

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992

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

Farms with irrigation	North Dakota	Adams	Barnes	Benson	Billings	Bottineau
Farms number, 1997..	710	—	9	6	4	2
..... 1992..	816	3	10	9	3	2
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	1 466 230	—	22 332	8 200	10 880	(D)
..... 1992..	1 550 798	(D)	17 435	14 786	7 520	(D)
Harvested cropland farms, 1997..	701	—	9	6	4	2
..... 1992..	805	3	10	9	3	2
..... acres, 1997..	744 562	—	20 212	5 876	1 120	(D)
..... 1992..	714 767	(D)	14 752	8 372	490	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	422	—	4	5	—	1
..... 1992..	564	2	7	9	3	2
..... acres, 1997..	132 679	—	779	850	—	(D)
..... 1992..	177 976	(D)	1 313	4 016	(D)	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	441	—	4	3	4	2
..... 1992..	479	2	5	5	3	2
..... acres, 1997..	523 193	—	610	(D)	9 715	(D)
..... 1992..	606 665	(D)	1 056	1 718	6 220	(D)
Irrigated land acres, 1997..	180 362	—	2 343	1 640	395	(D)
..... 1992..	187 212	(D)	1 995	1 922	50	(D)
Harvested cropland farms, 1997..	688	—	9	6	4	2
..... 1992..	797	3	10	9	3	2
..... acres, 1997..	176 259	—	2 343	1 640	395	(D)
..... 1992..	181 878	(D)	1 995	1 922	50	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1997..	44	—	—	—	—	—
..... 1992..	58	—	—	—	—	—
..... acres, 1997..	4 103	—	—	—	—	—
..... 1992..	5 334	—	—	—	—	—
1997 irrigated acres by size of farm:						
1 to 9 acres farms..	14	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	22	—	—	—	—	—
10 to 49 acres farms..	45	—	1	—	—	—
..... acres irrigated..	305	—	(D)	—	—	—
50 to 69 acres farms..	11	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	305	—	—	—	—	—
70 to 99 acres farms..	3	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	—	—
100 to 139 acres farms..	5	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	237	—	—	—	—	—
140 to 179 acres farms..	12	—	1	—	—	—
..... acres irrigated..	660	—	(D)	—	—	—
180 to 219 acres farms..	3	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	—	—
220 to 259 acres farms..	6	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	957	—	—	—	—	—
260 to 499 acres farms..	64	—	—	1	—	—
..... acres irrigated..	13 067	—	—	(D)	—	—
500 to 999 acres farms..	115	—	1	1	—	1
..... acres irrigated..	26 783	—	(D)	(D)	—	(D)
1,000 to 1,999 acres farms..	161	—	2	2	3	—
..... acres irrigated..	34 926	—	(D)	(D)	(D)	—
2,000 acres or more farms..	271	—	4	2	1	1
..... acres irrigated..	102 821	—	1 732	(D)	(D)	(D)
1992 irrigated acres by size of farm:						
1 to 9 acres farms..	34	1	—	—	—	—
..... acres irrigated..	52	(D)	—	—	—	—
10 to 49 acres farms..	33	—	2	—	—	—
..... acres irrigated..	388	—	(D)	—	—	—
50 to 69 acres farms..	10	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	369	—	—	—	—	—
70 to 99 acres farms..	17	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	887	—	—	—	—	—
100 to 139 acres farms..	9	—	1	—	—	—
..... acres irrigated..	368	—	(D)	—	—	—
140 to 179 acres farms..	16	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	1 091	—	—	—	—	—
180 to 219 acres farms..	9	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	1 079	—	—	—	—	—
220 to 259 acres farms..	16	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	2 890	—	—	—	—	—
260 to 499 acres farms..	73	—	1	1	—	—
..... acres irrigated..	13 222	—	(D)	(D)	—	—
500 to 999 acres farms..	110	2	—	—	—	—
..... acres irrigated..	27 040	(D)	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres farms..	197	—	2	6	—	—
..... acres irrigated..	41 116	—	(D)	1 439	—	—
2,000 acres or more farms..	292	—	4	2	3	2
..... acres irrigated..	98 710	—	1 525	(D)	50	(D)

