

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997

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

Item	Minnesota	Aitkin	Anoka	Becker	Beltrami	Benton	Big Stone	Blue Earth
Farms number, 2002	2,433	24	62	35	22	44	12	11
1997	2,265	21	55	31	30	36	11	8
Land in irrigated farms acres, 2002	1,432,119	18,357	14,331	16,847	15,376	27,934	16,801	1,017
1997	1,255,548	17,538	7,258	9,957	12,269	23,582	7,864	4,933
Harvested cropland farms, 2002	2,369	21	55	35	22	44	12	8
1997	2,235	20	53	29	29	36	11	8
acres, 2002	1,157,046	8,111	12,129	8,194	6,630	22,864	15,341	830
1997	990,990	7,052	5,401	5,410	4,529	19,362	6,684	4,241
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2002	739	16	23	14	12	17	2	3
1997	738	12	15	13	13	10	4	4
acres, 2002	73,115	4,741	522	919	3,928	1,396	(D)	14
1997	56,010	3,650	383	897	2,886	722	331	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2002	736	11	21	11	10	17	6	3
1997	739	7	8	12	14	14	5	-
acres, 2002	59,869	884	516	386	1,094	583	1,009	24
1997	66,873	880	104	556	1,057	808	552	-
Irrigated land acres, 2002	454,850	5,579	3,336	4,792	4,463	12,364	2,153	48
1997	403,289	5,653	1,613	1,548	3,430	14,265	1,243	610
Harvested cropland farms, 2002	2,330	20	53	35	22	43	12	8
1997	2,222	20	52	29	29	36	11	8
acres, 2002	449,734	5,449	3,293	4,792	(D)	12,341	2,153	36
1997	399,440	5,477	1,597	1,473	3,331	14,265	1,243	610
Pastureland and other land farms, 2002	141	4	9	-	4	-	-	3
1997	104	4	4	4	4	-	-	-
acres, 2002	5,116	130	43	-	(D)	23	-	12
1997	3,849	176	16	75	99	-	-	-
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	277	-	14	3	1	-	-	5
acres irrigated	448	-	41	3	(D)	-	-	(D)
10 to 49 acres farms	411	3	24	-	2	1	2	3
acres irrigated	1,956	25	111	-	(D)	(D)	(D)	31
50 to 69 acres farms	80	-	2	1	-	5	-	-
acres irrigated	1,070	-	(D)	(D)	-	106	-	-
70 to 99 acres farms	120	4	7	2	1	2	-	1
acres irrigated	1,768	31	37	(D)	(D)	(D)	-	(D)
100 to 139 acres farms	79	1	2	3	-	2	-	-
acres irrigated	2,131	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-
140 to 179 acres farms	117	1	4	6	-	-	-	-
acres irrigated	6,935	(D)	(D)	18	-	-	-	-
180 to 219 acres farms	86	3	-	3	2	2	-	-
acres irrigated	7,880	(D)	-	9	(D)	(D)	-	-
220 to 259 acres farms	104	1	1	1	-	4	-	-
acres irrigated	9,384	(D)	(D)	(D)	-	425	-	-
260 to 499 acres farms	366	3	2	7	6	11	1	2
acres irrigated	46,584	383	(D)	(D)	1,410	1,775	(D)	(D)
500 to 999 acres farms	335	1	2	5	4	8	4	-
acres irrigated	74,417	(D)	(D)	571	(D)	1,653	582	-
1,000 to 1,999 acres farms	296	3	1	2	5	7	3	-
acres irrigated	122,210	1,457	(D)	(D)	1,236	3,307	740	-
2,000 acres or more farms	162	4	3	2	1	2	2	-
acres irrigated	180,067	3,250	1,971	(D)	(D)	(D)	(D)	-
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	211	1	15	4	2	-	-	1
acres irrigated	372	(D)	46	4	(D)	-	-	(D)
10 to 49 acres farms	351	1	17	6	4	6	1	2
acres irrigated	1,855	(D)	125	35	7	27	(D)	(D)
50 to 69 acres farms	62	2	4	2	2	1	-	-
acres irrigated	1,015	(D)	13	(D)	(D)	(D)	-	-
70 to 99 acres farms	92	2	1	-	-	1	-	-
acres irrigated	1,809	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-
100 to 139 acres farms	125	5	6	3	9	-	-	-
acres irrigated	4,678	202	235	13	172	-	-	-
140 to 179 acres farms	104	-	1	1	-	1	1	-
acres irrigated	6,101	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
180 to 219 acres farms	76	-	1	-	1	4	-	-
acres irrigated	6,493	-	(D)	-	(D)	454	-	-
220 to 259 acres farms	79	-	2	-	1	-	-	-
acres irrigated	6,376	-	(D)	-	(D)	-	-	-
260 to 499 acres farms	389	-	4	8	5	12	-	1
acres irrigated	46,998	-	470	335	712	1,663	-	(D)
500 to 999 acres farms	401	5	3	6	-	5	6	2
acres irrigated	84,876	(D)	265	1,043	-	1,073	694	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	258	2	1	-	5	2	3	2
acres irrigated	115,239	(D)	(D)	-	2,042	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more farms	117	3	-	1	1	4	-	-
acres irrigated	127,477	(D)	-	(D)	(D)	9,130	-	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Brown	Carlton	Carver	Cass	Chippewa	Chisago	Clay	Clearwater
Farms number, 2002	22	20	18	22	6	38	19	12
1997	30	11	17	14	15	18	14	18
Land in irrigated farms acres, 2002	10,396	2,408	1,198	18,194	(D)	5,189	29,776	22,519
1997	15,602	845	4,199	8,930	10,345	4,578	20,755	22,925
Harvested cropland farms, 2002	22	19	18	22	6	38	18	12
1997	30	11	17	14	15	18	14	17
acres, 2002	9,035	651	661	6,368	(D)	3,210	25,237	13,906
1997	14,270	212	2,854	4,803	9,089	2,563	19,394	12,906
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2002	7	8	8	7	-	13	5	9
1997	9	3	8	6	3	12	4	9
acres, 2002	375	305	87	(D)	-	691	868	3,509
1997	169	(D)	243	351	(D)	1,022	(D)	4,231
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2002	1	10	5	11	2	7	9	7
1997	8	5	4	6	6	1	1	6
acres, 2002	(D)	468	37	830	(D)	52	3,177	1,844
1997	472	74	(D)	1,475	545	(D)	(D)	218
Irrigated land acres, 2002	2,645	218	153	3,027	(D)	1,961	4,295	11,798
1997	3,442	194	538	3,166	1,511	1,049	3,943	9,614
Harvested cropland farms, 2002	22	19	18	20	6	38	18	12
1997	30	11	17	14	15	18	14	17
acres, 2002	2,645	(D)	153	(D)	(D)	1,961	(D)	11,798
1997	3,442	(D)	(D)	(D)	1,511	1,049	3,943	(D)
