

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992

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

| Farms with irrigation | South Dakota | Aurora | Beadle | Bennett | Bon Homme | Brookings | Brown |
|--|--------------|--------|--------|---------|-----------|-----------|--------|
| Farms number, 1997.. | 1 439 | 1 | 39 | 18 | 32 | 71 | 22 |
| 1992.. | 1 674 | 1 | 59 | 24 | 32 | 79 | 32 |
| Land in irrigated farms..... acres, 1997.. | 2 937 411 | (D) | 71 051 | 70 643 | 28 525 | 80 670 | 60 983 |
| 1992.. | 3 374 548 | (D) | 91 721 | 70 345 | 28 300 | 67 193 | 56 281 |
| Harvested cropland farms, 1997.. | 1 401 | 1 | 38 | 18 | 32 | 71 | 21 |
| 1992.. | 1 642 | 1 | 59 | 24 | 32 | 79 | 29 |
| acres, 1997.. | 1 125 571 | (D) | 40 833 | 21 933 | 16 987 | 62 888 | 38 473 |
| 1992.. | 1 144 050 | (D) | 50 288 | 20 324 | 18 343 | 48 754 | 37 226 |
| Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997.. | 503 | - | 17 | 10 | 5 | 27 | 9 |
| 1992.. | 933 | - | 33 | 14 | 19 | 52 | 19 |
| acres, 1997.. | 132 172 | - | 2 775 | 5 566 | 238 | 3 572 | 5 481 |
| 1992.. | 217 310 | - | 7 458 | 11 713 | 832 | 5 907 | 5 438 |
| Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997.. | 1 053 | 1 | 33 | 17 | 22 | 46 | 15 |
| 1992.. | 1 268 | 1 | 48 | 19 | 26 | 51 | 22 |
| acres, 1997.. | 1 604 499 | (D) | 25 930 | 42 223 | 8 829 | 11 632 | 13 696 |
| 1992.. | 1 922 282 | (D) | 32 496 | 35 851 | 8 410 | 9 314 | 12 425 |
| Irrigated land acres, 1997.. | 343 742 | (D) | 8 327 | 5 232 | 5 650 | 13 463 | 4 948 |
| 1992.. | 371 263 | (D) | 12 558 | 5 576 | 5 941 | 14 666 | 6 700 |
| Harvested cropland farms, 1997.. | 1 385 | 1 | 38 | 18 | 32 | 71 | 21 |
| 1992.. | 1 629 | 1 | 56 | 24 | 32 | 78 | 28 |
| acres, 1997.. | 331 627 | (D) | (D) | 5 232 | (D) | 13 463 | (D) |
| 1992.. | 357 602 | (D) | (D) | (D) | (D) | (D) | 6 419 |
| Pastureland and other land..... farms, 1997.. | 146 | - | 1 | - | 1 | - | 3 |
| 1992.. | 157 | - | 4 | 2 | 2 | 1 | 4 |
| acres, 1997.. | 12 115 | - | (D) | - | (D) | - | (D) |
| 1992.. | 13 661 | - | (D) | (D) | (D) | (D) | 281 |
| 1997 irrigated acres by size of farm: | | | | | | | |
| 1 to 9 acres farms.. | 37 | - | 1 | - | - | 3 | 4 |
| acres irrigated.. | 66 | - | (D) | - | - | 4 | (D) |
| 10 to 49 acres farms.. | 68 | - | - | - | 2 | 3 | 2 |
| acres irrigated.. | 739 | - | - | - | (D) | 7 | (D) |
| 50 to 69 acres farms.. | 16 | - | - | - | - | 1 | - |
| acres irrigated.. | 500 | - | - | - | - | (D) | - |
| 70 to 99 acres farms.. | 33 | - | - | - | 2 | 1 | - |
| acres irrigated.. | 1 383 | - | - | - | (D) | (D) | - |
| 100 to 139 acres farms.. | 20 | - | - | - | - | 3 | - |
| acres irrigated.. | 1 331 | - | - | - | - | (D) | - |
| 140 to 179 acres farms.. | 49 | - | - | - | 1 | 1 | - |
| acres irrigated.. | 4 083 | - | - | - | (D) | (D) | - |
| 180 to 219 acres farms.. | 36 | - | 1 | - | - | 1 | - |
| acres irrigated.. | 2 770 | - | (D) | - | - | (D) | - |
| 220 to 259 acres farms.. | 35 | - | 2 | - | - | 2 | - |
| acres irrigated.. | 3 307 | - | (D) | - | - | (D) | - |
| 260 to 499 acres farms.. | 167 | 1 | 3 | - | 3 | 4 | - |
| acres irrigated.. | 23 667 | (D) | 364 | - | 295 | (D) | - |
| 500 to 999 acres farms.. | 282 | - | 8 | 1 | 15 | 16 | - |