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

Farms with irrigation	Bowman	Burke	Burleigh	Cass	Cavalier	Dickey
Farms number, 1997..	7	—	31	18	2	29
..... 1992..	5	1	36	24	1	47
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	34 444	—	39 884	36 227	(D)	47 151
..... 1992..	36 482	(D)	61 411	42 253	(D)	71 606
Harvested cropland farms, 1997..	7	—	31	17	2	29
..... 1992..	5	1	36	22	1	45
..... acres, 1997..	4 726	—	16 098	31 576	(D)	34 826
..... 1992..	3 726	(D)	14 216	36 887	(D)	48 169
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	5	—	15	9	—	16
..... 1992..	4	1	37	18	1	35
..... acres, 1997..	5 501	—	3 370	1 077	—	4 811
..... 1992..	3 542	(D)	2 107	2 090	(D)	7 308
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	6	—	24	4	1	15
..... 1992..	4	1	18	3	1	26
..... acres, 1997..	23 184	—	19 170	(D)	(D)	5 947
..... 1992..	(D)	(D)	42 646	(D)	(D)	14 578
Irrigated land acres, 1997..	615	—	3 349	7 770	(D)	10 436
..... 1992..	571	(D)	4 310	10 238	(D)	15 903
Harvested cropland farms, 1997..	5	—	31	17	2	29
..... 1992..	4	1	34	22	1	45
..... acres, 1997..	(D)	—	3 349	(D)	(D)	10 436
..... 1992..	(D)	(D)	4 113	(D)	(D)	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1997..	2	—	—	1	—	—
..... 1992..	1	—	4	4	—	4
..... acres, 1997..	(D)	—	—	(D)	—	—
..... 1992..	(D)	—	197	(D)	—	(D)
1997 irrigated acres by size of farm:						
1 to 9 acres farms..	—	—	1	1	—	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	(D)	—	—
10 to 49 acres farms..	—	—	4	2	1	3
..... acres irrigated..	—	—	(D)	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres farms..	—	—	—	—	—	2
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	(D)
70 to 99 acres farms..	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—
100 to 139 acres farms..	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—
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..	—	—	2	1	—	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	(D)	—	—
500 to 999 acres farms..	—	—	8	2	—	4
..... acres irrigated..	—	—	562	(D)	—	2 193
1,000 to 1,999 acres farms..	1	—	8	2	1	10
..... acres irrigated..	(D)	—	990	(D)	(D)	3 746
2,000 acres or more farms..	6	—	4	9	—	10
..... acres irrigated..	(D)	—	1 379	6 979	—	4 426
1992 irrigated acres by size of farm:						
1 to 9 acres farms..	1	—	4	3	—	—
..... acres irrigated..	(D)	—	6	4	—	—
10 to 49 acres farms..	—	—	5	2	—	2
..... acres irrigated..	—	—	105	(D)	—	(D)
50 to 69 acres farms..	—	—	—	—	—	2
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	(D)
70 to 99 acres farms..	—	—	3	2	—	2
..... acres irrigated..	—	—	20	(D)	—	(D)
100 to 139 acres farms..	—	—	1	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	—	—
140 to 179 acres farms..	—	—	—	1	—	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	4	—	1	4
..... acres irrigated..	—	(D)	82	—	(D)	592
500 to 999 acres farms..	—	—	4	3	—	9
..... acres irrigated..	—	—	(D)	(D)	—	1 858
1,000 to 1,999 acres farms..	—	—	4	2	—	11
..... acres irrigated..	—	—	582	(D)	—	5 753
2,000 acres or more farms..	4	—	10	11	—	15
..... acres irrigated..	(D)	—	2 506	8 875	—	7 152

