	-	3	-	-
acres irrigated..	-	(D)	1 120	-	-	(D)	-	-
500 to 999 acres ----- farms..	-	-	15	-	3	8	1	-
acres irrigated..	-	-	2 960	-	56	968	(D)	-
1,000 to 1,999 acres ----- farms..	-	-	2	4	2	3	-	1
acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	(D)	1 209	-	(D)
2,000 acres or more ----- farms..	-	-	1	-	1	1	-	-
acres irrigated..	-	-	(D)	-	(D)	(D)	-	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms..	(D)	1	-	1	-	-	-	-
acres irrigated..	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-
10 to 49 acres ----- farms..	-	-	3	-	-	-	-	-
acres irrigated..	-	-	69	-	-	-	-	-
50 to 69 acres ----- farms..	-	1	-	-	-	-	-	-
acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	-	-	-
70 to 99 acres ----- farms..	-	-	1	-	-	-	-	-
acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	-	-	-
100 to 139 acres ----- farms..	-	1	-	-	-	-	-	-
acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	-	-	-
140 to 179 acres ----- farms..	-	-	1	-	-	1	1	-
acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)	-
180 to 219 acres ----- farms..	-	-	5	-	-	1	-	-
acres irrigated..	-	-	645	-	-	(D)	-	-
220 to 259 acres ----- farms..	1	-	1	-	-	-	-	-
acres irrigated..	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-
260 to 499 acres ----- farms..	1	-	9	-	-	5	-	-
acres irrigated..	(D)	-	790	-	-	567	-	-
500 to 999 acres ----- farms..	-	-	14	-	-	2	-	-
acres irrigated..	-	-	2 375	-	-	(D)	-	-
1,000 to 1,999 acres ----- farms..	-	-	7	2	1	6	-	-
acres irrigated..	-	-	1 605	(D)	(D)	1 558	-	-
2,000 acres or more ----- farms..	-	-	1	1	-	-	-	-
acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	-	-	-	-

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

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

Farms with irrigation	Le Sueur	Lincoln	Lyon	McLeod	Mahnomen	Marshall	Martin	Meeker
Farms ----- number, 1987..	14	7	8	8	3	5	11	36
1982..	14	2	3	16	4	2	4	41
Land in irrigated farms ----- acres, 1987..	7 094	5 060	1 326	3 255	1 448	4 884	3 691	16 882
1982..	4 393	(D)	50	4 766	1 221	(D)	521	16 330
Harvested cropland ----- farms, 1987..	14	7	8	8	3	5	11	36
1982..	14	2	3	16	4	2	4	41
acres, 1987..	5 554	2 668	812	2 496	385	1 706	2 537	12 132
1982..	3 482	(D)	18	4 226	611	(D)	202	13 073
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1987..	12	5	3	6	1	5	6	27
1982..	3	1	2	10	1	2	1	13
acres, 1987..	906	1 337	277	525	(D)	2 757	900	2 765
1982..	61	(D)	(D)	181	(D)	(D)	(D)	493
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1987..	2	4	3	3	1	-	1	12
1982..	6	1	-	6	3	2	1	20
acres, 1987..	(D)	940	144	32	(D)	-	(D)	749
1982..	297	(D)	-	184	(D)	(D)	(D)	1 222
Irrigated land ----- acres, 1987..	1 481	655	148	669	(D)	324	1 233	3 697
1982..	1 789	(D)	7	1 115	(D)	(D)	(D)	3 790
Harvested cropland ----- farms, 1987..	14	7	8	8	3	4	11	36
1982..	14	2	3	16	4	2	4	41
acres, 1987..	1 481	655	(D)	669	(D)	(D)	(D)	(D)
1982..	1 789	(D)	7	1 115	(D)	(D)	(D)	3 790
Pastureland and other land ----- farms, 1987..	-	-	1	-	1	1	1	1
1982..	-	-	-	-	1	-	-	-
acres, 1987..	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
1982..	-	-	-	-	(D)	-	-	-
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms..	1	-	2	2	1	-	3	2
acres irrigated..	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	3	(D)