| acres irrigated.. | 57 907 | - | 1 288 | (D) | 2 469 | 3 133 | - |
| 1,000 to 1,999 acres farms.. | 299 | - | 13 | 9 | 7 | 27 | 7 |
| acres irrigated.. | 74 943 | - | 2 457 | (D) | 1 361 | 5 471 | 1 448 |
| 2,000 acres or more farms.. | 397 | - | 11 | 8 | 2 | 9 | 9 |
| acres irrigated.. | 173 046 | - | 3 930 | 3 343 | (D) | 3 701 | 3 479 |
| 1992 irrigated acres by size of farm: | | | | | | | |
| 1 to 9 acres farms.. | 38 | - | 1 | - | 1 | 2 | 3 |
| acres irrigated.. | 79 | - | (D) | - | (D) | (D) | 4 |
| 10 to 49 acres farms.. | 62 | - | 1 | - | 1 | 6 | 1 |
| acres irrigated.. | 717 | - | (D) | - | (D) | 25 | (D) |
| 50 to 69 acres farms.. | 14 | - | - | - | - | 1 | - |
| acres irrigated.. | 408 | - | - | - | - | (D) | - |
| 70 to 99 acres farms.. | 46 | - | 2 | 1 | - | 1 | - |
| acres irrigated.. | 1 947 | - | (D) | (D) | - | (D) | - |
| 100 to 139 acres farms.. | 34 | - | - | - | - | 1 | - |
| acres irrigated.. | 2 070 | - | - | - | - | (D) | - |
| 140 to 179 acres farms.. | 52 | - | 2 | 2 | 1 | 5 | - |
| acres irrigated.. | 3 866 | - | (D) | (D) | (D) | 530 | - |
| 180 to 219 acres farms.. | 43 | - | 3 | - | 1 | 1 | 2 |
| acres irrigated.. | 4 129 | - | (D) | - | (D) | (D) | (D) |
| 220 to 259 acres farms.. | 38 | - | - | - | - | 1 | - |
| acres irrigated.. | 4 477 | - | - | - | - | (D) | - |
| 260 to 499 acres farms.. | 196 | - | 9 | 2 | 3 | 10 | 4 |
| acres irrigated.. | 27 925 | - | 1 481 | (D) | 553 | 1 131 | 370 |
| 500 to 999 acres farms.. | 354 | - | 11 | - | 14 | 23 | 5 |
| acres irrigated.. | 66 852 | - | 1 085 | - | 2 297 | 4 925 | 472 |
| 1,000 to 1,999 acres farms.. | 342 | 1 | 15 | 7 | 10 | 23 | 6 |
| acres irrigated.. | 85 415 | (D) | 2 299 | 1 610 | 1 887 | 5 782 | 654 |
| 2,000 acres or more farms.. | 455 | - | 15 | 12 | 1 | 5 | 11 |
| acres irrigated.. | 173 378 | - | 7 142 | 3 480 | (D) | 2 077 | 4 999 |

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

| Farms with irrigation | Brule | Buffalo | Butte | Campbell | Charles Mix | Clark | Clay |
|--|--------|---------|---------|----------|-------------|--------|--------|
| Farms number, 1997.. | 6 | 7 | 261 | 12 | 45 | 22 | 29 |
| 1992.. | 15 | 11 | 293 | 12 | 44 | 22 | 33 |
| Land in irrigated farms..... acres, 1997.. | 15 209 | 175 515 | 331 596 | 19 873 | 105 745 | 52 590 | 30 106 |
| 1992.. | 35 325 | 149 599 | 464 170 | 17 282 | 113 043 | 51 315 | 37 655 |
| Harvested cropland farms, 1997.. | 6 | 7 | 249 | 11 | 45 | 22 | 29 |
| 1992.. | 15 | 11 | 282 | 12 | 44 | 22 | 33 |
| acres, 1997.. | 9 046 | 30 594 | 59 405 | 11 690 | 61 390 | 30 059 | 25 184 |
| 1992.. | 16 268 | 23 684 | 58 834 | 8 015 | 59 140 | 25 971 | 29 363 |
| Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997.. | 3 | 1 | 49 | 5 | 12 | 16 | 12 |
| 1992.. | 12 | 7 | 88 | 10 | 29 | 16 | 28 |
| acres, 1997.. | 1 110 | (D) | 5 604 | 1 217 | 3 073 | 5 264 | 1 413 |
| 1992.. | 8 465 | 5 661 | 21 179 | 1 524 | 5 105 | 4 118 | 4 986 |
| Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997.. | 4 | 6 | 223 | 7 | 40 | 18 | 19 |
| 1992.. | 11 | 10 | 249 | 9 | 36 | 20 | 17 |
| acres, 1997.. | 3 099 | (D) | 258 845 | 6 727 | 39 004 | 14 767 | 2 868 |
| 1992.. | 7 235 | 119 629 | 372 981 | 6 480 | 45 892 | 19 847 | 2 488 |