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

Farms with irrigation	Divide	Dunn	Eddy	Emmons	Foster	Golden Valley	Grand Forks
Farms number, 1997..	12	19	10	11	5	6	40
..... 1992..	11	5	7	12	8	9	37
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	27 522	44 218	16 197	18 412	9 966	58 571	79 121
..... 1992..	25 589	10 668	10 680	28 878	16 116	38 219	75 046
Harvested cropland farms, 1997..	12	19	10	11	5	6	40
..... 1992..	11	5	7	12	8	9	37
..... acres, 1997..	13 486	11 569	6 019	9 574	7 714	15 515	69 553
..... 1992..	9 902	2 421	4 214	9 491	10 710	12 561	65 057
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	10	10	5	2	5	4	27
..... 1992..	10	3	6	10	6	7	31
..... acres, 1997..	7 858	2 098	2 127	(D)	1 190	4 696	4 698
..... 1992..	9 607	(D)	2 699	4 780	815	3 296	7 010
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	8	19	7	6	3	6	5
..... 1992..	6	2	6	10	5	8	7
..... acres, 1997..	5 555	29 752	6 304	7 841	316	35 350	2 289
..... 1992..	5 142	(D)	3 575	13 779	3 992	21 640	743
Irrigated land acres, 1997..	2 836	1 550	1 581	3 909	3 031	1 010	14 928
..... 1992..	2 220	280	1 791	3 602	3 399	2 326	10 377
Harvested cropland farms, 1997..	11	18	10	11	5	6	40
..... 1992..	11	5	7	12	8	9	37
..... acres, 1997..	(D)	(D)	(D)	3 909	3 031	1 010	(D)
..... 1992..	(D)	280	1 791	(D)	3 399	(D)	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1997..	1	5	1	—	—	—	1
..... 1992..	1	—	1	—	—	1	2
..... acres, 1997..	(D)	(D)	(D)	—	—	—	(D)
..... 1992..	(D)	—	—	(D)	—	(D)	(D)
1997 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms..	—	—	—	—	—	—	2
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	(D)
10 to 49 acres farms..	—	—	—	—	—	—	4
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	12
50 to 69 acres farms..	—	—	—	—	—	—	1
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	(D)
70 to 99 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
100 to 139 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
140 to 179 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
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	3	4	—	—	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	839	580	—	—	(D)
500 to 999 acres farms..	1	3	—	2	2	1	7
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	(D)	(D)	(D)	829
1,000 to 1,999 acres farms..	4	7	1	1	1	—	6
..... acres irrigated..	(D)	378	(D)	(D)	(D)	—	2 452
2,000 acres or more farms..	6	8	5	4	2	5	18
..... acres irrigated..	2 043	1 100	(D)	(D)	(D)	(D)	11 167
1992 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms..	—	—	—	—	—	—	1
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	(D)
10 to 49 acres farms..	—	—	—	—	—	—	4
..... acres irrigated..	—	—	—	—	1	—	9
50 to 69 acres farms..	—	—	—	—	(D)	—	1
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	(D)
70 to 99 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
100 to 139 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
140 to 179 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
180 to 219 acres farms..	—	1	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	—	—	—
220 to 259 acres farms..	—	2	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	—	—	—
260 to 499 acres farms..	1	—	—	1	—	1	1
..... acres irrigated..	(D)	—	—	(D)	—	(D)	(D)
500 to 999 acres farms..	1	—	3	2	—	1	4
..... acres irrigated..	(D)	—	991	(D)	—	(D)	572
1,000 to 1,999 acres farms..	2	—	3	3	3	3	9
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	300	(D)	160	1 080
2,000 acres or more farms..	7	2	1	6	4	4	17
..... acres irrigated..	925	(D)	(D)	2 703	(D)	(D)	8 495