10 to 49 acres ----- farms..	-	-	2	(D)	-	-	(D)	(D)
acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	-	-	-	(D)
50 to 69 acres ----- farms..	-	-	1	-	-	-	-	-
acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	-	-	-
70 to 99 acres ----- farms..	1	-	1	-	-	1	-	-
acres irrigated..	(D)	-	(D)	-	-	(D)	-	-
100 to 139 acres ----- farms..	-	2	-	1	-	-	-	1
acres irrigated..	-	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)
140 to 179 acres ----- farms..	1	-	-	-	-	-	-	1
acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	-	(D)
180 to 219 acres ----- farms..	-	-	-	-	-	-	2	1
acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)
220 to 259 acres ----- farms..	3	-	-	-	-	-	-	1
acres irrigated..	234	-	-	-	-	-	-	(D)
260 to 499 acres ----- farms..	2	3	1	1	-	1	-	15
acres irrigated..	(D)	319	(D)	(D)	-	(D)	-	1 312
500 to 999 acres ----- farms..	4	-	1	2	2	1	3	11
acres irrigated..	737	-	(D)	(D)	(D)	(D)	610	1 677
1,000 to 1,999 acres ----- farms..	2	2	-	1	-	1	1	2
acres irrigated..	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more ----- farms..	-	-	-	-	-	1	-	-
acres irrigated..	-	-	-	-	-	(D)	-	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms..	1	1	-	1	1	-	1	1
acres irrigated..	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
10 to 49 acres ----- farms..	1	-	3	4	-	-	1	1
acres irrigated..	(D)	-	7	12	-	-	(D)	(D)
50 to 69 acres ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-
70 to 99 acres ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	2
acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	(D)
100 to 139 acres ----- farms..	-	-	-	1	-	-	-	1
acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	-	-	(D)
140 to 179 acres ----- farms..	3	-	-	-	-	-	1	3
acres irrigated..	193	-	-	-	-	-	(D)	122
180 to 219 acres ----- farms..	1	-	-	5	2	-	-	3
acres irrigated..	(D)	-	-	20	(D)	-	-	141
220 to 259 acres ----- farms..	2	-	-	1	-	-	-	2
acres irrigated..	(D)	-	-	(D)	-	-	-	(D)
260 to 499 acres ----- farms..	3	-	-	1	-	-	1	19
acres irrigated..	394	-	-	(D)	-	-	(D)	2 106
500 to 999 acres ----- farms..	2	1	-	1	1	1	-	6
acres irrigated..	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	836
1,000 to 1,999 acres ----- farms..	1	-	-	2	-	-	-	3
acres irrigated..	(D)	-	-	(D)	-	(D)	-	320
2,000 acres or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

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

Farms with irrigation	Mille Lacs	Morrison	Mower	Murray	Nicollet	Nobles	Norman	Olmsted
Farms number, 1987 ..	10	56	29	7	4	4	6	8
..... 1982 ..	8	40	27	1	2	2	4	10
Land in irrigated farms acres, 1987 ..	1 970	30 717	12 058	1 260	622	2 084	4 299	283
..... 1982 ..	1 233	19 453	11 549	(D)	(D)	(D)	6 317	934
Harvested cropland farms, 1987 ..	9	56	29	7	4	4	6	7
..... 1982 ..	8	40	27	1	2	2	4	10
..... acres, 1987 ..	675	17 099	8 947	1 165	462	1 553	3 283	185
..... 1982 ..	351	11 257	10 114	(D)	(D)	(D)	4 577	532
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1987 ..	6	40	20	2	2	3	5	3
..... 1982 ..	1	14	18	-	-	2	4	2
..... acres, 1987 ..	336	4 086	2 186	(D)	(D)	330	527	24
..... 1982 ..	(D)	476	473	-	-	(D)	1 107	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1987 ..	7	26	7	-	2	2	-	2