| Irrigated land acres, 1997.. | 2 109 | 11 385 | 42 032 | 3 810 | 15 016 | 4 921 | 7 608 |
| 1992.. | 7 565 | 7 953 | 49 459 | 2 011 | 15 533 | 6 351 | 8 306 |
| Harvested cropland farms, 1997.. | 6 | 7 | 245 | 11 | 45 | 22 | 29 |
| 1992.. | 15 | 11 | 281 | 12 | 44 | 22 | 33 |
| acres, 1997.. | 2 109 | 11 385 | 38 805 | (D) | 15 016 | (D) | (D) |
| 1992.. | 7 565 | (D) | 46 134 | 2 011 | 15 368 | 6 351 | 8 306 |
| Pastureland and other land..... farms, 1997.. | — | — | 54 | 1 | — | 1 | 1 |
| 1992.. | — | 2 | 57 | — | 3 | — | — |
| acres, 1997.. | — | — | 3 227 | (D) | — | (D) | (D) |
| 1992.. | — | (D) | 3 325 | — | 165 | — | — |
| 1997 irrigated acres by size of farm: | | | | | | | |
| 1 to 9 acres farms.. | — | — | 1 | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | (D) | — | — | — | — |
| 10 to 49 acres farms.. | — | — | 20 | — | — | — | 1 |
| acres irrigated.. | — | — | 315 | — | — | — | (D) |
| 50 to 69 acres farms.. | — | — | 2 | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | (D) | — | — | — | — |
| 70 to 99 acres farms.. | — | — | 19 | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | 851 | — | — | — | — |
| 100 to 139 acres farms.. | — | — | 9 | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | 623 | — | — | — | — |
| 140 to 179 acres farms.. | — | — | 15 | — | 1 | 1 | 1 |
| acres irrigated.. | — | — | 1 487 | — | (D) | (D) | (D) |
| 180 to 219 acres farms.. | — | — | 14 | — | — | — | 1 |
| acres irrigated.. | — | — | 1 197 | — | — | — | (D) |
| 220 to 259 acres farms.. | — | — | 17 | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | 1 725 | — | — | — | — |
| 260 to 499 acres farms.. | — | — | 49 | 3 | 1 | 2 | 5 |
| acres irrigated.. | — | — | 8 829 | 460 | (D) | (D) | 814 |
| 500 to 999 acres farms.. | — | 1 | 52 | 3 | 13 | 4 | 10 |
| acres irrigated.. | — | (D) | 11 730 | (D) | (D) | 809 | 1 568 |
| 1,000 to 1,999 acres farms.. | — | — | 19 | 1 | 16 | 5 | 6 |
| acres irrigated.. | 1 201 | — | 5 496 | (D) | 3 788 | 813 | 1 420 |
| 2,000 acres or more farms.. | — | 6 | 44 | 5 | 14 | 10 | 5 |
| acres irrigated.. | 3 908 | (D) | 9 684 | 1 985 | 8 142 | 2 994 | 3 590 |
| 1992 irrigated acres by size of farm: | | | | | | | |
| 1 to 9 acres farms.. | 1 | — | — | — | — | — | 1 |
| acres irrigated.. | (D) | — | — | — | — | — | (D) |
| 10 to 49 acres farms.. | — | — | 22 | — | — | 1 | — |
| acres irrigated.. | — | — | (D) | — | — | (D) | — |
| 50 to 69 acres farms.. | — | — | 2 | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | (D) | — | — | — | — |
| 70 to 99 acres farms.. | — | — | 21 | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | 849 | — | — | — | — |
| 100 to 139 acres farms.. | — | — | 16 | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | 1 000 | — | — | — | — |
| 140 to 179 acres farms.. | — | — | 17 | 2 | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | 1 077 | (D) | — | — | — |
| 180 to 219 acres farms.. | — | — | 14 | — | 1 | — | 1 |
| acres irrigated.. | — | — | 1 425 | — | (D) | — | (D) |
| 220 to 259 acres farms.. | — | — | 15 | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | 1 638 | — | — | — | — |
| 260 to 499 acres farms.. | — | — | 51 | 2 | — | 3 | 6 |
| acres irrigated.. | 1 (D) | — | 8 604 | (D) | — | 614 | (D) |
| 500 to 999 acres farms.. | 1 | 2 | 55 | 3 | 8 | 4 | 13 |