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

Farms with irrigation	Grant	Griggs	Hettinger	Kidder	La Moure	Logan	McHenry
Farms number, 1997..	14	13	3	15	20	5	22
..... 1992..	22	13	7	21	22	6	24
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	34 947	36 005	6 085	26 695	35 504	20 490	64 919
..... 1992..	60 700	30 685	11 737	45 790	39 181	17 568	52 513
Harvested cropland farms, 1997..	14	13	2	15	20	5	22
..... 1992..	22	13	7	21	22	6	24
..... acres, 1997..	8 028	23 927	(D)	12 397	26 726	6 292	19 991
..... 1992..	13 297	19 962	4 468	18 284	30 915	5 388	12 484
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	7	11	2	8	12	3	8
..... 1992..	10	13	7	14	17	3	10
..... acres, 1997..	1 021	4 167	(D)	3 216	3 883	(D)	1 389
..... 1992..	4 016	4 096	3 493	6 724	3 387	(D)	3 573
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	14	9	3	11	16	4	18
..... 1992..	22	7	5	18	16	6	21
..... acres, 1997..	22 315	5 824	2 514	10 209	4 042	13 424	38 117
..... 1992..	41 836	5 408	3 403	19 793	4 257	11 180	34 068
Irrigated land acres, 1997..	1 603	4 321	(D)	6 992	6 504	1 779	8 406
..... 1992..	2 723	2 752	589	6 565	6 158	1 550	6 698
Harvested cropland farms, 1997..	14	13	2	15	20	5	20
..... 1992..	22	13	7	21	22	6	23
..... acres, 1997..	1 603	(D)	(D)	6 992	6 504	1 779	(D)
..... 1992..	2 723	(D)	(D)	(D)	6 158	1 550	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1997..	—	2	1	—	—	—	2
..... 1992..	—	1	3	—	—	—	3
..... acres, 1997..	—	(D)	(D)	—	—	—	(D)
..... 1992..	—	(D)	(D)	(D)	—	—	(D)
1997 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
10 to 49 acres farms..	—	—	—	3	1	—	1
..... acres irrigated..	—	—	—	(D)	(D)	—	(D)
50 to 69 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
70 to 99 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
100 to 139 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
140 to 179 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
180 to 219 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
220 to 259 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
260 to 499 acres farms..	—	—	—	—	2	1	3
..... acres irrigated..	—	—	—	—	(D)	(D)	360
500 to 999 acres farms..	—	1	1	3	6	—	1
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	840	736	—	(D)
1,000 to 1,999 acres farms..	5	5	—	2	4	—	4
..... acres irrigated..	161	(D)	—	(D)	813	—	(D)
2,000 acres or more farms..	9	7	2	7	7	4	13
..... acres irrigated..	1 442	1 872	(D)	4 519	4 541	(D)	6 898
1992 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
10 to 49 acres farms..	—	—	—	1	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	(D)	—	—	—
50 to 69 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
70 to 99 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
100 to 139 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
140 to 179 acres farms..	—	1	—	—	—	—	1
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	—	—	(D)
180 to 219 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
220 to 259 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
260 to 499 acres farms..	—	1	2	1	1	2	1
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres farms..	2	—	—	2	3	—	4
..... acres irrigated..	(D)	—	—	(D)	(D)	—	(D)
1,000 to 1,999 acres farms..	8	3	2	8	10	—	8
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	1 333	1 789	—	1 841
2,000 acres or more farms..	12	8	3	9	8	4	10
..... acres irrigated..	1 918	1 702	173	4 000	3 230	(D)	4 107

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

Farms with irrigation	McIntosh	McKenzie	McLean	Mercer	Morton	Mountrail	Nelson
Farms number, 1997..	—	83	33	13	33	2	3
..... 1992..	2	99	31	14	42	3	3
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	—	134 627	59 283	46 652	73 511	(D)	(D)
..... 1992..	(D)	137 684	55 117	43 217	96 860	4 085	(D)
Harvested cropland farms, 1997..	—	81	33	13	32	2	3
..... 1992..	2	97	31	14	42	3	3
..... acres, 1997..	—	47 630	37 454	17 136	19 520	(D)	(D)
..... 1992..	(D)	42 658	22 444	11 498	22 907	140	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	—	50	23	7	14	—	—
..... 1992..	1	42	27	11	24	3	1
..... acres, 1997..	—	13 490	4 790	2 190	3 112	—	—
..... 1992..	(D)	14 552	10 728	2 562	4 350	2 420	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	—	51	20	11	26	2	2
..... 1992..	1	49	23	13	37	3	1
..... acres, 1997..	—	70 042	12 773	26 880	48 258	(D)	(D)
..... 1992..	(D)	75 832	19 919	28 177	68 019	1 157	(D)
Irrigated land acres, 1997..	—	23 057	5 178	1 988	3 991	(D)	(D)
..... 1992..	(D)	23 434	4 588	2 304	4 744	220	(D)
Harvested cropland farms, 1997..	—	76	33	13	32	2	3
..... 1992..	2	96	31	14	42	2	3
..... acres, 1997..	—	22 143	5 178	(D)	(D)	(D)	(D)
..... 1992..	(D)	22 453	(D)	2 304	4 744	(D)	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1997..	—	13	—	2	1	1	—
..... 1992..	—	16	4	—	—	1	—
..... acres, 1997..	—	914	—	(D)	(D)	(D)	—
..... 1992..	—	981	(D)	—	—	(D)	—
1997 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms..	—	—	2	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	—	—	—
10 to 49 acres farms..	—	2	2	—	2	—	1
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	—	(D)	—	(D)
50 to 69 acres farms..	—	2	—	1	—	—	—
..... acres irrigated..	—	(D)	—	(D)	—	—	—
70 to 99 acres farms..	—	1	—	—	2	—	—
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	(D)	—	—
100 to 139 acres farms..	—	—	—	—	1	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	(D)	—	—
140 to 179 acres farms..	—	2	2	2	1	—	—
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—
180 to 219 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
220 to 259 acres farms..	—	3	—	1	—	—	—
..... acres irrigated..	—	693	—	(D)	—	—	—
260 to 499 acres farms..	—	18	1	1	3	2	1
..... acres irrigated..	—	5 627	(D)	(D)	22	(D)	(D)
500 to 999 acres farms..	—	20	4	1	3	—	—
..... acres irrigated..	—	9 501	476	(D)	255	—	—
1,000 to 1,999 acres farms..	—	16	8	—	5	—	1
..... acres irrigated..	—	3 409	1 317	—	460	—	(D)
2,000 acres or more farms..	—	19	14	7	16	—	—
..... acres irrigated..	—	3 452	3 193	1 511	2 991	—	—
1992 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms..	—	—	—	1	—	—	2
..... acres irrigated..	—	—	—	(D)	—	—	(D)
10 to 49 acres farms..	—	6	3	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	—	—	—	—
50 to 69 acres farms..	—	—	—	—	2	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	(D)	—	—
70 to 99 acres farms..	—	6	—	—	1	—	—
..... acres irrigated..	—	481	—	—	(D)	—	—
100 to 139 acres farms..	—	2	—	—	2	—	—
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	(D)	—	—
140 to 179 acres farms..	1	6	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	(D)	780	—	—	—	—	—
180 to 219 acres farms..	—	5	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	802	—	—	—	—	—
220 to 259 acres farms..	—	7	—	—	2	—	—
..... acres irrigated..	—	1 532	—	—	(D)	—	—
260 to 499 acres farms..	—	17	5	—	4	—	—
..... acres irrigated..	—	5 408	264	—	29	—	—
500 to 999 acres farms..	—	18	3	3	4	1	—
..... acres irrigated..	—	7 794	(D)	(D)	194	(D)	—
1,000 to 1,999 acres farms..	1	10	7	4	12	2	1
..... acres irrigated..	(D)	1 383	904	980	1 101	(D)	(D)
2,000 acres or more farms..	—	22	13	6	15	—	—
..... acres irrigated..	—	4 913	3 308	973	3 208	—	—