..... 1982 ..	6	22	4	-	-	2	1	2
..... acres, 1987 ..	305	5 402	91	-	(D)	(D)	-	(D)
..... 1982 ..	321	2 913	78	-	-	(D)	(D)	(D)
Irrigated land acres, 1987 ..	251	9 476	3 558	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
..... 1982 ..	41	4 253	3 923	(D)	(D)	(D)	(D)	192
Harvested cropland farms, 1987 ..	9	56	29	7	3	4	5	7
..... 1982 ..	8	40	27	1	2	1	4	9
..... acres, 1987 ..	(D)	9 212	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
..... 1982 ..	41	4 253	3 923	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pastureland and other land farms, 1987 ..	1	6	1	-	1	-	1	2
..... 1982 ..	-	-	-	-	-	1	1	1
..... acres, 1987 ..	(D)	264	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)
..... 1982 ..	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms ..	-	1	3	4	2	-	-	5
..... acres irrigated ..	-	(D)	7	7	(D)	-	-	6
10 to 49 acres farms ..	2	1	2	-	-	-	1	1
..... acres irrigated ..	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)
50 to 69 acres farms ..	-	1	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	-	(D)	-	-	-	-	-	-
70 to 99 acres farms ..	1	3	-	-	-	-	1	1
..... acres irrigated ..	(D)	68	-	-	-	-	(D)	(D)
100 to 139 acres farms ..	1	1	1	1	-	-	1	-
..... acres irrigated ..	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	-
140 to 179 acres farms ..	2	1	5	-	1	1	-	1
..... acres irrigated ..	(D)	(D)	326	-	(D)	(D)	-	(D)
180 to 219 acres farms ..	1	4	-	-	-	-	1	-
..... acres irrigated ..	(D)	360	-	-	-	-	(D)	-
220 to 259 acres farms ..	-	8	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	-	500	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres farms ..	2	16	10	1	1	1	-	-
..... acres irrigated ..	(D)	2 048	1 075	(D)	(D)	(D)	-	-
500 to 999 acres farms ..	1	12	4	1	-	1	1	-
..... acres irrigated ..	(D)	1 861	625	(D)	-	(D)	(D)	-
1,000 to 1,999 acres farms ..	-	6	4	-	-	1	4	-
..... acres irrigated ..	-	4 302	1 430	-	-	(D)	-	-
2,000 acres or more farms ..	-	2	-	-	-	-	1	-
..... acres irrigated ..	-	(D)	-	-	-	-	(D)	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms ..	-	3	3	1	1	-	-	4
..... acres irrigated ..	-	5	(D)	(D)	(D)	-	-	15
10 to 49 acres farms ..	2	-	1	-	-	-	1	4
..... acres irrigated ..	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)
50 to 69 acres farms ..	-	1	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	-	(D)	-	-	-	-	-	-
70 to 99 acres farms ..	1	-	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated ..	(D)	-	-	-	-	-	-	(D)
100 to 139 acres farms ..	1	2	3	-	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	(D)	(D)	289	-	-	-	-	-
140 to 179 acres farms ..	1	2	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
180 to 219 acres farms ..	1	5	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	(D)	205	-	-	-	-	-	-
220 to 259 acres farms ..	1	5	4	-	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	(D)	405	400	-	-	-	-	-
260 to 499 acres farms ..	1	11	8	-	-	-	1	-
..... acres irrigated ..	(D)	1 387	1 229	-	-	-	(D)	-
500 to 999 acres farms ..	-	6	4	-	1	2	-	1
..... acres irrigated ..	-	999	802	-	(D)	(D)	-	(D)
1,000 to 1,999 acres farms ..	-	3	4	-	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	-	857	1 197	-	-	-	-	-
2,000 acres or more farms ..	-	2	-	-	-	-	2	-