Pastureland and other land farms, 2002	-	2	-	2	-	-	1	-
1997	-	1	1	1	-	-	-	5
acres, 2002	-	(D)	-	(D)	-	-	(D)	-
1997	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	2	4	2	-	3	10	4	-
acres irrigated	(D)	4	(D)	-	4	(D)	4	-
10 to 49 acres farms	-	3	10	4	2	10	3	-
acres irrigated	-	5	47	23	(D)	16	6	-
50 to 69 acres farms	-	-	1	-	-	5	-	-
acres irrigated	-	-	(D)	(D)	-	23	-	-
70 to 99 acres farms	-	4	2	3	-	-	-	-
acres irrigated	-	5	(D)	3	-	-	-	-
100 to 139 acres farms	-	2	1	1	-	7	-	1
acres irrigated	-	(D)	(D)	(D)	-	79	-	(D)
140 to 179 acres farms	1	2	-	2	-	-	1	-
acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	-	-	(D)	-
180 to 219 acres farms	1	1	-	1	-	1	2	1
acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres farms	4	-	-	1	-	-	1	1
acres irrigated	543	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)
260 to 499 acres farms	5	4	2	2	-	1	-	1
acres irrigated	382	77	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)
500 to 999 acres farms	8	-	-	3	-	4	1	-
acres irrigated	1,408	-	-	(D)	-	1,730	(D)	-
1,000 to 1,999 acres farms	1	-	-	2	-	-	1	2
acres irrigated	(D)	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)
2,000 acres or more farms	-	-	-	2	1	-	6	6
acres irrigated	-	-	-	(D)	(D)	-	3,898	11,200
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	3	3	2	-	-	1	5	-
acres irrigated	3	3	(D)	-	-	(D)	5	-
10 to 49 acres farms	-	2	6	-	3	5	4	2
acres irrigated	-	(D)	46	-	(D)	10	8	(D)
50 to 69 acres farms	-	-	-	1	-	2	-	-
acres irrigated	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-
70 to 99 acres farms	1	3	4	1	-	1	-	3
acres irrigated	(D)	(D)	152	(D)	-	(D)	-	15
100 to 139 acres farms	1	-	1	-	-	3	-	3
acres irrigated	(D)	-	(D)	-	-	3	-	110
140 to 179 acres farms	3	2	1	-	2	1	-	-
acres irrigated	458	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-
180 to 219 acres farms	2	1	-	1	2	-	-	-
acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-
220 to 259 acres farms	2	-	1	1	2	-	-	-
acres irrigated	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
260 to 499 acres farms	9	-	-	3	-	3	-	2
acres irrigated	709	-	-	(D)	-	(D)	-	(D)
500 to 999 acres farms	5	-	1	4	4	-	1	1
acres irrigated	639	-	(D)	1,178	493	-	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	2	-	-	3	1	2	1	3
acres irrigated	(D)	-	-	1,775	(D)	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more farms	2	-	1	-	1	-	3	4
acres irrigated	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	7,054

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Cook	Cottonwood	Crow Wing	Dakota	Dodge	Douglas	Faribault	Fillmore
Farms number, 2002	1	10	25	203	5	30	5	14
1997	1	5	31	193	4	22	4	13
Land in irrigated farms acres, 2002	(D)	7,499	3,439	116,451	(D)	7,197	3,299	773
1997	(D)	2,759	6,826	92,747	(D)	6,430	(D)	1,949
Harvested cropland farms, 2002	1	10	21	197	5	30	5	12
1997	1	5	31	190	4	21	4	13
acres, 2002	(D)	6,723	1,860	107,325	(D)	4,801	3,119	200
1997	(D)	2,372	2,260	86,126	(D)	4,453	(D)	680
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2002	-	4	4	44	1	9	-	6
1997	-	1	13	44	-	3	1	5
acres, 2002	-	390	63	1,944	(D)	292	-	98
1997	-	(D)	289	925	-	(D)	(D)	167
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2002	-	5	9	48	-	14	-	3
1997	-	1	11	45	-	8	-	7
acres, 2002	-	85	324	1,658	-	685	-	157
1997	-	(D)	803	1,494	-	827	-	471
Irrigated land acres, 2002	(D)	1,600	1,687	46,700	(D)	2,143	190	38
1997	(D)	667	1,665	42,164	(D)	2,184	237	128
Harvested cropland farms, 2002	1	10	21	197	5	30	5	12
1997	1	5	31	190	4	21	4	13
acres, 2002	(D)	1,600	1,667	46,538	(D)	(D)	190	(D)
1997	(D)	667	1,665	42,085	(D)	(D)	237	128
Pastureland and other land farms, 2002	-	-	4	9	-	1	-	2
1997	-	-	-	8	-	1	-	-
acres, 2002	-	-	20	162	-	2	-	(D)
1997	-	-	-	79	-	(D)	-	-
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	-	2	8	15	2	4	2	5
acres irrigated	-	(D)	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres farms	1	1	6	31	1	5	-	6
acres irrigated	(D)	(D)	(D)	168	(D)	19	-	11
50 to 69 acres farms	-	-	-	6	-	1	-	-
acres irrigated	-	-	-	169	-	(D)	-	-
70 to 99 acres farms	-	-	5	1	-	4	-	-
acres irrigated	-	-	(D)	(D)	-	121	-	-
100 to 139 acres farms	-	-	1	6	1	-	-	1
acres irrigated	-	-	(D)	147	(D)	-	-	(D)
140 to 179 acres farms	-	2	1	8	-	1	-	-
acres irrigated	-	(D)	(D)	645	-	(D)	-	-
180 to 219 acres farms	-	-	-	10	-	-	-	1
acres irrigated	-	-	-	1,205	-	-	-	(D)
220 to 259 acres farms	-	-	1	13	-	4	-	1
acres irrigated	-	-	(D)	1,820	-	424	-	(D)
260 to 499 acres farms	-	-	1	47	-	6	-	-
acres irrigated	-	-	(D)	9,430	-	692	-	-
500 to 999 acres farms	-	2	-	31	-	5	1	-
acres irrigated	-	(D)	-	9,433	-	878	(D)	-
1,000 to 1,999 acres farms	-	2	2	28	1	-	2	-
acres irrigated	-	(D)	(D)	14,142	(D)	-	(D)	-
2,000 acres or more farms	-	1	-	7	-	-	-	-
acres irrigated	-	(D)	-	9,444	-	-	-	-
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	1	1	3	19	2	4	1	-
acres irrigated	(D)	(D)	5	26	(D)	6	(D)	-
10 to 49 acres farms	-	-	11	30	-	3	-	3
acres irrigated	-	-	18	177	-	8	-	9
50 to 69 acres farms	-	-	-	1	-	-	2	1
acres irrigated	-	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)