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

Farms with irrigation	Oliver	Pembina	Pierce	Ramsey	Ransom	Renville	Richland
Farms number, 1997..	15	1	4	3	47	2	12
..... 1992..	18	2	5	3	46	-	10
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	49 711	(D)	5 274	(D)	91 709	(D)	14 391
..... 1992..	45 418	(D)	9 960	4 772	75 736	-	15 698
Harvested cropland farms, 1997..	14	1	4	3	47	2	12
..... 1992..	18	2	5	3	46	-	10
..... acres, 1997..	17 247	(D)	3 013	(D)	69 486	(D)	11 721
..... 1992..	12 528	(D)	2 096	3 130	58 386	-	12 637
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	9	-	3	-	32	2	6
..... 1992..	10	1	4	3	33	-	7
..... acres, 1997..	1 492	-	799	-	5 971	(D)	524
..... 1992..	2 053	(D)	1 130	240	5 986	-	1 261
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	12	1	2	2	26	1	5
..... 1992..	14	-	5	2	25	-	2
..... acres, 1997..	25 936	(D)	(D)	(D)	8 873	(D)	1 750
..... 1992..	27 580	-	6 587	(D)	7 260	-	(D)
Irrigated land acres, 1997..	3 839	(D)	465	205	16 538	(D)	1 822
..... 1992..	4 207	(D)	495	(D)	17 495	-	2 127
Harvested cropland farms, 1997..	14	1	4	3	47	2	12
..... 1992..	18	2	5	3	46	-	10
..... acres, 1997..	(D)	(D)	465	205	16 538	(D)	1 822
..... 1992..	(D)	(D)	495	(D)	17 495	-	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1997..	1	-	-	-	-	-	-
..... 1992..	1	-	-	-	-	-	1
..... acres, 1997..	(D)	-	-	-	-	-	-
..... 1992..	(D)	-	-	-	-	-	(D)
1997 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms..	-	-	-	-	1	-	1
..... acres irrigated..	-	-	-	-	(D)	-	(D)
10 to 49 acres farms..	1	-	1	-	-	-	2
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)
50 to 69 acres farms..	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-
70 to 99 acres farms..	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-
100 to 139 acres farms..	-	-	-	2	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	-	-
140 to 179 acres farms..	1	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	-
180 to 219 acres farms..	-	-	-	-	1	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	(D)	-	-
220 to 259 acres farms..	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres farms..	3	-	-	-	2	-	-
..... acres irrigated..	181	-	-	-	(D)	-	-
500 to 999 acres farms..	1	-	-	-	12	-	4
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	3 391	-	566
1,000 to 1,999 acres farms..	1	-	2	-	16	1	2
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	-	5 691	(D)	(D)
2,000 acres or more farms..	8	1	1	1	15	1	3
..... acres irrigated..	3 467	(D)	(D)	(D)	7 107	(D)	948
1992 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms..	-	1	-	-	2	-	2
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	(D)	-	(D)
10 to 49 acres farms..	2	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	-
50 to 69 acres farms..	-	-	-	-	4	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	260	-	-
70 to 99 acres farms..	-	-	-	-	1	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	(D)	-	-
100 to 139 acres farms..	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-
140 to 179 acres farms..	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-
180 to 219 acres farms..	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-
220 to 259 acres farms..	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres farms..	2	-	-	-	3	-	1
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	373	-	(D)
500 to 999 acres farms..	1	-	1	1	9	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	(D)	3 205	-	-
1,000 to 1,999 acres farms..	6	-	1	1	15	-	3
..... acres irrigated..	1 896	-	(D)	(D)	4 617	-	612
2,000 acres or more farms..	7	1	3	1	12	-	4
..... acres irrigated..	2 041	(D)	(D)	(D)	9 026	-	1 144