..... acres irrigated ..	-	(D)	-	-	-	-	(D)	-

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—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, 1987..	185	5	11	11	22	127	25	4
..... 1982..	184	1	7	11	17	92	26	2
Land in irrigated farms acres, 1987..	90 535	2 416	3 144	8 415	49 553	80 624	369	1 593
..... 1982..	93 663	(D)	4 660	5 925	32 566	57 150	703	(D)
Harvested cropland farms, 1987..	185	5	11	11	22	127	25	4
..... 1982..	184	1	7	11	17	92	26	2
..... acres, 1987..	57 444	1 110	381	6 583	26 127	51 017	116	1 021
..... 1982..	65 568	-	2 084	4 703	17 893	44 603	273	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1987..	106	3	5	7	19	100	4	4
..... 1982..	67	1	4	2	14	47	5	2
..... acres, 1987..	10 084	435	2 130	777	6 505	14 450	34	309
..... 1982..	3 821	(D)	6	(D)	5 098	2 406	63	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1987..	84	4	4	3	6	46	1	3
..... 1982..	85	1	4	8	6	55	3	-
..... acres, 1987..	5 820	373	185	655	8 666	8 085	(D)	96
..... 1982..	5 429	(D)	1 469	789	6 078	4 720	225	-
Irrigated land acres, 1987..	34 026	(D)	143	2 152	5 309	28 457	84	60
..... 1982..	29 897	(D)	240	2 365	4 073	22 043	96	(D)
Harvested cropland farms, 1987..	185	4	11	11	22	127	25	3
..... 1982..	184	-	6	10	17	92	26	2
..... acres, 1987..	33 851	(D)	143	(D)	5 309	28 180	84	(D)
..... 1982..	29 811	-	(D)	(D)	(D)	21 998	96	(D)
Pastureland and other land farms, 1987..	8	2	-	2	-	14	-	2
..... 1982..	6	1	1	2	1	3	-	1
..... acres, 1987..	175	(D)	-	(D)	-	277	-	(D)
..... 1982..	86	(D)	(D)	(D)	(D)	45	-	(D)
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	6	-	2	-	1	-	18	-
..... acres irrigated..	11	-	(D)	-	(D)	-	35	-
10 to 49 acres farms..	5	1	3	-	2	3	6	1
..... acres irrigated..	18	(D)	5	-	(D)	29	(D)	(D)
50 to 69 acres farms..	3	-	1	-	1	4	-	-
..... acres irrigated..	29	-	(D)	-	(D)	168	-	-
70 to 99 acres farms..	11	-	1	-	-	2	-	-
..... acres irrigated..	345	-	(D)	-	-	(D)	-	-
100 to 139 acres farms..	9	-	-	-	1	2	-	1
..... acres irrigated..	502	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)
140 to 179 acres farms..	10	1	1	3	-	17	-	-
..... acres irrigated..	610	(D)	(D)	265	-	1 557	-	-
180 to 219 acres farms..	8	-	-	-	-	1	1	-
..... acres irrigated..	929	-	-	-	-	(D)	(D)	-
220 to 259 acres farms..	8	-	-	-	-	12	-	-
..... acres irrigated..	819	-	-	-	-	1 694	-	-
260 to 499 acres farms..	58	1	2	-	3	24	-	-
..... acres irrigated..	8 687	(D)	(D)	-	121	3 060	-	-
500 to 999 acres farms..	49	1	-	5	4	33	-	2
..... acres irrigated..	10 671	(D)	-	1 182	510	7 399	-	(D)
1,000 to 1,999 acres farms..	13	1	-	3	5	26	-	-
..... acres irrigated..	6 829	(D)	-	705	2 596	11 070	-	-
2,000 acres or more farms..	5	-	1	-	5	3	-	-
..... acres irrigated..	4 576	-	(D)	-	2 055	3 267	-	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	6	-	-	2	1	-	15	-
..... acres irrigated..	16	-	-	(D)	(D)	-	23	-
10 to 49 acres farms..	5	-	1	-	2	-	9	-
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
50 to 69 acres farms..	1	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	-	-
70 to 99 acres farms..	6	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	109	-	-	-	-	-	-	-
100 to 139 acres farms..	3	-	1	-	-	1	-	-
..... acres irrigated..	43	-	(D)	-	-	(D)	-	-