70 to 99 acres farms	-	1	3	5	-	1	-	1
acres irrigated	-	(D)	12	(D)	-	(D)	-	(D)
100 to 139 acres farms	-	-	3	11	-	-	-	-
acres irrigated	-	-	(D)	690	-	-	-	-
140 to 179 acres farms	-	-	2	4	-	3	-	5
acres irrigated	-	-	(D)	566	-	7	-	91
180 to 219 acres farms	-	-	1	9	-	1	-	-
acres irrigated	-	-	(D)	1,015	-	(D)	-	-
220 to 259 acres farms	-	-	1	7	-	5	-	-
acres irrigated	-	-	(D)	1,072	-	334	-	-
260 to 499 acres farms	-	-	2	37	2	2	-	3
acres irrigated	-	-	(D)	7,446	(D)	(D)	-	(D)
500 to 999 acres farms	-	2	4	47	-	2	1	-
acres irrigated	-	(D)	722	13,019	-	(D)	(D)	-
1,000 to 1,999 acres farms	-	1	1	18	-	1	-	-
acres irrigated	-	(D)	(D)	10,194	-	(D)	-	-
2,000 acres or more farms	-	-	-	5	-	-	-	-
acres irrigated	-	-	-	7,862	-	-	-	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Freeborn	Goodhue	Grant	Hennepin	Houston	Hubbard	Isanti	Itasca
Farms	21	36	22	76	9	30	26	22
1997	19	28	30	51	10	36	29	17
Land in irrigated farms	9,639	8,886	24,475	6,085	1,901	35,668	5,140	8,008
1997	7,498	9,117	32,995	5,417	7,062	36,691	6,135	4,245
Harvested cropland	21	36	22	76	9	30	26	22
1997	19	28	30	51	10	34	27	17
acres, 2002	8,892	7,389	23,342	3,486	1,087	28,148	4,137	1,589
1997	7,163	7,517	31,382	4,562	2,850	28,209	4,476	1,723
Other cropland, excluding cropland pastured	7	8	7	21	4	8	10	8
1997	2	7	11	13	4	13	6	9
acres, 2002	205	87	424	750	22	530	229	(D)
1997	(D)	158	636	268	206	1,747	452	257
Pastureland, excluding woodland pastured	3	14	2	16	3	13	7	11
1997	2	10	6	7	8	13	8	9
acres, 2002	(D)	554	(D)	135	333	3,020	75	369
1997	(D)	688	195	85	2,607	2,256	132	1,036
Irrigated land	1,421	1,827	3,716	1,020	239	22,932	518	803
1997	1,420	2,222	4,200	1,616	270	25,683	1,299	392
Harvested cropland	21	36	22	76	9	30	25	22
1997	19	28	30	51	9	34	27	17
acres, 2002	1,421	(D)	(D)	1,020	239	22,932	(D)	803
1997	1,420	(D)	4,200	1,616	(D)	(D)	(D)	392
Pastureland and other land	-	2	2	-	-	-	1	-
1997	-	1	-	-	1	5	2	-
acres, 2002	-	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-
1997	-	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	-
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres	2	6	-	22	1	3	3	5
acres irrigated	(D)	7	-	34	(D)	4	3	6
10 to 49 acres	2	11	1	38	2	1	12	6
acres irrigated	(D)	57	(D)	152	(D)	(D)	48	55
50 to 69 acres	3	2	-	5	-	-	3	1
acres irrigated	(D)	63	-	63	-	-	15	(D)
70 to 99 acres	3	-	1	4	1	1	2	4
acres irrigated	(D)	-	(D)	64	(D)	(D)	(D)	4
100 to 139 acres	-	-	1	1	-	1	1	-
acres irrigated	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
140 to 179 acres	1	2	-	1	1	-	-	2
acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)
180 to 219 acres	1	3	-	1	1	-	-	-
acres irrigated	(D)	161	-	(D)	(D)	-	-	-
220 to 259 acres	2	2	2	-	2	1	-	-
acres irrigated	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	-
260 to 499 acres	-	3	4	1	-	6	1	-
acres irrigated	(D)	(D)	442	(D)	-	471	(D)	-
500 to 999 acres	2	4	2	2	1	5	2	3
acres irrigated	(D)	497	(D)	(D)	(D)	1,942	(D)	229
1,000 to 1,999 acres	5	3	5	1	-	6	2	-
acres irrigated	672	740	636	(D)	-	1,782	(D)	-
2,000 acres or more	-	-	6	-	-	6	-	1
acres irrigated	-	-	2,222	-	-	18,632	-	(D)
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres	4	4	-	16	-	2	4	2
acres irrigated	(D)	5	-	33	-	(D)	6	(D)
10 to 49 acres	4	6	1	21	-	3	9	9
acres irrigated	(D)	8	(D)	132	-	(D)	18	15
50 to 69 acres	-	-	-	1	-	2	-	-
acres irrigated	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-
70 to 99 acres	-	1	-	4	-	1	2	-
acres irrigated	-	(D)	-	15	-	(D)	(D)	-
100 to 139 acres	-	-	2	4	1	3	2	-
acres irrigated	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-
140 to 179 acres	2	2	-	-	2	3	2	1
acres irrigated	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres	1	1	-	-	-	-	-	-
acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
220 to 259 acres	-	3	1	-	-	-	4	2
acres irrigated	-	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)
260 to 499 acres	1	5	4	3	3	6	2	-
acres irrigated	(D)	458	396	665	22	1,100	(D)	-
500 to 999 acres	5	2	8	1	3	8	3	1
acres irrigated	773	(D)	632	(D)	(D)	3,150	786	(D)
1,000 to 1,999 acres	2	4	12	1	-	3	1	2
acres irrigated	(D)	1,115	2,732	(D)	-	1,600	(D)	(D)
2,000 acres or more	-	-	2	-	1	5	-	-
acres irrigated	-	-	(D)	-	(D)	19,579	-	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Jackson	Kanabec	Kandiyohi	Kittson	Koochiching	Lac qui Parle	Lake	Lake of the Woods
Farms number, 2002	7	11	40	2	9	22	3	4
1997	5	8	39	2	3	19	3	5
Land in irrigated farms acres, 2002	2,576	9,274	41,544	(D)	4,595	22,433	(D)	607
1997	474	3,647	38,366	(D)	724	19,125	(D)	5,916
Harvested cropland farms, 2002	7	11	40	2	9	22	3	1
1997	5	8	39	2	3	19	3	5
acres, 2002	2,338	8,665	37,912	(D)	1,239	19,527	(D)	(D)
1997	247	(D)	34,400	(D)	(D)	15,220	3	4,150
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2002	-	1	10	1	5	10	-	3
1997	2	2	8	2	1	10	1	4
acres, 2002	-	(D)	537	(D)	950	246	-	483
1997	(D)	(D)	1,076	(D)	(D)	669	(D)	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2002	1	1	8	-	3	9	2	-
1997	-	6	10	-	1	8	-	2
acres, 2002	(D)	(D)	436	-	355	1,533	(D)	-