| acres irrigated.. | (D) | (D) | 10 923 | 330 | (D) | (D) | 1 827 |
| 1,000 to 1,999 acres farms.. | — | 1 | 30 | 1 | 16 | 4 | 5 |
| acres irrigated.. | 2 922 | (D) | 11 926 | (D) | 3 165 | (D) | 1 676 |
| 2,000 acres or more farms.. | — | 8 | 50 | 4 | 19 | 10 | 7 |
| acres irrigated.. | 4 420 | 6 465 | 11 558 | 735 | 10 356 | 5 318 | 3 921 |

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

| Farms with irrigation | Codington | Corson | Custer | Davison | Day | Deuel | Dewey |
|--|-----------|--------|--------|---------|--------|-------|-------|
| Farms number, 1997.. | 15 | 6 | 36 | 8 | 8 | 14 | 2 |
| 1992.. | 11 | 6 | 26 | 18 | 17 | 15 | 3 |
| Land in irrigated farms..... acres, 1997.. | 23 600 | 18 977 | 93 912 | 16 982 | 8 778 | 8 236 | (D) |
| 1992.. | 25 373 | 15 415 | 69 619 | 21 617 | 23 060 | 8 335 | (D) |
| Harvested cropland farms, 1997.. | 15 | 6 | 36 | 8 | 8 | 14 | 2 |
| 1992.. | 11 | 6 | 23 | 18 | 17 | 15 | 3 |
| acres, 1997.. | 18 659 | 10 482 | 10 132 | 12 240 | 5 638 | 4 381 | (D) |
| 1992.. | 20 635 | 4 505 | 6 804 | 15 313 | 11 655 | 4 368 | (D) |
| Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997.. | 5 | 5 | 2 | 6 | 3 | 7 | — |
| 1992.. | 7 | 1 | 6 | 10 | 12 | 13 | 3 |
| acres, 1997.. | 1 247 | 2 120 | (D) | 1 252 | (D) | 404 | — |
| 1992.. | 476 | (D) | 1 229 | 2 226 | 4 082 | 1 077 | (D) |
| Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997.. | 6 | 5 | 31 | 7 | 5 | 10 | 2 |
| 1992.. | 6 | 6 | 25 | 10 | 12 | 11 | 2 |
| acres, 1997.. | 2 886 | 5 756 | 78 741 | 2 978 | 529 | 2 280 | (D) |
| 1992.. | 3 873 | 9 821 | 58 234 | 3 665 | 6 388 | 2 428 | (D) |
| Irrigated land acres, 1997.. | 4 193 | 2 939 | 5 522 | 1 611 | 1 318 | 1 618 | (D) |
| 1992.. | 3 871 | 1 278 | 3 167 | 2 380 | 2 593 | 2 048 | 504 |
| Harvested cropland farms, 1997.. | 15 | 6 | 35 | 7 | 8 | 14 | 2 |
| 1992.. | 11 | 6 | 22 | 18 | 15 | 15 | 3 |
| acres, 1997.. | 4 193 | 2 939 | 5 412 | (D) | 1 318 | (D) | (D) |
| 1992.. | 3 871 | (D) | 2 677 | (D) | (D) | (D) | 504 |
| Pastureland and other land..... farms, 1997.. | — | — | 3 | 1 | — | 1 | — |
| 1992.. | — | 1 | 4 | 1 | 2 | 2 | — |
| acres, 1997.. | — | — | 110 | (D) | — | (D) | — |
| 1992.. | — | (D) | 490 | (D) | (D) | (D) | — |
| 1997 irrigated acres by size of farm: | | | | | | | |
| 1 to 9 acres farms.. | 2 | — | — | — | 1 | — | — |
| acres irrigated.. | (D) | — | — | — | (D) | — | — |
| 10 to 49 acres farms.. | 1 | — | 1 | — | — | 1 | — |
| acres irrigated.. | (D) | — | (D) | — | — | (D) | — |
| 50 to 69 acres farms.. | 1 | — | 1 | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | (D) | — | (D) | — | — | — | — |
| 70 to 99 acres farms.. | — | — | — | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | — | — | — | — |
| 100 to 139 acres farms.. | — | — | 1 | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | (D) | — | — | — | — |
| 140 to 179 acres farms.. | 2 | — | 2 | 2 | 1 | 1 | — |
| acres irrigated.. | (D) | — | (D) | (D) | (D) | (D) | — |
| 180 to 219 acres farms.. | — | — | — | 1 | 1 | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | (D) | (D) | — | — |
| 220 to 259 acres farms.. | — | — | — | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | — | — | — | — |
| 260 to 499 acres farms.. | 1 | — | 5 | — | — | 4 | — |
| acres irrigated.. | (D) | — | 552 | — | — | 704 | — |
| 500 to 999 acres farms.. | 2 | — | 4 | — | 1 | 6 | — |
| acres irrigated.. | (D) | — | 392 | — | (D) | 648 | — |
| 1,000 to 1,999 acres farms.. | 1 | 1 | 8 | — | 3 | 2 | 1 |
| acres irrigated.. | (D) | (D) | 864 | — | 642 | (D) | (D) |
| 2,000 acres or more farms.. | 5 | 5 | 14 | 5 | 1 | — | 1 |
| acres irrigated.. | 3 495 | (D) | 3 358 | 1 492 | (D) | — | (D) |
| 1992 irrigated acres by size of farm: | | | | | | | |
| 1 to 9 acres farms.. | 1 | — | — | 2 | 1 | — | — |
| acres irrigated.. | (D) | — | — | (D) | (D) | — | — |
| 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.. | — | — | — | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | — | — | — | — |
| 100 to 139 acres farms.. | — | — | 2 | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | (D) | — | — | — | — |
| 140 to 179 acres farms.. | 1 | — | 1 | 4 | — | — | — |
| acres irrigated.. | (D) | — | (D) | 310 | — | — | — |
| 180 to 219 acres farms.. | — | — | 2 | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | (D) | — | — | — | — |
| 220 to 259 acres farms.. | — | — | — | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | — | — | — | — |
| 260 to 499 acres farms.. | — | — | 3 | — | 2 | 5 | — |
| acres irrigated.. | — | — | 190 | — | (D) | 319 | — |
| 500 to 999 acres farms.. | — | — | 1 | 3 | 6 | 10 | — |
| acres irrigated.. | — | — | (D) | 655 | 564 | 1 729 | — |
| 1,000 to 1,999 acres farms.. | 1 | 2 | 3 | 5 | 2 | — | 2 |
| acres irrigated.. | (D) | (D) | (D) | 867 | (D) | — | (D) |
| 2,000 acres or more farms.. | 7 | 4 | 13 | 3 | 5 | — | 1 |
| acres irrigated.. | 3 689 | (D) | 2 454 | 542 | 1 281 | — | (D) |

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

| Farms with irrigation | Douglas | Edmunds | Fall River | Faulk | Grant | Gregory | Haakon |
|--|---------|---------|------------|-------|--------|---------|--------|
| Farms number, 1997.. | 4 | 3 | 78 | 3 | 12 | 5 | 2 |
| 1992.. | 5 | 8 | 60 | — | 18 | 12 | 4 |
| Land in irrigated farms..... acres, 1997.. | 7 484 | (D) | 260 563 | (D) | 20 612 | 15 887 | (D) |
| 1992.. | 9 739 | 26 276 | 161 927 | — | 30 231 | 23 889 | 55 440 |
| Harvested cropland farms, 1997.. | 4 | 3 | 75 | 3 | 12 | 3 | 2 |
| 1992.. | 5 | 8 | 60 | — | 16 | 11 | 4 |
| acres, 1997.. | 5 156 | (D) | 21 930 | (D) | 13 353 | 1 887 | (D) |
| 1992.. | 7 606 | 16 646 | 16 005 | — | 24 736 | 4 970 | 6 901 |
| Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997.. | 1 | 1 | 23 | 3 | 7 | 1 | 2 |
| 1992.. | 1 | 7 | 33 | — | 13 | 6 | 4 |
| acres, 1997.. | (D) | (D) | 6 937 | (D) | (D) | (D) | (D) |
| 1992.. | (D) | 4 037 | 5 170 | — | 2 094 | 1 003 | 5 763 |
| Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997.. | 3 | 2 | 74 | 2 | 8 | 5 | 2 |
| 1992.. | 5 | 8 | 49 | — | 12 | 11 | 4 |
| acres, 1997.. | (D) | (D) | 227 300 | (D) | 3 919 | 13 146 | (D) |
| 1992.. | 1 936 | 4 652 | 138 765 | — | 2 774 | 17 413 | 42 270 |
| Irrigated land acres, 1997.. | 1 356 | 925 | 16 420 | (D) | 2 380 | 917 | (D) |
| 1992.. | 1 162 | 1 295 | 12 154 | — | 4 242 | 2 027 | 870 |
| Harvested cropland farms, 1997.. | 4 | 2 | 74 | 3 | 12 | 3 | 2 |
| 1992.. | 5 | 8 | 60 | — | 16 | 11 | 4 |