140 to 179 acres farms..	10	-	-	-	-	7	-	-
..... acres irrigated..	453	-	-	-	-	501	-	-
180 to 219 acres farms..	13	-	2	-	2	5	1	-
..... acres irrigated..	1 338	-	(D)	-	(D)	266	(D)	-
220 to 259 acres farms..	13	-	-	1	-	7	-	-
..... acres irrigated..	1 070	-	-	(D)	-	676	-	-
260 to 499 acres farms..	61	1	2	2	-	29	1	1
..... acres irrigated..	7 838	(D)	(D)	(D)	-	4 396	(D)	(D)
500 to 999 acres farms..	45	-	-	5	5	28	-	1
..... acres irrigated..	8 966	-	-	1 638	693	6 454	-	(D)
1,000 to 1,999 acres farms..	17	-	-	1	5	13	-	-
..... acres irrigated..	7 543	-	-	(D)	3 070	4 811	-	-
2,000 acres or more farms..	4	-	1	-	2	2	-	-
..... acres irrigated..	2 451	-	(D)	-	(D)	(D)	-	-

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

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

Farms with irrigation	Redwood	Renville	Rice	Rock	Roseau	St. Louis	Scott	Sherburne
Farms number, 1987..	12	5	18	4	7	25	13	121
..... 1982..	11	3	13	6	1	12	8	137
Land in irrigated farms acres, 1987..	3 719	2 523	1 772	2 721	1 400	4 231	1 615	52 030
..... 1982..	3 873	4 860	2 511	7 931	(D)	5 040	1 961	57 190
Harvested cropland farms, 1987..	12	5	18	4	7	25	13	121
..... 1982..	11	3	13	6	1	12	8	137
..... acres, 1987..	3 213	2 031	1 238	2 405	475	1 604	837	32 811
..... 1982..	2 802	4 511	2 301	6 565	(D)	713	1 472	40 209
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1987..	7	4	7	1	5	13	7	84
..... 1982..	3	3	1	3	1	5	4	53
..... acres, 1987..	432	268	189	(D)	322	651	188	7 729
..... 1982..	79	137	(D)	279	(D)	203	161	2 539
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1987..	2	-	6	2	3	11	4	42
..... 1982..	5	-	3	4	-	4	2	42
..... acres, 1987..	(D)	-	221	(D)	294	349	318	2 947
..... 1982..	587	-	94	885	-	(D)	(D)	4 600
Irrigated land acres, 1987..	1 533	444	588	(D)	157	837	357	23 629
..... 1982..	608	350	480	1 014	(D)	(D)	328	25 840
Harvested cropland farms, 1987..	12	5	18	4	7	25	13	121
..... 1982..	11	3	13	6	1	12	8	137
..... acres, 1987..	1 363	444	588	(D)	157	(D)	357	23 590
..... 1982..	608	350	480	1 014	(D)	(D)	328	(D)
Pastureland and other land farms, 1987..	3	-	-	-	-	2	-	4
..... 1982..	-	-	-	-	-	-	-	3
..... acres, 1987..	170	-	-	-	-	(D)	-	39
..... 1982..	-	-	-	-	-	-	-	(D)
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	1	1	4	-	1	3	1	3
..... acres irrigated..	(D)	(D)	9	-	(D)	3	(D)	7
10 to 49 acres farms..	2	-	3	1	2	12	3	10
..... acres irrigated..	(D)	-	20	(D)	(D)	37	44	70
50 to 69 acres farms..	1	-	2	-	-	-	-	7
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	-	-	-	-	232
70 to 99 acres farms..	2	-	1	-	-	1	4	5
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	-	-	(D)	45	295
100 to 139 acres farms..	-	-	5	-	-	-	2	11
..... acres irrigated..	-	-	394	-	-	(D)	(D)	546
140 to 179 acres farms..	1	-	1	-	-	1	-	8
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	-	-	(D)	-	400
180 to 219 acres farms..	-	-	1	-	1	-	-	4
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	(D)	-	-	(D)
220 to 259 acres farms..	1	1	-	-	1	1	1	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres farms..	-	-	1	1	2	4	2	29
..... acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4 287
500 to 999 acres farms..	3	3	-	1	-	2	-	29
..... acres irrigated..	1 140	(D)	-	(D)	-	(D)	-	9 318