1997	-	631	1,082	-	(D)	1,682	-	(D)
Irrigated land acres, 2002	137	1,725	11,599	(D)	280	4,525	(D)	484
1997	36	(D)	9,359	(D)	(D)	3,395	3	(D)
Harvested cropland farms, 2002	7	11	40	2	9	22	3	1
1997	5	8	38	2	3	18	3	5
acres, 2002	137	1,725	11,599	(D)	280	4,525	(D)	(D)
1997	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Pastureland and other land farms, 2002	-	-	1	-	-	1	-	3
1997	-	-	-	-	-	-	-	-
acres, 2002	-	-	(D)	-	-	(D)	-	(D)
1997	-	-	-	-	-	-	-	-
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	3	1	2	-	-	-	2	1
acres irrigated	3	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)
10 to 49 acres farms	(D)	-	2	-	2	-	(D)	-
acres irrigated	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
50 to 69 acres farms	-	-	-	-	-	2	-	-
acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	-	-
70 to 99 acres farms	-	2	1	-	-	-	-	-
acres irrigated	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-
100 to 139 acres farms	-	-	2	-	-	-	-	-
acres irrigated	-	-	(D)	-	-	-	-	-
140 to 179 acres farms	-	1	2	-	1	-	-	-
acres irrigated	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
180 to 219 acres farms	-	1	4	-	-	-	-	3
acres irrigated	-	(D)	568	-	-	-	-	(D)
220 to 259 acres farms	1	-	3	-	-	2	-	-
acres irrigated	(D)	-	336	-	-	(D)	-	-
260 to 499 acres farms	1	1	7	-	1	5	-	-
acres irrigated	(D)	(D)	1,187	-	(D)	(D)	-	-
500 to 999 acres farms	-	-	4	-	5	2	-	-
acres irrigated	-	-	(D)	-	(D)	(D)	-	-
1,000 to 1,999 acres farms	1	5	7	2	273	8	-	-
acres irrigated	(D)	(D)	2,895	(D)	-	2,775	-	-
2,000 acres or more farms	-	-	6	-	-	3	-	-
acres irrigated	-	-	5,064	-	-	895	-	-
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	2	1	1	-	-	-	-	-
acres irrigated	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-
10 to 49 acres farms	-	1	4	-	-	-	3	-
acres irrigated	-	(D)	52	-	-	-	3	-
50 to 69 acres farms	-	1	1	-	-	-	-	-
acres irrigated	-	(D)	(D)	-	-	-	-	-
70 to 99 acres farms	1	-	1	-	-	-	-	-
acres irrigated	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-
100 to 139 acres farms	1	1	-	-	1	-	-	-
acres irrigated	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-	-
140 to 179 acres farms	-	-	2	-	-	-	-	1
acres irrigated	-	-	(D)	-	-	-	-	(D)
180 to 219 acres farms	-	-	-	-	1	-	-	-
acres irrigated	-	-	-	-	(D)	-	-	-
220 to 259 acres farms	-	-	1	-	-	-	-	-
acres irrigated	-	-	(D)	-	-	-	-	-
260 to 499 acres farms	1	1	7	-	1	4	-	-
acres irrigated	(D)	(D)	755	-	(D)	134	-	-
500 to 999 acres farms	-	2	11	1	-	7	-	1
acres irrigated	-	(D)	2,085	(D)	-	1,241	-	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	-	-	6	-	-	8	-	1
acres irrigated	-	-	941	-	-	2,020	-	(D)
2,000 acres or more farms	-	1	5	1	-	-	-	2
acres irrigated	-	(D)	5,182	(D)	-	-	-	(D)

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Le Sueur	Lincoln	Lyon	McLeod	Mahnomen	Marshall	Martin	Meeker
Farms number, 2002	12	2	4	11	2	9	10	37
1997	8	3	13	12	6	11	10	27
Land in irrigated farms acres, 2002	3,752	(D)	101	(D)	(D)	3,161	5,669	34,352
1997	1,496	2,385	2,613	3,502	6,710	11,008	4,019	19,547
Harvested cropland farms, 2002	10	2	4	11	2	8	10	37
1997	8	3	13	12	6	11	10	27
acres, 2002	3,259	(D)	19	(D)	(D)	(D)	5,357	32,280
1997	(D)	1,170	2,312	3,279	5,774	9,468	3,859	18,142
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2002	2	1	1	2	1	3	1	11
1997	1	1	2	2	4	8	1	11
acres, 2002	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	648	(D)	429
1997	(D)	(D)	(D)	(D)	478	1,259	(D)	424
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2002	6	-	-	3	1	1	1	6
1997	3	2	5	3	2	1	-	4
acres, 2002	148	-	-	7	(D)	(D)	(D)	82
1997	(D)	(D)	133	(D)	(D)	(D)	(D)	98
Irrigated land acres, 2002	903	(D)	17	(D)	(D)	842	943	4,740
1997	(D)	287	260	303	157	723	697	3,087
Harvested cropland farms, 2002	10	2	4	11	2	8	10	37
1997	8	3	13	12	6	9	10	27
acres, 2002	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	943	(D)
1997	(D)	287	260	303	157	(D)	697	3,087
Pastureland and other land farms, 2002	2	-	-	-	-	1	-	1
1997	-	-	-	-	-	2	-	-
acres, 2002	(D)	-	-	-	-	(D)	-	(D)
1997	-	-	-	-	-	(D)	-	-
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	2	1	1	5	-	2	2	2
acres irrigated	(D)	(D)	(D)	6	-	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres farms	5	-	3	4	-	2	1	4
acres irrigated	33	-	(D)	20	-	(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
acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	(D)
140 to 179 acres farms	-	-	-	-	-	1	1	3
acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres farms	-	-	-	-	1	-	-	-
acres irrigated	-	-	-	-	(D)	-	-	-
220 to 259 acres farms	2	-	-	-	-	-	2	-
acres irrigated	(D)	-	-	-	-	-	(D)	-
260 to 499 acres farms	2	-	-	-	-	-	-	7
acres irrigated	(D)	-	-	-	-	-	-	937
500 to 999 acres farms	-	-	-	1	1	1	1	10
acres irrigated	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	1,757
1,000 to 1,999 acres farms	-	-	-	1	-	1	3	3
acres irrigated	-	-	-	(D)	-	(D)	730	348
2,000 acres or more farms	1	1	-	-	-	-	-	6
acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	-	-	1,528
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	3	-	-	3	-	-	4	2
