

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982

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

Farms with irrigation	North Dakota	Adams	Barnes	Benson	Billings	Bottineau	Bowman
Farms.....number, 1987..	809	4	11	12	7	8	12
.....1982..	762	4	14	14	4	5	7
Land in irrigated farms.....acres, 1987..	1 496 667	5 117	15 966	17 079	34 718	6 796	72 194
.....1982..	1 416 102	22 500	18 613	23 438	11 777	4 393	71 094
Harvested cropland.....farms, 1987..	806	4	11	12	7	8	12
.....1982..	761	4	14	14	4	5	7
.....acres, 1987..	561 929	1 312	10 187	7 164	1 511	3 342	9 053
.....1982..	636 417	4 159	14 543	14 515	1 230	3 505	8 246
Other cropland, excluding cropland pastured.....farms, 1987..	646	1	8	12	-	6	10
.....1982..	479	3	9	13	3	4	6
.....acres, 1987..	203 514	(D)	4 281	4 869	-	1 883	7 231
.....1982..	122 647	1 661	1 742	2 674	1 262	787	4 739
Pastureland, excluding woodland pastured....farms, 1987..	516	3	7	11	5	7	12
.....1982..	497	4	7	10	4	-	6
.....acres, 1987..	674 835	(D)	1 170	4 568	(D)	1 216	55 656
.....1982..	566 080	16 480	1 899	4 235	8 953	-	34 604
Irrigated land.....acres, 1987..	168 013	71	1 832	2 343	467	875	1 598
.....1982..	162 643	260	1 903	3 044	335	(D)	827
Harvested cropland.....farms, 1987..	789	4	11	11	7	8	10
.....1982..	749	2	14	14	4	4	7
.....acres, 1987..	162 078	71	(D)	(D)	467	875	(D)
.....1982..	160 726	(D)	1 903	3 044	(D)	(D)	827
Pastureland and other land.....farms, 1987..	59	-	1	2	-	-	2
.....1982..	35	2	-	-	1	1	-
.....acres, 1987..	5 935	-	(D)	(D)	-	-	(D)
.....1982..	1 917	(D)	-	-	(D)	(D)	-
1987 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres.....farms..	23	1	-	-	-	-	-
.....acres irrigated..	39	(D)	-	-	-	-	-
10 to 49 acres.....farms..	34	-	1	-	-	-	-
.....acres irrigated..	324	-	(D)	-	-	-	-
50 to 69 acres.....farms..	8	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated..	173	-	-	-	-	-	-
70 to 99 acres.....farms..	12	-	1	-	-	-	-
.....acres irrigated..	369	-	(D)	-	-	-	-
100 to 139 acres.....farms..	14	2	1	-	-	-	-
.....acres irrigated..	788	(D)	(D)	-	-	-	-
140 to 179 acres.....farms..	13	-	-	-	-	2	-
.....acres irrigated..	1 228	-	-	-	-	(D)	-
180 to 219 acres.....farms..	4	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated..	615	-	-	-	-	-	-
220 to 259 acres.....farms..	18	-	-	-	-	2	-
.....acres irrigated..	2 065	-	-	-	-	(D)	-
260 to 499 acres.....farms..	78	-	-	1	-	-	-
.....acres irrigated..	14 630	-	-	(D)	-	-	-
500 to 999 acres.....farms..	134	-	2	4	-	2	-
.....acres irrigated..	24 547	-	(D)	(D)	-	(D)	-
1,000 to 1,999 acres.....farms..	213	-	3	4	2	-	-
.....acres irrigated..	48 695	-	406	697	(D)	-	-
2,000 acres or more.....farms..	258	1	3	3	5	2	12
.....acres irrigated..	74 540	(D)	1 038	890	(D)	(D)	1 598
1982 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres.....farms..	27	-	1	-	-	1	-
.....acres irrigated..	62	-	(D)	-	-	(D)	-
10 to 49 acres.....farms..	25	-	1	-	-	-	-
.....acres irrigated..	156	-	(D)	-	-	-	-
50 to 69 acres.....farms..	5	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated..	110	-	-	-	-	-	-
70 to 99 acres.....farms..	14	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated..	582	-	-	-	-	-	-
100 to 139 acres.....farms..	11	-	2	-	-	1	-
.....acres irrigated..	523	-	(D)	-	-	(D)	-
140 to 179 acres.....farms..	13	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated..	1 190	-	-	-	-	-	-
180 to 219 acres.....farms..	8	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated..	893	-	-	-	-	-	-
220 to 259 acres.....farms..	8	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated..	1 381	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres.....farms..	59	-	-	2	-	1	-
.....acres irrigated..	11 205	-	-	(D)	-	(D)	-
500 to 999 acres.....farms..	149	-	3	3	-	-	-
.....acres irrigated..	30 339	-	373	(D)	-	-	-
1,000 to 1,999 acres.....farms..	185	-	4	4	1	1	-
.....acres irrigated..	38 945	-	474	881	(D)	(D)	-
2,000 acres or more.....farms..	258	4	3	5	3	1	7
.....acres irrigated..	77 257	260	1 025	950	(D)	(D)	827