1,000 to 1,999 acres farms..	1	-	-	1	-	-	-	14
..... acres irrigated..	(D)	-	-	(D)	-	-	-	8 128
2,000 acres or more farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	1	-	6	-	-	-	1	1
..... acres irrigated..	(D)	-	14	-	-	-	(D)	(D)
10 to 49 acres farms..	3	-	2	-	-	6	1	12
..... acres irrigated..	5	-	(D)	-	-	6	(D)	69
50 to 69 acres farms..	1	-	1	-	-	-	-	3
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	-	-	117
70 to 99 acres farms..	-	-	-	-	-	-	1	8
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	(D)	306
100 to 139 acres farms..	2	-	-	-	-	2	2	14
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	787
140 to 179 acres farms..	-	-	-	1	-	-	1	13
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	-	(D)	1 088
180 to 219 acres farms..	1	-	-	-	-	1	-	8
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	(D)	-	418
220 to 259 acres farms..	1	-	-	-	-	-	-	3
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	-	430
260 to 499 acres farms..	1	-	3	1	-	-	1	27
..... acres irrigated..	(D)	-	260	(D)	-	-	(D)	3 386
500 to 999 acres farms..	-	2	-	-	-	2	-	38
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	(D)	-	10 573
1,000 to 1,999 acres farms..	2	-	1	3	-	-	1	8
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	640	-	-	(D)	6 355
2,000 acres or more farms..	-	1	-	1	1	1	-	2
..... acres irrigated..	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

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

Farms with irrigation	Sibley	Stearns	Steele	Stevens	Swift	Todd	Traverse	Wabasha
Farms..... number, 1987.....	12	214	12	61	88	87	-	9
..... 1982.....	5	169	8	55	94	67	5	9
Land in irrigated farms..... acres, 1987.....	8 627	95 909	9 989	49 655	66 359	37 748	-	1 380
..... 1982.....	6 468	74 086	2 819	45 223	62 304	30 668	1 876	3 126
Harvested cropland..... farms, 1987.....	12	214	12	61	88	87	-	9
..... 1982.....	5	169	8	55	94	67	5	9
..... acres, 1987.....	5 411	62 622	8 956	36 207	47 789	18 735	-	627
..... 1982.....	5 432	55 114	2 354	38 098	52 864	18 177	1 448	1 388
Other cropland, excluding cropland pastured..... farms, 1987.....	7	138	9	54	82	54	-	5
..... 1982.....	1	49	2	31	56	24	1	6
..... acres, 1987.....	649	11 644	841	7 130	13 438	4 084	-	266
..... 1982.....	(D)	2 780	(D)	2 254	2 693	960	(D)	212
Pastureland, excluding woodland pastured..... farms, 1987.....	5	107	1	21	27	49	-	-
..... 1982.....	2	82	2	22	37	34	5	2
..... acres, 1987.....	1 375	10 472	(D)	4 161	1 802	4 754	-	-
..... 1982.....	(D)	6 404	(D)	1 835	3 196	3 529	276	(D)
Irrigated land..... acres, 1987.....	996	34 630	467	11 417	18 801	11 432	-	183
..... 1982.....	493	26 140	400	12 129	19 202	10 472	177	218
Harvested cropland..... farms, 1987.....	12	214	12	61	88	86	-	9
..... 1982.....	5	169	8	55	94	67	4	9
..... acres, 1987.....	996	34 415	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
..... 1982.....	(D)	(D)	400	(D)	19 099	(D)	(D)	218
Pastureland and other land..... farms, 1987.....	-	6	2	1	1	5	-	2
..... 1982.....	1	1	-	1	4	1	1	-
..... acres, 1987.....	-	215	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
..... 1982.....	(D)	(D)	-	(D)	103	(D)	(D)	-
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres..... farms.....	-	3	-	2	-	2	-	1