acres irrigated	9	-	-	4	-	-	6	(D)
10 to 49 acres farms	2	-	9	3	-	2	-	4
acres irrigated	(D)	-	38	(D)	-	(D)	-	28
50 to 69 acres farms	-	-	-	2	-	-	-	-
acres irrigated	-	-	-	(D)	-	-	-	-
70 to 99 acres farms	-	-	-	-	-	-	-	1
acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	(D)
100 to 139 acres farms	1	-	-	-	-	1	-	1
acres irrigated	(D)	-	-	-	-	(D)	-	(D)
140 to 179 acres farms	-	1	-	1	-	1	1	2
acres irrigated	-	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres farms	-	-	-	-	-	-	-	-
acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-	-
220 to 259 acres farms	-	-	-	-	-	-	1	1
acres irrigated	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)
260 to 499 acres farms	1	-	2	-	1	1	1	5
acres irrigated	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	366
500 to 999 acres farms	-	1	2	1	2	1	2	8
acres irrigated	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,081
1,000 to 1,999 acres farms	1	1	-	2	2	3	1	-
acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	(D)	81	(D)	-
2,000 acres or more farms	-	-	-	-	1	2	-	3
acres irrigated	-	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Mille Lacs	Morrison	Mower	Murray	Nicollet	Nobles	Norman	Olmsted
Farms number, 2002	10	74	7	-	7	5	5	11
1997	9	72	15	6	7	-	5	12
Land in irrigated farms acres, 2002	781	45,389	4,859	-	(D)	2,146	(D)	944
1997	890	33,940	8,366	(D)	1,803	-	4,680	2,234
Harvested cropland farms, 2002	10	71	7	-	7	5	5	11
1997	9	70	15	6	7	-	5	12
acres, 2002	340	35,620	4,793	-	(D)	2,081	(D)	(D)
1997	(D)	23,664	7,581	(D)	1,758	-	3,077	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2002	4	20	1	-	1	1	2	7
1997	4	25	3	-	2	-	4	7
acres, 2002	54	2,269	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
1997	11	1,848	(D)	-	(D)	-	(D)	94
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2002	7	40	-	-	-	-	-	1
1997	1	35	4	1	-	-	2	5
acres, 2002	110	2,678	-	-	-	-	-	(D)
1997	(D)	4,137	419	(D)	-	-	(D)	333
Irrigated land acres, 2002	231	18,166	917	-	21	(D)	(D)	(D)
1997	117	13,579	2,312	(D)	480	-	621	111
Harvested cropland farms, 2002	8	70	7	-	7	5	5	9
1997	9	70	15	6	7	-	4	12
acres, 2002	(D)	17,914	917	-	21	(D)	(D)	(D)
1997	117	(D)	2,312	(D)	480	-	(D)	111
Pastureland and other land farms, 2002	3	5	-	-	-	-	-	2
1997	-	2	-	-	-	-	2	-
acres, 2002	(D)	252	-	-	-	-	-	(D)
1997	-	(D)	-	-	-	-	(D)	-
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	-	7	1	-	4	1	1	2
acres irrigated	-	17	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres farms	6	2	1	-	2	-	1	7
acres irrigated	9	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	18
50 to 69 acres farms	1	2	-	-	-	-	-	1
acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	-	-	(D)
70 to 99 acres farms	1	8	-	-	-	-	-	-
acres irrigated	(D)	173	-	-	-	-	-	-
100 to 139 acres farms	1	1	-	-	-	-	1	-
acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	-
140 to 179 acres farms	-	5	-	-	-	-	-	-
acres irrigated	-	202	-	-	-	-	-	-
180 to 219 acres farms	-	2	-	-	-	-	-	-
acres irrigated	-	(D)	-	-	-	-	-	-
220 to 259 acres farms	-	4	-	-	-	-	-	-
acres irrigated	-	149	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres farms	1	9	1	-	1	3	-	-
acres irrigated	(D)	804	(D)	-	(D)	7	-	-
500 to 999 acres farms	-	20	2	-	-	1	1	1
acres irrigated	-	3,193	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	-	11	2	-	-	-	-	-
acres irrigated	-	7,126	(D)	-	-	-	-	-
2,000 acres or more farms	-	3	-	-	-	-	1	-
acres irrigated	-	6,310	-	-	-	-	(D)	-
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	1	3	4	2	1	-	-	2
acres irrigated	(D)	5	9	(D)	(D)	-	-	(D)
10 to 49 acres farms	5	3	1	1	1	-	1	6
acres irrigated	6	7	(D)	(D)	(D)	-	(D)	21
50 to 69 acres farms	1	4	-	-	-	-	-	1
acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	-	-	(D)
70 to 99 acres farms	1	5	1	-	-	-	-	-
acres irrigated	(D)	201	(D)	-	-	-	-	-
100 to 139 acres farms	-	6	-	-	2	-	1	-
acres irrigated	-	273	-	-	(D)	-	(D)	-
140 to 179 acres farms	-	2	1	1	-	-	-	1
acres irrigated	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)
180 to 219 acres farms	-	9	-	-	-	-	-	1
acres irrigated	-	662	-	-	-	-	-	(D)
220 to 259 acres farms	-	3	-	-	-	-	-	-
acres irrigated	-	360	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres farms	-	17	-	-	2	-	-	-
acres irrigated	-	1,622	-	-	(D)	-	-	-
500 to 999 acres farms	1	12	5	2	1	-	-	-
acres irrigated	(D)	2,085	832	(D)	(D)	-	-	-
1,000 to 1,999 acres farms	-	5	3	-	-	-	2	1
acres irrigated	-	2,541	(D)	-	-	-	(D)	(D)
2,000 acres or more farms	-	3	-	-	-	-	1	-
acres irrigated	-	5,626	-	-	-	-	(D)	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Unit	Otter Tail	Pennington	Pine	Pipestone	Polk	Pope	Ramsey	Red Lake
Farms	number, 2002	165	8	23	15	35	74	15	1
	1997	166	5	24	12	29	90	18	4
Land in irrigated farms	acres, 2002	128,922	4,562	8,354	6,326	63,686	82,004	381	(D)
	1997	115,766	1,396	13,751	18,241	57,362	85,194	316	1,474
Harvested cropland	farms, 2002	159	7	22	14	35	74	15	1
	1997	164	4	24	12	29	90	18	2
	acres, 2002	98,517	2,433	2,823	4,780	56,595	68,082	60	(D)