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

Farms with irrigation	Rolette	Sargent	Sheridan	Sioux	Slope	Stark	Steele
Farms number, 1997..	—	19	—	1	3	10	7
..... 1992..	1	26	—	2	9	9	9
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	—	41 230	—	(D)	7 715	17 686	24 760
..... 1992..	(D)	46 099	—	(D)	25 920	8 540	22 107
Harvested cropland farms, 1997..	—	19	—	1	3	10	7
..... 1992..	1	26	—	2	7	8	9
..... acres, 1997..	—	30 440	—	(D)	250	6 432	23 856
..... 1992..	(D)	35 442	—	(D)	3 262	3 933	18 460
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	—	15	—	—	2	4	3
..... 1992..	—	21	—	—	5	7	9
..... acres, 1997..	—	5 433	—	—	(D)	610	549
..... 1992..	—	4 231	—	(D)	1 161	1 735	2 841
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	—	11	—	1	3	8	—
..... 1992..	1	10	—	1	9	6	2
..... acres, 1997..	—	3 472	—	(D)	4 718	10 494	—
..... 1992..	(D)	5 427	—	(D)	20 734	2 439	(D)
Irrigated land acres, 1997..	—	6 046	—	(D)	210	687	4 441
..... 1992..	(D)	8 483	—	(D)	358	843	3 276
Harvested cropland farms, 1997..	—	19	—	1	3	10	7
..... 1992..	1	26	—	2	7	8	9
..... acres, 1997..	—	6 046	—	(D)	210	687	4 441
..... 1992..	(D)	8 483	—	(D)	(D)	(D)	3 276
Pastureland and other land..... farms, 1997..	—	—	—	—	—	—	—
..... 1992..	—	—	—	—	2	1	—
..... acres, 1997..	—	—	—	—	—	—	—
..... 1992..	—	—	—	—	(D)	(D)	—
1997 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms..	—	—	—	—	—	2	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	(D)	—
10 to 49 acres farms..	—	—	—	—	—	2	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	(D)	—
50 to 69 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
70 to 99 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
100 to 139 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
140 to 179 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
180 to 219 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
220 to 259 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
260 to 499 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
500 to 999 acres farms..	—	3	—	—	—	2	—
..... acres irrigated..	—	506	—	—	—	(D)	—
1,000 to 1,999 acres farms..	—	9	—	—	—	2	—
..... acres irrigated..	—	3 034	—	(D)	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more farms..	—	7	—	—	—	2	5
..... acres irrigated..	—	2 506	—	—	(D)	(D)	(D)
1992 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms..	—	—	—	—	—	1	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	(D)	—
10 to 49 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
50 to 69 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
70 to 99 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
100 to 139 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
140 to 179 acres farms..	—	—	—	—	—	2	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	(D)	—
180 to 219 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
220 to 259 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
260 to 499 acres farms..	—	3	—	—	—	2	—
..... acres irrigated..	—	865	—	—	(D)	—	—
500 to 999 acres farms..	—	4	—	—	—	4	2
..... acres irrigated..	—	2 035	—	—	—	580	(D)
1,000 to 1,999 acres farms..	—	10	—	—	—	1	2
..... acres irrigated..	—	1 994	—	—	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more farms..	1	9	—	2	5	1	5
..... acres irrigated..	(D)	3 589	—	(D)	276	(D)	2 420