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

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

Farms with irrigation	Burke	Burleigh	Cass	Cavalier	Dickey	Divide	Dunn
Farms..... number, 1987..	1	30	29	1	42	11	17
..... number, 1982..	2	42	30	-	40	13	14
Land in irrigated farms..... acres, 1987..	(D)	58 572	43 332	(D)	62 071	21 588	51 442
..... acres, 1982..	(D)	79 939	48 903	-	68 861	24 386	37 072
Harvested cropland..... farms, 1987..	1	30	29	1	42	11	17
..... farms, 1982..	2	42	30	-	40	13	14
..... acres, 1987..	(D)	15 881	34 048	(D)	39 122	9 566	10 728
..... acres, 1982..	(D)	27 273	39 654	-	52 369	9 975	8 350
Other cropland, excluding cropland pastured..... farms, 1987..	1	21	25	-	37	11	13
..... farms, 1982..	2	17	16	-	19	13	11
..... acres, 1987..	(D)	4 912	6 164	-	14 843	4 761	2 938
..... acres, 1982..	(D)	3 380	3 778	-	2 517	6 107	3 619
Pastureland, excluding woodland pastured..... farms, 1987..	1	19	2	1	29	8	17
..... farms, 1982..	2	32	4	-	22	7	14
..... acres, 1987..	(D)	36 472	1 640	(D)	6 806	(D)	(D)
..... acres, 1982..	(D)	43 607	-	-	11 987	7 513	24 782
Irrigated land..... acres, 1987..	(D)	3 897	11 642	(D)	11 582	2 042	1 557
..... acres, 1982..	(D)	7 016	10 229	-	13 594	2 304	1 705
Harvested cropland..... farms, 1987..	1	28	28	1	42	11	15
..... farms, 1982..	2	40	30	-	40	13	13
..... acres, 1987..	(D)	(D)	(D)	(D)	11 162	(D)	(D)
..... acres, 1982..	(D)	6 949	10 229	-	(D)	2 304	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1987..	-	1	2	-	3	1	2
..... farms, 1982..	-	4	-	-	1	-	3
..... acres, 1987..	-	(D)	(D)	-	420	(D)	(D)
..... acres, 1982..	-	67	-	-	(D)	-	(D)
1987 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres..... farms..	-	3	3	-	1	-	-
..... acres irrigated..	-	4	5	-	(D)	-	-
10 to 49 acres..... farms..	-	4	3	-	1	-	-
..... acres irrigated..	-	20	15	-	(D)	-	-
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	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	-	-
140 to 179 acres..... farms..	-	1	2	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	-	-	-	-
180 to 219 acres..... farms..	-	-	-	-	-	1	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	(D)	-
220 to 259 acres..... farms..	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres..... farms..	-	-	-	-	4	2	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	58	(D)	-
500 to 999 acres..... farms..	-	4	2	-	13	-	2
..... acres irrigated..	-	455	(D)	-	3 258	-	(D)
1,000 to 1,999 acres..... farms..	-	5	9	-	9	3	5
..... acres irrigated..	-	1 043	4 463	-	2 568	811	(D)
2,000 acres or more..... farms..	1	11	9	-	13	5	10
..... acres irrigated..	(D)	2 297	6 355	-	5 654	724	645
1982 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres..... farms..	-	3	6	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	5	8	-	-	-	-
10 to 49 acres..... farms..	-	2	3	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	(D)	23	-	-	-	-
50 to 69 acres..... farms..	-	2	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	-	-
70 to 99 acres..... farms..	-	-	1	-	4	-	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	246	-	-
100 to 139 acres..... farms..	-	2	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	-	-
140 to 179 acres..... farms..	-	1	-	-	-	2	-
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	(D)	-
180 to 219 acres..... farms..	-	-	-	-	2	-	-
..... 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)	-	289	(D)	(D)
500 to 999 acres..... farms..	-	6	1	-	7	-	1
..... acres irrigated..	-	1 675	(D)	-	1 609	-	(D)
1,000 to 1,999 acres..... farms..	1	10	8	-	9	3	7
..... acres irrigated..	(D)	1 156	4 107	-	3 282	704	(D)
2,000 acres or more..... farms..	1	15	10	-	14	4	5
..... acres irrigated..	(D)	3 827	5 901	-	7 518	422	1 072