	1997	91,702	(D)	6,266	14,393	42,738	71,087	180	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured	farms, 2002	57	3	8	2	22	25	-	1
	1997	59	3	8	2	18	30	2	3
	acres, 2002	4,149	(D)	1,817	(D)	3,994	3,878	-	(D)
	1997	3,652	240	175	(D)	5,627	3,506	(D)	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured	farms, 2002	54	1	9	8	6	25	-	-
	1997	74	-	12	8	6	34	1	3
	acres, 2002	7,098	(D)	389	1,169	138	5,466	-	-
	1997	4,912	(D)	342	3,412	(D)	5,925	(D)	498
Irrigated land	acres, 2002	56,158	412	757	1,274	10,852	33,498	24	(D)
	1997	48,968	(D)	4,872	2,904	6,945	29,913	165	(D)
Harvested cropland	farms, 2002	153	7	22	12	35	74	15	1
	1997	162	4	23	12	29	89	18	2
	acres, 2002	55,524	(D)	(D)	920	10,852	33,453	24	(D)
	1997	48,680	(D)	(D)	2,904	(D)	(D)	165	(D)
Pastureland and other land	farms, 2002	15	1	1	3	-	3	-	-
	1997	9	1	3	-	1	45	-	2
	acres, 2002	634	(D)	(D)	354	-	45	-	-
	1997	288	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
2002 irrigated acres by size of farm:									
1 to 9 acres	farms	4	2	2	2	6	1	11	-
	acres irrigated	6	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	-
10 to 49 acres	farms	12	-	6	1	4	4	2	1
	acres irrigated	49	-	69	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	farms	6	2	1	-	-	-	-	-
	acres irrigated	176	(D)	(D)	-	-	-	-	-
70 to 99 acres	farms	3	-	5	-	1	-	-	-
	acres irrigated	59	-	50	(D)	-	-	-	-
100 to 139 acres	farms	4	-	3	1	-	-	-	-
	acres irrigated	89	-	(D)	(D)	-	-	-	-
140 to 179 acres	farms	7	-	-	3	-	6	2	-
	acres irrigated	275	-	-	(D)	-	616	(D)	-
180 to 219 acres	farms	4	-	1	-	-	1	-	-
	acres irrigated	286	-	(D)	-	-	(D)	-	-
220 to 259 acres	farms	6	-	1	-	-	1	-	-
	acres irrigated	613	-	(D)	-	-	(D)	-	-
260 to 499 acres	farms	36	1	1	2	4	13	-	-
	acres irrigated	3,512	(D)	(D)	(D)	596	1,858	-	-
500 to 999 acres	farms	35	1	-	4	5	19	-	-
	acres irrigated	7,601	(D)	-	428	439	5,225	-	-
1,000 to 1,999 acres	farms	29	2	1	2	5	23	-	-
	acres irrigated	14,260	(D)	(D)	(D)	1,152	11,383	-	-
2,000 acres or more	farms	19	-	2	-	10	6	-	-
	acres irrigated	29,232	-	(D)	-	8,610	14,209	-	-
1997 irrigated acres by size of farm:									
1 to 9 acres	farms	5	2	2	-	1	1	15	-
	acres irrigated	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	30	-
10 to 49 acres	farms	6	-	8	-	6	2	1	1
	acres irrigated	21	-	84	-	11	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres	farms	2	-	2	-	-	-	1	-
	acres irrigated	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-
70 to 99 acres	farms	6	-	2	-	3	-	-	-
	acres irrigated	252	-	(D)	-	(D)	-	-	-
100 to 139 acres	farms	8	-	2	-	1	2	-	-
	acres irrigated	387	-	(D)	-	(D)	(D)	-	-
140 to 179 acres	farms	9	1	-	1	-	7	-	-
	acres irrigated	612	(D)	-	(D)	-	501	-	-
180 to 219 acres	farms	4	-	-	-	-	3	1	-
	acres irrigated	142	-	-	-	-	360	(D)	-
220 to 259 acres	farms	6	-	2	-	-	7	-	-
	acres irrigated	341	-	(D)	-	-	438	-	-
260 to 499 acres	farms	49	1	1	4	-	16	-	2
	acres irrigated	6,593	(D)	(D)	501	-	1,991	-	(D)
500 to 999 acres	farms	34	1	1	3	5	19	-	1
	acres irrigated	7,022	(D)	(D)	(D)	679	4,296	-	(D)
1,000 to 1,999 acres	farms	24	-	2	-	6	21	-	-
	acres irrigated	14,897	-	(D)	-	1,360	10,176	-	-
2,000 acres or more	farms	13	-	2	4	7	12	-	-
	acres irrigated	18,656	-	(D)	1,953	4,720	11,949	-	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Redwood	Renville	Rice	Rock	Roseau	St. Louis	Scott	Sherburne
Farms	9	20	30	10	8	58	15	114
1997	2	9	15	4	11	45	17	97
Land in irrigated farms	2,717	17,683	3,258	3,048	801	9,173	448	67,646
1997	(D)	5,362	2,216	(D)	7,044	5,477	814	48,907
Harvested cropland	9	20	25	10	2	58	11	114
1997	2	8	15	4	11	45	17	95
acres, 2002	2,672	17,106	2,030	2,861	(D)	1,598	106	54,618
1997	(D)	4,992	1,909	(D)	5,594	1,523	722	37,541
Other cropland, excluding cropland pastured	-	2	7	-	5	19	2	37
1997	1	3	4	1	7	18	4	37
acres, 2002	-	(D)	76	-	666	491	(D)	2,733
1997	(D)	(D)	(D)	(D)	322	221	27	1,802
Pastureland, excluding woodland pastured	-	4	14	2	1	20	6	27
1997	1	1	4	3	4	12	-	27
acres, 2002	-	117	207	(D)	(D)	990	66	3,181
1997	(D)	(D)	53	210	233	646	-	2,251
Irrigated land	430	1,867	726	499	630	253	105	37,957
1997	(D)	1,675	729	(D)	329	556	378	26,815
Harvested cropland	9	18	22	10	2	58	11	113
1997	2	8	15	4	11	44	17	95
acres, 2002	430	(D)	691	499	(D)	253	(D)	37,941
1997	(D)	(D)	729	(D)	329	(D)	(D)	26,784
Pastureland and other land	-	2	8	-	6	-	4	3
1997	-	1	-	-	-	1	1	6
acres, 2002	-	(D)	35	-	(D)	-	8	16
1997	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)	31
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres	2	-	4	3	2	13	2	8
acres irrigated	(D)	-	5	5	(D)	13	(D)	24
10 to 49 acres	-	2	14	4	1	21	12	16
acres irrigated	-	(D)	80	24	(D)	32	(D)	90
50 to 69 acres	-	1	2	-	-	3	-	2
acres irrigated	-	(D)	(D)	-	-	(D)	-	(D)
70 to 99 acres	-	1	3	-	-	8	-	4
acres irrigated	-	(D)	(D)	-	-	37	-	(D)
100 to 139 acres	-	-	4	-	-	4	-	3
acres irrigated	-	-	10	-	-	6	-	(D)
140 to 179 acres	-	-	-	-	5	1	-	8
acres irrigated	-	-	-	-	(D)	(D)	-	378
180 to 219 acres	-	2	-	-	-	-	1	4
acres irrigated	-	(D)	-	-	-	-	(D)	507
220 to 259 acres	2	2	-	-	-	1	-	7
acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-	670