| acres, 1997.. | 1 356 | (D) | 14 475 | (D) | (D) | (D) | (D) |
| 1992.. | 1 162 | 1 295 | 11 172 | — | (D) | (D) | 870 |
| Pastureland and other land..... farms, 1997.. | — | 1 | 15 | — | 1 | 2 | — |
| 1992.. | — | — | 6 | — | 2 | — | — |
| acres, 1997.. | — | (D) | 1 945 | — | (D) | (D) | — |
| 1992.. | — | — | 982 | — | (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 | — | 2 | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | (D) | — | (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.. | — | 1 | 3 | 1 | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | (D) | 99 | (D) | — | — | — |
| 180 to 219 acres farms.. | — | — | 3 | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | 240 | — | — | — | — |
| 220 to 259 acres farms.. | — | — | 2 | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | (D) | — | — | — | — |
| 260 to 499 acres farms.. | — | — | 4 | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | 472 | — | — | — | — |
| 500 to 999 acres farms.. | 2 | 1 | 14 | — | 4 | — | — |
| acres irrigated.. | (D) | (D) | 3 110 | — | 1 363 | — | — |
| 1,000 to 1,999 acres farms.. | 1 | — | 15 | — | 1 | — | — |
| acres irrigated.. | (D) | — | 3 383 | (D) | (D) | 3 | — |
| 2,000 acres or more farms.. | 1 | 1 | 34 | 1 | 4 | 2 | 2 |
| acres irrigated.. | (D) | (D) | 8 879 | (D) | 644 | (D) | (D) |
| 1992 irrigated acres by size of farm: | | | | | | | |
| 1 to 9 acres farms.. | — | — | 1 | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | (D) | — | — | — | — |
| 10 to 49 acres farms.. | — | — | 2 | — | 1 | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | (D) | — | (D) | — | — |
| 50 to 69 acres farms.. | — | — | 1 | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | (D) | — | — | — | — |
| 70 to 99 acres farms.. | — | — | 1 | — | 2 | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | (D) | — | (D) | — | — |
| 100 to 139 acres farms.. | — | — | — | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | — | — | — | — |
| 140 to 179 acres farms.. | — | — | — | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | — | — | — | — |
| 180 to 219 acres farms.. | — | — | 5 | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | 532 | — | — | — | — |
| 220 to 259 acres farms.. | — | — | 4 | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | 649 | — | — | — | — |
| 260 to 499 acres farms.. | — | — | 7 | — | 1 | 4 | — |
| acres irrigated.. | — | — | 1 074 | — | (D) | 664 | — |
| 500 to 999 acres farms.. | 2 | 4 | 10 | — | 5 | 1 | — |
| acres irrigated.. | (D) | (D) | 2 435 | — | 1 005 | (D) | — |
| 1,000 to 1,999 acres farms.. | 2 | 1 | 13 | — | 5 | 2 | — |
| acres irrigated.. | (D) | (D) | 3 477 | — | 1 319 | (D) | — |
| 2,000 acres or more farms.. | 1 | 3 | 16 | — | 4 | 5 | 4 |
| acres irrigated.. | (D) | 945 | 3 903 | — | 1 747 | 953 | 870 |

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

| Farms with irrigation | Hamlin | Hand | Hanson | Harding | Hughes | Hutchinson | Hyde |
|--|--------|--------|--------|---------|--------|------------|--------|
| Farms number, 1997.. | 15 | 5 | 3 | 9 | 30 | 13 | 4 |
| 1992.. | 25 | 14 | 8 | 6 | 34 | 12 | 3 |
| Land in irrigated farms..... acres, 1997.. | 22 011 | 20 950 | 11 469 | 62 976 | 59 801 | 22 140 | 36 976 |