..... acres irrigated.....	-	3	-	(D)	-	(D)	-	(D)
10 to 49 acres..... farms.....	-	7	6	4	-	6	-	3
..... acres irrigated.....	-	78	106	12	-	32	-	21
50 to 69 acres..... farms.....	-	-	-	-	-	2	-	1
..... acres irrigated.....	-	-	-	-	-	(D)	-	(D)
70 to 99 acres..... farms.....	-	7	1	-	-	3	-	-
..... acres irrigated.....	-	193	(D)	-	-	22	-	-
100 to 139 acres..... farms.....	-	4	-	-	3	2	-	1
..... acres irrigated.....	-	277	-	-	167	(D)	-	(D)
140 to 179 acres..... farms.....	-	14	1	1	1	3	-	2
..... acres irrigated.....	-	1 233	(D)	(D)	(D)	73	-	(D)
180 to 219 acres..... farms.....	1	20	1	1	2	5	-	-
..... acres irrigated.....	(D)	1 691	(D)	(D)	(D)	216	-	-
220 to 259 acres..... farms.....	5	23	-	1	3	8	-	-
..... acres irrigated.....	535	2 129	-	(D)	555	379	-	-
260 to 499 acres..... farms.....	3	80	1	17	22	28	-	-
..... acres irrigated.....	47	9 933	(D)	1 815	2 835	2 528	-	-
500 to 999 acres..... farms.....	2	36	1	20	37	19	-	1
..... acres irrigated.....	(D)	6 876	(D)	3 415	6 390	2 925	-	(D)
1,000 to 1,999 acres..... farms.....	-	17	-	12	16	9	-	-
..... acres irrigated.....	-	7 033	-	5 019	5 952	5 242	-	-
2,000 acres or more..... farms.....	1	3	1	3	4	-	-	-
..... acres irrigated.....	(D)	5 184	(D)	920	2 675	-	-	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres..... farms.....	-	4	-	-	1	1	-	1
..... acres irrigated.....	-	6	-	-	(D)	(D)	-	(D)
10 to 49 acres..... farms.....	-	3	1	-	1	3	1	-
..... acres irrigated.....	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-
50 to 69 acres..... farms.....	-	1	-	-	-	3	-	1
..... acres irrigated.....	-	(D)	-	-	-	5	-	(D)
70 to 99 acres..... farms.....	-	5	2	-	-	3	-	-
..... acres irrigated.....	-	237	(D)	-	-	84	-	-
100 to 139 acres..... farms.....	-	7	-	-	-	-	-	2
..... acres irrigated.....	-	383	-	-	-	-	-	(D)
140 to 179 acres..... farms.....	-	11	-	-	4	9	-	-
..... acres irrigated.....	-	772	-	-	527	480	-	-
180 to 219 acres..... farms.....	-	11	-	1	1	4	-	-
..... acres irrigated.....	-	800	-	(D)	(D)	268	-	-
220 to 259 acres..... farms.....	2	21	2	2	1	4	-	1
..... acres irrigated.....	(D)	2 031	(D)	(D)	(D)	247	-	(D)
260 to 499 acres..... farms.....	1	59	1	20	29	17	1	2
..... acres irrigated.....	(D)	7 195	(D)	2 452	3 976	1 714	(D)	(D)
500 to 999 acres..... farms.....	1	31	1	19	40	18	3	1
..... acres irrigated.....	(D)	7 276	(D)	3 832	9 279	4 033	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres..... farms.....	-	15	1	9	15	4	-	1
..... acres irrigated.....	-	6 031	(D)	3 184	3 950	480	-	(D)
2,000 acres or more..... farms.....	1	1	-	4	2	1	-	-
..... acres irrigated.....	(D)	(D)	-	2 333	(D)	(D)	-	-

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

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

Farms with irrigation	Wadena	Waseca	Washington	Watonwan	Wilkin	Winona	Wright	Yellow Medicine
Farms ----- number, 1987--	72	6	56	12	11	6	31	13
1982--	81	3	45	10	12	1	31	12
Land in irrigated farms ----- acres, 1987--	28 916	2 733	16 230	8 897	11 030	724	7 094	7 559
1982--	29 195	1 088	20 378	8 455	27 211	(D)	5 887	7 818
Harvested cropland ----- farms, 1987--	72	6	55	12	11	6	31	13
1982--	81	3	44	10	12	1	31	12
acres, 1987--	14 882	1 636	9 069	6 884	8 040	288	5 139	5 066