260 to 499 acres	3	3	2	2	-	4	-	20
acres irrigated	278	272	(D)	(D)	-	(D)	-	2,023
500 to 999 acres	2	2	-	-	-	1	-	22
acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-	7,220
1,000 to 1,999 acres	-	5	1	-	-	1	-	14
acres irrigated	-	719	(D)	-	-	(D)	-	13,365
2,000 acres or more	-	2	-	1	-	1	-	6
acres irrigated	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	13,455
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres	1	-	2	1	1	2	1	4
acres irrigated	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres	-	-	6	-	-	20	13	14
acres irrigated	-	-	51	-	-	55	150	55
50 to 69 acres	-	1	1	-	-	4	-	4
acres irrigated	-	(D)	(D)	-	-	6	-	134
70 to 99 acres	-	-	-	-	3	5	1	4
acres irrigated	-	-	-	-	(D)	5	(D)	180
100 to 139 acres	-	-	1	1	-	5	-	4
acres irrigated	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)
140 to 179 acres	-	1	-	-	2	1	1	3
acres irrigated	-	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	255
180 to 219 acres	-	2	-	-	-	-	-	9
acres irrigated	-	(D)	-	-	-	-	-	690
220 to 259 acres	-	1	-	-	-	1	-	5
acres irrigated	-	(D)	-	-	-	(D)	-	626
260 to 499 acres	-	1	5	-	3	4	1	16
acres irrigated	-	(D)	668	-	(D)	(D)	(D)	1,830
500 to 999 acres	-	-	-	-	-	3	-	17
acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	-	8,185
1,000 to 1,999 acres	1	3	-	-	-	-	-	14
acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	-	-	12,079
2,000 acres or more	-	-	-	2	2	-	-	3
acres irrigated	-	-	-	(D)	(D)	-	-	2,730

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Sibley	Stearns	Steele	Stevens	Swift	Todd	Traverse	Wabasha
Farms number, 2002	5	217	11	47	63	55	2	26
1997	7	185	8	51	66	55	2	14
Land in irrigated farms acres, 2002	(D)	116,325	4,419	69,849	86,520	31,624	(D)	6,961
1997	2,368	78,930	2,631	53,534	66,134	27,972	(D)	2,114
Harvested cropland farms, 2002	4	215	11	47	63	54	2	26
1997	7	185	8	50	66	55	2	14
acres, 2002	(D)	96,183	3,988	65,964	78,783	22,133	(D)	5,242
1997	2,230	60,984	2,515	50,350	60,959	19,497	(D)	1,264
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2002	4	55	7	5	23	14	2	7
1997	-	39	1	15	29	17	1	7
acres, 2002	43	3,983	99	508	3,220	233	(D)	303
1997	-	1,833	(D)	1,304	1,833	403	(D)	178
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2002	4	71	2	8	15	24	1	9
1997	1	84	1	13	12	25	2	5
acres, 2002	34	5,544	(D)	1,356	2,357	2,158	(D)	825
1997	(D)	6,015	(D)	706	1,359	1,733	(D)	(D)
Irrigated land acres, 2002	101	39,772	751	14,635	22,517	10,917	(D)	1,675
1997	642	29,143	968	14,549	22,126	8,967	(D)	799
Harvested cropland farms, 2002	2	212	11	47	63	54	2	22
1997	7	185	8	50	66	55	2	13
acres, 2002	(D)	39,112	751	(D)	(D)	(D)	(D)	1,550
1997	642	28,721	968	(D)	22,126	8,865	(D)	(D)
Pastureland and other land farms, 2002	3	9	-	1	2	2	-	5
1997	-	8	-	1	-	4	-	1
acres, 2002	(D)	660	(D)	(D)	(D)	(D)	-	125
1997	-	422	-	(D)	-	102	-	(D)
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	-	9	3	1	-	2	-	1
acres irrigated	(D)	(D)	4	(D)	-	(D)	-	(D)
10 to 49 acres farms	3	15	2	-	-	9	-	4
acres irrigated	(D)	70	(D)	-	-	36	-	6
50 to 69 acres farms	-	2	-	-	-	-	-	1
acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	-	-	(D)
70 to 99 acres farms	1	12	-	-	-	4	-	-
acres irrigated	(D)	337	-	-	-	123	-	-
100 to 139 acres farms	-	6	-	-	-	1	-	4
acres irrigated	-	202	-	-	-	(D)	-	260
140 to 179 acres farms	-	19	1	-	1	1	-	2
acres irrigated	-	1,677	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
180 to 219 acres farms	-	10	1	1	4	2	-	2
acres irrigated	-	923	(D)	(D)	536	(D)	-	(D)
220 to 259 acres farms	-	17	-	-	2	-	-	4
acres irrigated	-	1,935	-	-	(D)	-	-	(D)
260 to 499 acres farms	-	64	2	3	4	17	-	4
acres irrigated	-	9,670	(D)	(D)	606	1,289	-	442
500 to 999 acres farms	1	37	1	11	15	8	-	4
acres irrigated	(D)	7,520	(D)	2,060	3,130	2,240	-	543
1,000 to 1,999 acres farms	-	17	-	21	23	8	2	-
acres irrigated	-	5,035	-	8,214	8,485	3,189	(D)	-
2,000 acres or more farms	-	9	1	10	14	3	-	-
acres irrigated	-	12,378	(D)	3,866	9,380	3,941	-	-
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	2	8	-	4	2	3	-	-
acres irrigated	(D)	28	-	4	(D)	4	-	-
10 to 49 acres farms	1	11	1	3	2	7	-	3
acres irrigated	(D)	87	(D)	(D)	(D)	34	-	(D)
50 to 69 acres farms	-	3	-	-	-	1	-	-
acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-	-
70 to 99 acres farms	-	5	-	-	3	4	-	1
acres irrigated	(D)	(D)	-	-	156	99	-	(D)
100 to 139 acres farms	-	8	1	-	1	2	-	6
acres irrigated	-	544	(D)	-	(D)	(D)	-	207
140 to 179 acres farms	-	12	2	-	-	2	-	1
acres irrigated	-	664	(D)	-	-	(D)	-	(D)
180 to 219 acres farms	-	15	-	-	2	1	-	-
acres irrigated	-	1,467	-	-	(D)	(D)	-	-
220 to 259 acres farms	-	9	-	2	-	1	-	-
acres irrigated	-	730	-	(D)	-	(D)	-	-
260 to 499 acres farms	2	59	3	4	4	12	-	3
acres irrigated	(D)	7,768	721	422	695	1,092	-	(D)
500 to 999 acres farms	1	44	1	11	25	14	-	-
acres irrigated	(D)	9,369	(D)	2,217	5,737	1,938	-	-
1,000 to 1,999 acres farms	1	8	-	24	18	7	2	-
acres irrigated	(D)	3,694	-	9,961	6,797	5,226	(D)	-
2,000 acres or more farms	-	3	-	3	9	1	-	-
acres irrigated	-	4,750	-	1,679	8,435	(D)	-	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.