| 1992.. | 22 115 | 41 053 | 18 388 | 63 653 | 66 080 | 21 771 | (D) |
| Harvested cropland farms, 1997.. | 15 | 4 | 3 | 9 | 29 | 13 | 4 |
| 1992.. | 25 | 14 | 8 | 6 | 34 | 12 | 3 |
| acres, 1997.. | 15 998 | 6 981 | 8 865 | 6 142 | 30 931 | 13 998 | 12 273 |
| 1992.. | 16 493 | 18 008 | 13 578 | 3 168 | 27 615 | 16 350 | (D) |
| Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997.. | 12 | 4 | 1 | 4 | 22 | 7 | 4 |
| 1992.. | 20 | 8 | 5 | 4 | 22 | 4 | 3 |
| acres, 1997.. | 2 144 | 453 | (D) | 1 460 | 4 338 | 2 017 | 2 538 |
| 1992.. | 1 675 | 2 322 | 1 000 | 910 | 5 414 | 400 | 574 |
| Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997.. | 11 | 5 | 3 | 8 | 21 | 12 | 3 |
| 1992.. | 19 | 13 | 6 | 6 | 21 | 11 | 1 |
| acres, 1997.. | 2 885 | (D) | 2 478 | 55 023 | 22 765 | 5 686 | (D) |
| 1992.. | 3 012 | 20 090 | 3 470 | 55 864 | 32 518 | 4 517 | (D) |
| Irrigated land acres, 1997.. | 5 150 | 488 | 659 | 829 | 11 858 | 1 756 | 1 213 |
| 1992.. | 6 735 | 1 967 | 1 283 | 1 362 | 12 344 | 1 605 | 370 |
| Harvested cropland farms, 1997.. | 15 | 4 | 3 | 8 | 29 | 13 | 4 |
| 1992.. | 25 | 14 | 8 | 5 | 34 | 12 | 3 |
| acres, 1997.. | (D) | (D) | 659 | (D) | (D) | 1 756 | 1 213 |
| 1992.. | (D) | 1 967 | 1 283 | (D) | (D) | 1 605 | 370 |
| Pastureland and other land..... farms, 1997.. | 2 | 1 | — | 1 | 2 | — | — |
| 1992.. | 3 | — | — | 2 | 2 | — | — |
| acres, 1997.. | (D) | (D) | — | (D) | (D) | — | — |
| 1992.. | (D) | — | — | (D) | (D) | — | — |
| 1997 irrigated acres by size of farm: | | | | | | | |
| 1 to 9 acres farms.. | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | (D) | (D) | (D) | — |
| 10 to 49 acres farms.. | — | — | — | — | 1 | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | — | (D) | — | — |
| 50 to 69 acres farms.. | — | — | — | — | 1 | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | — | (D) | — | — |
| 70 to 99 acres farms.. | — | — | — | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | — | — | — | — |
| 100 to 139 acres farms.. | — | 1 | — | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | (D) | — | — | — | — | — |
| 140 to 179 acres farms.. | — | — | — | — | 1 | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | — | (D) | — | — |
| 180 to 219 acres farms.. | — | — | — | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | — | — | — | — |
| 220 to 259 acres farms.. | — | — | — | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | — | — | — | — |
| 260 to 499 acres farms.. | — | — | — | — | 4 | 1 | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | — | 969 | (D) | — |
| 500 to 999 acres farms.. | 4 | — | — | — | 3 | 4 | — |
| acres irrigated.. | 1 074 | — | — | — | 488 | 596 | — |
| 1,000 to 1,999 acres farms.. | 7 | 3 | — | — | 8 | 3 | — |
| acres irrigated.. | 2 036 | (D) | — | — | 3 035 | (D) | — |
| 2,000 acres or more farms.. | 4 | 1 | — | 8 | 11 | 4 | 4 |
| acres irrigated.. | 2 040 | (D) | 659 | (D) | 7 212 | 636 | 1 213 |
| 1992 irrigated acres by size of farm: | | | | | | | |
| 1 to 9 acres farms.. | 3 | — | — | — | 2 | 1 | — |
| acres irrigated.. | (D) | — | — | — | (D) | (D) | — |
| 10 to 49 acres farms.. | — | — | — | — | 2 | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | — | (D) | — | — |