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

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

Farms with irrigation	Eddy	Emmons	Foster	Golden Valley	Grand Forks	Grant	Griggs
Farms number, 1987 ..	10	19	8	10	14	17	22
..... number, 1982 ..	8	20	4	10	7	19	23
Land in irrigated farms acres, 1987 ..	19 439	35 081	12 254	56 771	22 661	51 228	35 424
..... acres, 1982 ..	20 457	43 330	5 467	23 320	20 499	31 531	35 067
Harvested cropland farms, 1987 ..	10	19	8	10	14	17	22
..... farms, 1982 ..	8	20	4	10	7	19	22
..... acres, 1987 ..	9 482	11 998	8 561	10 093	15 323	9 512	20 293
..... acres, 1982 ..	13 863	15 172	4 082	5 963	14 564	8 244	22 554
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1987 ..	10	18	7	8	12	15	20
..... farms, 1982 ..	6	11	3	7	6	11	19
..... acres, 1987 ..	4 158	4 054	2 980	9 078	4 923	3 280	6 245
..... acres, 1982 ..	968	1 936	786	5 877	3 768	2 184	4 769
Pastureland, excluding woodland pastured ... farms, 1987 ..	9	15	3	6	5	15	12
..... farms, 1982 ..	7	18	2	8	1	15	15
..... acres, 1987 ..	(D)	18 616	(D)	35 087	789	38 233	7 154
..... acres, 1982 ..	4 996	25 480	(D)	10 125	(D)	19 706	6 381
Irrigated land acres, 1987 ..	1 592	5 077	3 332	1 149	5 039	2 471	4 316
..... acres, 1982 ..	1 651	5 146	637	1 397	2 458	1 642	4 238
Harvested cropland farms, 1987 ..	10	19	8	10	13	17	22
..... farms, 1982 ..	8	20	4	10	7	19	22
..... acres, 1987 ..	1 592	(D)	(D)	1 149	(D)	(D)	(D)
..... acres, 1982 ..	1 651	5 146	637	(D)	2 458	(D)	(D)
Pastureland and other land farms, 1987 ..	-	2	1	-	1	1	2
..... farms, 1982 ..	-	-	-	2	-	2	1
..... acres, 1987 ..	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)
..... acres, 1982 ..	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)
1987 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms ..	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	-	-	-	-	-	-	-
10 to 49 acres farms ..	-	-	-	1	1	-	1
..... acres irrigated ..	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)
50 to 69 acres farms ..	-	-	-	-	1	-	-
..... acres irrigated ..	-	-	-	-	(D)	-	-
70 to 99 acres farms ..	-	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated ..	-	-	-	-	-	-	(D)
100 to 139 acres farms ..	-	-	-	-	-	2	-
..... acres irrigated ..	-	-	-	-	-	(D)	-
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 ..	-	4	-	1	-	-	3
..... acres irrigated ..	-	1 190	-	(D)	-	-	366
500 to 999 acres farms ..	3	6	1	-	3	1	1
..... acres irrigated ..	164	663	(D)	-	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres farms ..	3	4	6	3	3	2	8
..... acres irrigated ..	1 058	1 188	(D)	(D)	279	(D)	1 977
2,000 acres or more farms ..	4	5	1	5	6	12	8
..... acres irrigated ..	370	2 036	(D)	919	4 079	2 171	1 809
1982 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms ..	-	-	-	1	-	1	-
..... acres irrigated ..	-	-	-	(D)	-	(D)	-
10 to 49 acres farms ..	1	-	-	-	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 ..	-	3	-	-	1	1	1
..... acres irrigated ..	-	225	-	-	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres farms ..	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	-	-	-	-	-	-	-
220 to 259 acres farms ..	-	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated ..	-	-	-	-	-	-	(D)
260 to 499 acres farms ..	-	1	-	-	-	1	-
..... acres irrigated ..	-	(D)	-	-	-	(D)	-
500 to 999 acres farms ..	2	2	1	-	-	6	6
..... acres irrigated ..	(D)	(D)	(D)	-	-	343	868
1,000 to 1,999 acres farms ..	1	6	2	3	-	3	5
..... acres irrigated ..	(D)	864	(D)	(D)	-	235	940
2,000 acres or more farms ..	4	8	1	6	5	7	9
..... acres irrigated ..	654	3 427	(D)	433	(D)	846	2 296