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

Item	Wadena	Waseca	Washington	Watonwan	Wilkin	Winona	Wright	Yellow Medicine
Farms number, 2002	54	5	68	7	5	11	42	9
1997	72	4	61	6	10	18	31	5
Land in irrigated farms acres, 2002	31,891	2,006	8,523	8,348	5,120	969	8,630	2,841
1997	39,652	(D)	9,644	4,479	11,423	2,612	6,670	3,400
Harvested cropland farms, 2002	54	5	68	7	5	11	42	9
1997	72	4	60	6	10	18	28	5
acres, 2002	23,444	1,602	6,671	7,986	4,410	401	7,205	2,485
1997	25,383	(D)	6,600	3,986	9,874	875	5,431	3,148
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2002	14	2	23	3	2	6	14	2
1997	21	2	22	3	5	3	9	2
acres, 2002	1,044	(D)	625	(D)	(D)	202	420	(D)
1997	1,560	(D)	964	12	1,017	(D)	291	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2002	19	1	17	1	2	4	9	3
1997	35	2	16	3	2	12	8	1
acres, 2002	2,417	(D)	161	(D)	(D)	92	175	9
1997	3,133	(D)	802	50	(D)	405	378	(D)
Irrigated land acres, 2002	17,981	179	2,928	1,385	1,440	20	2,816	893
1997	15,410	(D)	3,993	321	2,952	358	2,415	576
Harvested cropland farms, 2002	52	5	66	7	5	11	42	9
1997	72	4	60	6	10	18	28	5
acres, 2002	17,820	179	2,914	1,385	1,440	20	2,816	893
1997	(D)	(D)	3,964	321	2,952	(D)	(D)	576
Pastureland and other land farms, 2002	5	-	4	-	-	-	4	-
1997	2	-	3	-	-	2	4	-
acres, 2002	161	-	14	-	-	-	1	-
1997	(D)	-	29	-	-	(D)	(D)	-
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	3	-	12	1	1	3	11	-
acres irrigated	4	-	21	(D)	(D)	3	13	-
10 to 49 acres farms	-	1	25	1	-	1	12	3
acres irrigated	-	(D)	180	(D)	-	(D)	142	3
50 to 69 acres farms	1	-	10	-	-	3	3	-
acres irrigated	(D)	-	117	-	-	9	(D)	-
70 to 99 acres farms	1	-	9	-	-	-	2	-
acres irrigated	(D)	-	187	-	-	-	(D)	-
100 to 139 acres farms	4	-	2	-	-	1	2	1
acres irrigated	(D)	-	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres farms	3	1	1	-	-	1	3	2
acres irrigated	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres farms	4	-	2	-	-	-	2	-
acres irrigated	466	-	(D)	-	-	-	(D)	-
220 to 259 acres farms	-	2	-	-	-	1	2	-
acres irrigated	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)	-
260 to 499 acres farms	17	-	5	-	-	1	2	1
acres irrigated	2,176	-	811	-	-	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres farms	12	-	1	2	-	-	-	2
acres irrigated	4,705	-	(D)	(D)	-	-	-	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	7	1	-	1	3	-	2	-
acres irrigated	6,740	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-
2,000 acres or more farms	2	-	1	2	1	-	1	-
acres irrigated	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	2	-	11	-	2	5	5	-
acres irrigated	(D)	-	17	-	(D)	8	7	-
10 to 49 acres farms	7	1	21	1	-	3	8	-
acres irrigated	25	(D)	161	(D)	-	(D)	60	-
50 to 69 acres farms	-	-	8	-	-	2	2	-
acres irrigated	-	-	172	-	-	(D)	(D)	-
70 to 99 acres farms	2	-	5	-	-	-	2	-
acres irrigated	(D)	-	54	-	-	-	(D)	-
100 to 139 acres farms	1	2	5	-	-	1	2	-
acres irrigated	(D)	(D)	171	-	-	(D)	(D)	-
140 to 179 acres farms	2	-	2	-	-	-	3	1
acres irrigated	(D)	-	(D)	-	-	-	315	(D)
180 to 219 acres farms	-	-	1	-	-	1	1	-
acres irrigated	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)	-
220 to 259 acres farms	1	-	-	3	-	1	2	-
acres irrigated	(D)	-	-	(D)	-	(D)	(D)	-
260 to 499 acres farms	25	-	3	-	1	5	3	1
acres irrigated	3,483	-	565	-	(D)	(D)	299	(D)
500 to 999 acres farms	22	1	3	1	2	-	-	2
acres irrigated	5,409	(D)	780	(D)	(D)	-	-	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	9	-	1	-	4	-	3	1
acres irrigated	5,543	-	(D)	-	1,764	-	1,191	(D)
2,000 acres or more farms	1	-	1	1	1	-	-	-
acres irrigated	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-