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

Farms with irrigation	Stutsman	Towner	Traill	Walsh	Ward	Wells	Williams
Farms number, 1997..	16	3	—	9	20	3	65
..... 1992..	25	3	6	13	28	3	59
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	40 045	(D)	—	20 366	7 310	9 932	122 820
..... 1992..	66 027	(D)	8 176	16 843	13 989	7 140	108 689
Harvested cropland farms, 1997..	16	3	—	9	19	3	63
..... 1992..	24	3	6	13	28	3	58
..... acres, 1997..	24 233	(D)	—	19 197	3 511	7 112	43 566
..... 1992..	32 921	(D)	7 424	15 050	7 044	4 595	39 785
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	8	1	—	7	9	3	55
..... 1992..	24	—	4	12	16	3	47
..... acres, 1997..	5 370	(D)	—	1 082	757	(D)	27 364
..... 1992..	17 665	—	626	1 494	2 291	934	19 464
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	13	—	—	—	7	2	43
..... 1992..	18	—	—	1	12	3	32
..... acres, 1997..	9 796	—	—	—	2 678	(D)	47 676
..... 1992..	12 667	—	—	(D)	3 908	(D)	44 165
Irrigated land acres, 1997..	6 584	(D)	—	1 358	1 027	(D)	13 797
..... 1992..	5 210	(D)	411	2 391	1 331	(D)	15 070
Harvested cropland farms, 1997..	16	3	—	9	18	3	62
..... 1992..	24	3	6	13	26	3	58
..... acres, 1997..	6 584	(D)	—	1 358	997	(D)	13 282
..... 1992..	(D)	(D)	411	2 391	(D)	(D)	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1997..	—	—	—	—	4	—	6
..... 1992..	2	—	—	—	2	—	2
..... acres, 1997..	—	—	—	—	30	—	515
..... 1992..	(D)	—	—	—	(D)	—	(D)
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..	—	—	—	—	11	—	1
..... acres irrigated..	—	—	—	—	59	—	(D)
50 to 69 acres farms..	—	—	—	—	3	—	2
..... acres irrigated..	—	—	—	—	40	—	(D)
70 to 99 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
100 to 139 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
140 to 179 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
180 to 219 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
220 to 259 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
260 to 499 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
..... farms..	—	—	—	—	1	—	12
..... acres irrigated..	—	—	—	—	(D)	—	2 286
500 to 999 acres farms..	5	—	—	—	3	—	12
..... acres irrigated..	810	—	—	—	716	—	3 250
1,000 to 1,999 acres farms..	3	—	—	—	—	2	16
..... acres irrigated..	140	—	—	—	(D)	—	2 251
2,000 acres or more farms..	8	1	—	5	1	1	20
..... acres irrigated..	5 634	(D)	—	919	(D)	(D)	5 828
1992 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms..	1	2	2	—	9	—	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	—	13	—	(D)
10 to 49 acres farms..	—	—	—	—	4	—	1
..... acres irrigated..	—	—	—	—	17	—	(D)
50 to 69 acres farms..	—	—	—	—	1	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	(D)	—	—
70 to 99 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
100 to 139 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
140 to 179 acres farms..	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—
180 to 219 acres farms..	—	1	—	—	—	—	1
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	—	—	(D)
220 to 259 acres farms..	—	—	—	—	—	—	4
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	874
260 to 499 acres farms..	1	—	—	—	—	—	10
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	(D)	—	2 362
500 to 999 acres farms..	4	—	—	1	4	—	10
..... acres irrigated..	(D)	—	—	(D)	(D)	—	3 828
1,000 to 1,999 acres farms..	9	—	2	5	6	—	10
..... acres irrigated..	2 409	—	(D)	1 048	1 094	—	2 273
2,000 acres or more farms..	10	—	2	3	—	3	21
..... acres irrigated..	2 119	—	(D)	1 145	—	(D)	5 602