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

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

Farms with irrigation	Hettinger	Kidder	La. Moure	Logan	McHenry	McIntosh	McKenzie
Farms number, 1987..	5	25	25	4	22	2	93
..... number, 1982..	3	25	30	4	22	3	94
Land in irrigated farms acres, 1987..	7 387	43 269	31 629	13 884	60 376	(D)	93 633
..... acres, 1982..	5 047	42 630	39 812	14 385	43 431	485	101 486
Harvested cropland farms, 1987..	5	25	25	4	22	2	93
..... farms, 1982..	3	25	30	4	22	3	94
..... acres, 1987..	3 485	15 952	19 172	3 775	14 081	(D)	32 199
..... acres, 1982..	2 588	21 408	28 114	4 930	16 223	166	33 007
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1987..	4	22	24	2	9	1	64
..... farms, 1982..	2	10	22	3	10	1	50
..... acres, 1987..	1 249	6 724	5 878	(D)	4 126	(D)	16 430
..... acres, 1982..	(D)	1 130	2 486	332	1 494	(D)	7 055
Pastureland, excluding woodland pastured --- farms, 1987..	3	20	16	3	18	1	44
..... farms, 1982..	2	23	19	4	20	1	61
..... acres, 1987..	1 252	(D)	5 791	8 813	36 287	(D)	39 739
..... acres, 1982..	(D)	17 769	7 678	8 746	22 515	(D)	55 345
Irrigated land acres, 1987..	280	5 810	3 541	1 458	6 943	(D)	21 501
..... acres, 1982..	(D)	7 194	4 299	894	7 001	(D)	21 637
Harvested cropland farms, 1987..	5	25	25	4	22	2	93
..... farms, 1982..	3	24	29	4	22	3	94
..... acres, 1987..	280	(D)	3 541	1 458	6 943	(D)	19 202
..... acres, 1982..	(D)	(D)	(D)	894	7 001	(D)	21 190
Pastureland and other land farms, 1987..	-	2	-	-	-	-	15
..... farms, 1982..	-	1	1	-	-	-	7
..... acres, 1987..	-	(D)	-	-	-	-	2 299
..... acres, 1982..	-	(D)	(D)	-	-	-	447
1987 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms..	-	-	-	-	-	1	1
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	(D)	(D)
10 to 49 acres farms..	1	-	2	-	-	-	5
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	-	-	-	98
50 to 69 acres farms..	-	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	(D)
70 to 99 acres farms..	-	-	-	-	-	-	2
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	(D)
100 to 139 acres farms..	-	-	-	-	-	-	3
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	313
140 to 179 acres farms..	-	-	-	1	1	-	4
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	(D)	-	511
180 to 219 acres farms..	-	-	-	-	-	-	3
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	(D)
220 to 259 acres farms..	-	-	-	-	-	-	6
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	1 119
260 to 499 acres farms..	-	2	3	-	3	-	29
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	-	(D)	-	7 811
500 to 999 acres farms..	-	10	7	-	4	-	12
..... acres irrigated..	-	(D)	1 078	-	670	-	3 239
1,000 to 1,999 acres farms..	2	8	8	-	7	-	14
..... acres irrigated..	(D)	1 411	1 365	-	2 455	-	3 105
2,000 acres or more farms..	2	5	6	3	7	1	13
..... acres irrigated..	(D)	1 506	955	(D)	3 392	(D)	4 645
1982 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms..	-	-	-	-	-	1	1
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	(D)	(D)
10 to 49 acres farms..	1	-	-	-	1	-	4
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	(D)	-	66
50 to 69 acres farms..	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-
70 to 99 acres farms..	-	-	-	-	-	-	3
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	99
100 to 139 acres farms..	-	1	-	-	-	-	2
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	-	(D)
140 to 179 acres farms..	-	-	-	-	-	-	4
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	590
180 to 219 acres farms..	-	-	-	-	-	1	1
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	(D)	(D)
220 to 259 acres farms..	-	-	-	-	-	-	5
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	917
260 to 499 acres farms..	-	2	3	-	2	1	16
..... acres irrigated..	-	(D)	222	-	(D)	(D)	4 260
500 to 999 acres farms..	-	7	12	1	1	-	25
..... acres irrigated..	-	1 855	1 248	(D)	(D)	-	8 160
1,000 to 1,999 acres farms..	-	8	9	-	11	-	20
..... acres irrigated..	-	2 261	1 459	-	4 255	-	4 091
2,000 acres or more farms..	2	7	6	3	7	-	13
..... acres irrigated..	(D)	2 423	1 370	(D)	1 884	-	3 102