1982--	16 706	761	13 096	7 291	26 038	(D)	3 985	5 939
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1987--	51	3	30	8	9	3	19	9
1982--	41	1	18	7	6	-	7	3
acres, 1987--	4 834	366	2 621	1 170	2 300	130	782	1 809
1982--	1 413	(D)	1 904	324	487	-	269	65
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1987--	32	1	19	4	1	4	14	3
1982--	42	1	18	5	1	1	11	4
acres, 1987--	2 630	(D)	2 127	118	(D)	139	494	250
1982--	4 507	(D)	2 370	282	(D)	(D)	730	1 640
Irrigated land ----- acres, 1987--	7 586	345	3 224	1 918	2 066	63	2 846	1 319
1982--	8 458	(D)	5 501	1 463	2 694	(D)	1 911	1 213
Harvested cropland ----- farms, 1987--	72	6	55	12	11	5	30	13
1982--	81	3	42	10	12	1	31	12
acres, 1987--	7 549	345	3 125	(D)	2 066	(D)	1 911	1 319
1982--	(D)	(D)	(D)	(D)	2 694	(D)	1 911	1 213
Pastureland and other land ----- farms, 1987--	3	-	4	1	-	1	1	-
1982--	3	-	7	1	-	-	-	-
acres, 1987--	37	-	99	(D)	-	(D)	(D)	-
1982--	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms--	2	-	5	-	2	1	3	-
acres irrigated--	(D)	-	8	-	(D)	(D)	5	-
10 to 49 acres ----- farms--	6	-	17	1	-	-	9	-
acres irrigated--	19	-	77	(D)	-	-	52	-
50 to 69 acres ----- farms--	3	-	6	-	-	1	3	-
acres irrigated--	75	-	19	-	-	(D)	30	-
70 to 99 acres ----- farms--	2	1	6	1	-	1	2	-
acres irrigated--	(D)	(D)	145	(D)	-	(D)	(D)	-
100 to 139 acres ----- farms--	3	-	2	-	-	1	2	-
acres irrigated--	197	-	(D)	-	-	(D)	(D)	-
140 to 179 acres ----- farms--	2	-	2	-	-	-	-	3
acres irrigated--	(D)	-	(D)	-	-	-	-	181
180 to 219 acres ----- farms--	2	-	2	-	-	-	2	-
acres irrigated--	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-
220 to 259 acres ----- farms--	5	-	-	3	-	2	-	-
acres irrigated--	438	-	-	50	-	(D)	-	-
260 to 499 acres ----- farms--	25	2	5	2	1	-	7	1
acres irrigated--	2 540	(D)	757	(D)	(D)	-	1 204	(D)
500 to 999 acres ----- farms--	17	3	8	2	-	-	1	7
acres irrigated--	1 821	235	1 725	(D)	-	-	(D)	613
1,000 to 1,999 acres ----- farms--	5	-	1	2	7	-	2	2
acres irrigated--	2 021	-	(D)	(D)	1 853	-	(D)	(D)
2,000 acres or more ----- farms--	-	-	2	1	1	-	-	-
acres irrigated--	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms--	5	1	4	-	-	-	5	1
acres irrigated--	6	(D)	8	-	-	-	9	(D)
10 to 49 acres ----- farms--	4	-	9	-	-	1	7	1
acres irrigated--	(D)	-	39	-	-	(D)	15	(D)
50 to 69 acres ----- farms--	1	-	1	-	-	-	3	-
acres irrigated--	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-
70 to 99 acres ----- farms--	4	-	3	-	-	-	1	-
acres irrigated--	152	-	67	-	-	-	(D)	-
100 to 139 acres ----- farms--	5	-	1	1	-	-	1	-
acres irrigated--	485	-	(D)	(D)	-	-	(D)	-
140 to 179 acres ----- farms--	3	-	1	-	-	-	-	1
acres irrigated--	164	-	(D)	-	-	-	-	(D)
180 to 219 acres ----- farms--	5	-	6	1	-	-	4	-
acres irrigated--	324	-	384	(D)	-	-	233	-
220 to 259 acres ----- farms--	5	-	-	-	-	-	-	-
acres irrigated--	429	-	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres ----- farms--	25	1	3	1	1	-	7	2
acres irrigated--	3 000	(D)	201	(D)	(D)	-	575	(D)
500 to 999 acres ----- farms--	23	1	13	3	2	-	3	6
acres irrigated--	3 550	(D)	2 359	380	(D)	-	1 047	574
1,000 to 1,999 acres ----- farms--	1	-	1	3	6	-	-	-
acres irrigated--	(D)	-	(D)	485	1 558	-	-	-
2,000 acres or more ----- farms--	-	-	3	1	3	-	-	1
acres irrigated--	-	-	2 170	(D)	875	-	-	(D)