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

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

Farms with irrigation	McLean	Mercer	Morton	Mountrail	Nelson	Oliver	Pembina
Farms number, 1987 ..	24	22	39	8	1	8	2
..... number, 1982 ..	22	16	32	7	1	5	1
Land in irrigated farms acres, 1987 ..	49 692	32 021	77 203	9 563	(D)	23 947	(D)
..... acres, 1982 ..	40 036	41 648	81 331	10 585	(D)	23 347	(D)
Harvested cropland farms, 1987 ..	24	22	37	8	1	8	2
..... farms, 1982 ..	22	16	32	7	1	5	1
..... acres, 1987 ..	24 015	10 907	16 442	1 613	(D)	4 220	(D)
..... acres, 1982 ..	19 430	11 885	15 702	1 812	(D)	4 822	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1987 ..	22	18	27	5	1	6	1
..... farms, 1982 ..	18	13	15	2	1	2	-
..... acres, 1987 ..	10 461	3 424	3 569	691	(D)	745	(D)
..... acres, 1982 ..	10 140	3 291	985	(D)	(D)	(D)	-
Pastureland, excluding woodland pastured ... farms, 1987 ..	14	19	35	5	1	8	-
..... farms, 1982 ..	11	15	27	5	1	5	-
..... acres, 1987 ..	13 900	15 089	55 093	7 255	(D)	(D)	-
..... acres, 1982 ..	8 323	24 637	61 293	4 818	(D)	17 903	-
Irrigated land acres, 1987 ..	4 876	2 607	4 403	633	(D)	1 239	(D)
..... acres, 1982 ..	4 706	2 836	3 390	488	(D)	1 312	(D)
Harvested cropland farms, 1987 ..	24	22	37	8	-	8	2
..... farms, 1982 ..	22	16	32	7	1	5	1
..... acres, 1987 ..	4 876	2 607	4 384	633	-	(D)	(D)
..... acres, 1982 ..	4 706	2 836	3 390	488	(D)	1 312	(D)
Pastureland and other land farms, 1987 ..	-	-	4	-	1	1	-
..... farms, 1982 ..	-	-	-	-	-	-	-
..... acres, 1987 ..	-	-	19	-	(D)	(D)	-
..... acres, 1982 ..	-	-	-	-	-	-	-
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 ..	-	-	3	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	-	-	31	-	-	-	-
50 to 69 acres farms ..	-	-	1	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	-	-	(D)	-	-	-	-
70 to 99 acres farms ..	-	2	2	1	-	-	-
..... acres irrigated ..	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
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 ..	-	2	2	1	-	-	-
..... acres irrigated ..	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
260 to 499 acres farms ..	-	-	1	-	1	3	-
..... acres irrigated ..	-	-	(D)	-	(D)	(D)	-
500 to 999 acres farms ..	3	7	5	-	-	1	-
..... acres irrigated ..	765	504	528	-	-	(D)	-
1,000 to 1,999 acres farms ..	6	5	6	4	-	-	1
..... acres irrigated ..	703	704	641	(D)	-	-	(D)
2,000 acres or more farms ..	12	6	19	1	-	4	-
..... acres irrigated ..	3 377	1 249	3 001	(D)	-	1 100	-
1982 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms ..	2	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated ..	(D)	-	-	-	-	-	(D)
10 to 49 acres farms ..	-	-	2	1	-	-	-
..... acres irrigated ..	-	-	(D)	(D)	-	-	-
50 to 69 acres farms ..	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	-	-	-	-	-	-	-
70 to 99 acres farms ..	-	-	2	-	-	-	-
..... 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	1	-	-	-
..... acres irrigated ..	-	-	(D)	(D)	-	-	-
500 to 999 acres farms ..	6	1	6	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	(D)	(D)	138	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres farms ..	5	6	7	3	1	1	-
..... acres irrigated ..	702	(D)	770	320	(D)	(D)	-
2,000 acres or more farms ..	9	9	13	2	-	4	-
..... acres irrigated ..	2 570	1 831	2 240	(D)	-	(D)	-

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

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

Farms with irrigation	Pierce	Ramsey	Ransom	Renville	Richland	Rolette	Sargent
Farms ----- number, 1987 ..	2	2	44	--	14	3	22
1982 ..	6	3	38	--	12	2	23
Land in irrigated farms ----- acres, 1987 ..	(D)	(D)	67 825	--	14 830	3 717	38 255
1982 ..	7 490	5 908	73 716	--	16 557	(D)	52 869
Harvested cropland ----- farms, 1987 ..	2	2	43	--	14	3	22
1982 ..	6	3	36	--	12	2	23
acres, 1987 ..	(D)	(D)	46 261	--	10 513	2 153	24 225
1982 ..	5 974	2 778	54 922	--	13 684	(D)	34 270
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1987 ..	2	2	41	--	11	3	22
1982 ..	4	3	31	--	7	2	12
acres, 1987 ..	(D)	(D)	12 961	--	1 983	949	7 263
1982 ..	426	947	5 599	--	916	(D)	4 369
Pastureland, excluding woodland pastured --- farms, 1987 ..	1	2	24	--	6	2	11
1982 ..	4	2	22	--	3	1	15
acres, 1987 ..	(D)	(D)	7 344	--	1 488	(D)	5 901
1982 ..	1 027	(D)	8 063	--	1 485	(D)	7 511
Irrigated land ----- acres, 1987 ..	(D)	(D)	15 333	--	3 291	(D)	7 195
1982 ..	272	(D)	13 828	--	2 226	(D)	8 898
Harvested cropland ----- farms, 1987 ..	2	2	43	--	14	2	21
1982 ..	5	3	38	--	12	2	23
acres, 1987 ..	(D)	(D)	13 828	--	3 291	(D)	(D)
1982 ..	(D)	(D)	--	--	2 226	(D)	8 898
Pastureland and other land ----- farms, 1987 ..	--	--	1	--	--	--	1
1982 ..	--	--	--	--	--	--	--
acres, 1987 ..	--	--	(D)	--	--	--	(D)
1982 ..	(D)	--	--	--	--	--	--
1987 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres ----- farms ..	--	--	--	--	2	--	--
acres irrigated ..	--	--	--	--	(D)	--	--
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 ..	--	--	2	--	--	--	--
acres irrigated ..	--	--	(D)	--	--	--	--
140 to 179 acres ----- farms ..	--	--	--	--	--	--	--
acres irrigated ..	--	--	--	--	--	--	--
180 to 219 acres ----- farms ..	--	--	--	--	--	--	--
acres irrigated ..	--	--	--	--	--	--	--
220 to 259 acres ----- farms ..	--	--	2	--	--	--	--
acres irrigated ..	--	--	(D)	--	--	--	--
260 to 499 acres ----- farms ..	1	--	3	--	2	--	2
acres irrigated ..	(D)	--	130	--	(D)	--	(D)
500 to 999 acres ----- farms ..	--	--	9	--	3	--	2
acres irrigated ..	--	--	(D)	--	202	--	(D)
1,000 to 1,999 acres ----- farms ..	1	1	18	--	4	3	11
acres irrigated ..	(D)	(D)	5 854	--	652	(D)	2 430
2,000 acres or more ----- farms ..	--	1	10	--	2	--	7
acres irrigated ..	--	(D)	7 007	--	(D)	--	3 608
1982 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 ..	--	--	--	--	3	--	--
acres irrigated ..	--	--	--	--	3	--	--
100 to 139 acres ----- farms ..	--	--	--	--	1	--	--
acres irrigated ..	--	--	--	--	(D)	--	--
140 to 179 acres ----- farms ..	--	--	--	--	--	--	--
acres irrigated ..	--	--	--	--	--	--	--
180 to 219 acres ----- farms ..	--	--	1	--	--	--	1
acres irrigated ..	--	--	(D)	--	--	--	(D)
220 to 259 acres ----- farms ..	--	--	--	--	--	--	--
acres irrigated ..	--	--	--	--	--	--	--
260 to 499 acres ----- farms ..	--	--	1	--	--	--	3
acres irrigated ..	--	--	(D)	--	--	--	(D)
500 to 999 acres ----- farms ..	2	--	14	--	--	1	1
acres irrigated ..	(D)	--	(D)	--	--	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres ----- farms ..	4	2	11	--	1	--	6
acres irrigated ..	(D)	(D)	2 088	--	(D)	--	2 172
2,000 acres or more ----- farms ..	--	1	11	--	6	1	12
acres irrigated ..	--	(D)	8 359	--	1 944	(D)	5 999

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

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

Farms with irrigation	Sheridan	Sioux	Slope	Stark	Steele	Stutsman
Farms number, 1987 ..	3	4	15	9	6	28
..... number, 1982 ..	-	4	5	8	4	26
Land in irrigated farms acres, 1987 ..	3 060	5 577	72 532	8 503	10 907	66 601
..... acres, 1982 ..	-	6 705	29 449	7 094	10 120	64 903
Harvested cropland farms, 1987 ..	3	4	15	9	6	28
..... farms, 1982 ..	-	4	5	8	4	26
..... acres, 1987 ..	1 620	1 811	7 159	3 662	9 111	28 944
..... acres, 1982 ..	-	1 715	1 914	2 149	8 595	38 310
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1987 ..	3	3	7	4	6	27
..... farms, 1982 ..	-	2	1	6	3	21
..... acres, 1987 ..	680	488	1 755	1 763	1 681	8 299
..... acres, 1982 ..	-	(D)	(D)	1 088	477	11 045
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1987 ..	3	3	13	4	-	23
..... farms, 1982 ..	-	3	5	7	-	19
..... acres, 1987 ..	480	(D)	(D)	(D)	-	26 878
..... acres, 1982 ..	-	4 664	27 310	(D)	-	13 669
Irrigated land acres, 1987 ..	(D)	(D)	831	352	2 563	4 743
..... acres, 1982 ..	-	136	266	(D)	2 325	4 216
Harvested cropland farms, 1987 ..	1	4	15	9	6	27
..... farms, 1982 ..	-	4	5	8	4	26
..... acres, 1987 ..	(D)	(D)	831	352	2 563	4 293
..... acres, 1982 ..	-	136	266	(D)	2 325	4 216
Pastureland and other land farms, 1987 ..	2	-	-	-	-	3
..... farms, 1982 ..	-	-	-	1	-	-
..... acres, 1987 ..	(D)	-	-	-	-	450
..... acres, 1982 ..	-	-	-	(D)	-	-
1987 irrigated acres by size of farm:						
1 to 9 acres farms ..	-	-	-	1	-	1
..... acres irrigated ..	-	-	-	(D)	-	(D)
10 to 49 acres farms ..	-	-	2	2	-	-
..... acres irrigated ..	-	-	(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 ..	-	-	-	-	-	2
260 to 499 acres farms ..	-	-	-	-	-	(D)
..... acres irrigated ..	-	-	-	-	-	-
500 to 999 acres farms ..	1	1	2	2	2	3
..... acres irrigated ..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	569
1,000 to 1,999 acres farms ..	2	3	1	3	3	11
..... acres irrigated ..	(D)	1 013	(D)	121	539	1 739
2,000 acres or more farms ..	-	-	10	1	1	11
..... acres irrigated ..	-	-	685	(D)	(D)	2 158
1982 irrigated acres by size of farm:						
1 to 9 acres farms ..	-	-	-	1	-	-
..... acres irrigated ..	-	-	-	(D)	-	-
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 ..	-	-	-	-	-	-
..... 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 ..	-	1	-	5	1	8
..... acres irrigated ..	-	(D)	-	206	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres farms ..	-	2	-	2	2	6
..... acres irrigated ..	-	-	-	(D)	(D)	820
2,000 acres or more farms ..	-	1	5	-	1	11
..... acres irrigated ..	-	(D)	266	-	(D)	2 586

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

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

Farms with irrigation	Towner	Trail	Walsh	Ward	Wells	Williams
Farms number, 1987 ..	1	5	3	24	4	55
..... number, 1982 ..	-	10	2	18	3	53
Land in irrigated farms acres, 1987 ..	(D)	5 271	2 910	15 196	10 930	88 435
..... acres, 1982 ..	-	7 306	(D)	13 244	941	75 022
Harvested cropland farms, 1987 ..	1	5	3	24	4	55
..... farms, 1982 ..	-	10	2	18	3	53
..... acres, 1987 ..	(D)	3 416	2 130	6 107	4 513	28 965
..... acres, 1982 ..	-	6 937	(D)	7 001	320	23 674
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1987 ..	1	4	3	15	4	47
..... farms, 1982 ..	-	7	1	10	1	40
..... acres, 1987 ..	(D)	1 769	349	2 785	812	16 577
..... acres, 1982 ..	-	239	(D)	1 438	(D)	10 210
Pastureland, excluding woodland pastured ... farms, 1987 ..	1	-	1	12	3	33
..... farms, 1982 ..	-	-	-	9	2	33
..... acres, 1987 ..	(D)	-	(D)	5 245	(D)	41 276
..... acres, 1982 ..	-	-	-	3 386	(D)	38 807
Irrigated land acres, 1987 ..	(D)	(D)	144	1 082	544	14 811
..... acres, 1982 ..	-	958	(D)	1 254	(D)	13 242
Harvested cropland farms, 1987 ..	1	5	2	22	4	54
..... farms, 1982 ..	-	10	2	17	3	51
..... acres, 1987 ..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
..... acres, 1982 ..	-	958	(D)	1 240	(D)	12 717
Pastureland and other land farms, 1987 ..	-	-	1	3	1	3
..... farms, 1982 ..	-	-	-	3	-	3
..... acres, 1987 ..	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
..... acres, 1982 ..	-	-	-	14	-	525
1987 irrigated acres by size of farm:						
1 to 9 acres farms ..	-	1	-	3	-	2
..... acres irrigated ..	-	(D)	-	4	-	(D)
10 to 49 acres farms ..	-	-	-	5	-	1
..... acres irrigated ..	-	-	-	31	-	(D)
50 to 69 acres farms ..	-	-	-	2	-	1
..... acres irrigated ..	-	-	-	(D)	-	(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 ..	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	-	-	-	-	-	-
180 to 219 acres farms ..	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	-	-	-	-	-	-
220 to 259 acres farms ..	-	-	-	-	-	3
..... acres irrigated ..	-	-	-	-	-	(D)
260 to 499 acres farms ..	-	1	-	2	-	8
..... acres irrigated ..	-	(D)	-	(D)	-	1 963
500 to 999 acres farms ..	-	-	1	3	-	12
..... acres irrigated ..	-	-	(D)	152	-	3 314
1,000 to 1,999 acres farms ..	1	2	2	4	-	13
..... acres irrigated ..	(D)	(D)	(D)	324	-	5 390
2,000 acres or more farms ..	-	1	-	3	3	14
..... acres irrigated ..	-	(D)	-	401	(D)	3 417
1982 irrigated acres by size of farm:						
1 to 9 acres farms ..	-	4	1	-	1	1
..... acres irrigated ..	-	16	(D)	-	(D)	(D)
10 to 49 acres farms ..	-	-	-	6	-	-
..... acres irrigated ..	-	-	-	17	-	-
50 to 69 acres farms ..	-	1	-	2	-	-
..... acres irrigated ..	-	(D)	-	(D)	-	-
70 to 99 acres farms ..	-	1	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	-	(D)	-	-	-	-
100 to 139 acres farms ..	-	-	-	-	-	2
..... acres irrigated ..	-	-	-	-	-	(D)
140 to 179 acres farms ..	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	-	-	-	-	-	-
180 to 219 acres farms ..	-	-	-	1	-	1
..... acres irrigated ..	-	-	-	(D)	-	(D)
220 to 259 acres farms ..	-	-	-	-	1	-
..... acres irrigated ..	-	-	-	-	(D)	-
260 to 499 acres farms ..	-	1	-	2	-	10
..... acres irrigated ..	-	(D)	-	(D)	-	2 354
500 to 999 acres farms ..	-	-	-	3	1	15
..... acres irrigated ..	-	-	-	130	(D)	5 214
1,000 to 1,999 acres farms ..	-	-	-	-	-	10
..... acres irrigated ..	-	-	-	-	-	1 581
2,000 acres or more farms ..	-	3	1	4	-	14
..... acres irrigated ..	-	647	(D)	908	-	3 859