| 50 to 69 acres farms.. | — | — | — | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | — | — | — | — |
| 70 to 99 acres farms.. | — | — | — | 1 | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | (D) | — | — | — |
| 100 to 139 acres farms.. | — | — | — | — | 1 | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | — | (D) | — | — |
| 140 to 179 acres farms.. | — | — | — | — | 2 | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | — | (D) | — | (D) |
| 180 to 219 acres farms.. | — | — | — | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | — | — | — | — |
| 220 to 259 acres farms.. | — | — | — | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | — | — | — | — |
| 260 to 499 acres farms.. | 4 | — | 1 | — | 2 | 2 | — |
| acres irrigated.. | 286 | — | (D) | — | (D) | (D) | — |
| 500 to 999 acres farms.. | 11 | 1 | 2 | — | 6 | 2 | — |
| acres irrigated.. | 3 619 | (D) | (D) | — | 2 113 | (D) | — |
| 1,000 to 1,999 acres farms.. | 5 | 3 | — | — | 4 | 3 | — |
| acres irrigated.. | 1 101 | (D) | — | — | 1 900 | 500 | — |
| 2,000 acres or more farms.. | 2 | 10 | 5 | 5 | 15 | 4 | 1 |
| acres irrigated.. | (D) | 1 378 | 1 169 | (D) | 7 451 | 742 | (D) |

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

| Farms with irrigation | Jackson | Jerauld | Jones | Kingsbury | Lake | Lawrence | Lincoln | Lyman |
|--|---------|---------|--------|-----------|--------|----------|---------|--------|
| Farms number, 1997.. | 5 | 3 | 3 | 14 | 10 | 29 | 11 | 11 |
| 1992.. | 18 | 7 | 9 | 17 | 7 | 34 | 11 | 12 |
| Land in irrigated farms..... acres, 1997.. | 23 876 | 13 064 | 5 600 | 44 149 | 11 983 | 31 793 | 6 443 | 39 953 |
| 1992.. | 63 286 | 18 876 | 55 678 | 42 471 | 8 772 | 59 714 | 5 698 | 32 685 |
| Harvested cropland farms, 1997.. | 5 | 3 | 3 | 12 | 10 | 28 | 11 | 11 |
| 1992.. | 17 | 7 | 9 | 17 | 7 | 32 | 11 | 12 |
| acres, 1997.. | 2 975 | 7 149 | 3 190 | 22 604 | 9 296 | 4 611 | 5 949 | 18 208 |
| 1992.. | 7 208 | 8 243 | 7 038 | 21 173 | 6 881 | 5 110 | 4 820 | 11 094 |
| Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997.. | 4 | 1 | 2 | 7 | 5 | 2 | 3 | 7 |
| 1992.. | 13 | 5 | 7 | 10 | 3 | 9 | 7 | 5 |
| acres, 1997.. | 1 182 | (D) | (D) | 744 | 839 | (D) | (D) | 5 227 |
| 1992.. | 4 006 | (D) | 3 032 | 5 679 | (D) | 664 | 475 | (D) |
| Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997.. | 5 | 3 | 1 | 12 | 4 | 23 | 3 | 9 |
| 1992.. | 18 | 7 | 9 | 13 | 3 | 32 | 4 | 11 |
| acres, 1997.. | 19 625 | 4 719 | (D) | 20 384 | 1 033 | 24 280 | (D) | 16 235 |
| 1992.. | 48 694 | 8 837 | 44 619 | 14 042 | (D) | 48 715 | 248 | 17 086 |
| Irrigated land acres, 1997.. | 1 350 | 1 013 | (D) | 1 751 | 1 867 | 1 977 | 1 465 | 8 020 |
| 1992.. | 3 040 | 1 413 | 1 215 | 3 041 | 1 562 | 3 041 | 1 688 | 6 151 |
| Harvested cropland farms, 1997.. | 5 | 3 | 3 | 12 | 10 | 28 | 11 | 11 |
| 1992.. | 17 | 7 | 9 | 17 | 7 | 32 | 11 | 12 |
| acres, 1997.. | 1 350 | 1 013 | (D) | (D) | 1 867 | 1 884 | 1 465 | 8 020 |
| 1992.. | 2 380 | 1 413 | 1 215 | 3 041 | 1 562 | 2 821 | 1 688 | (D) |
| Pastureland and other land..... farms, 1997.. | — | — | — | 2 | — | 4 | — | — |
| 1992.. | 3 | — | — | — | — | 4 | — | 1 |
| acres, 1997.. | — | — | — | (D) | — | 93 | — | — |
| 1992.. | 660 | — | — | — | — | 220 | — | (D) |
| 1997 irrigated acres by size of farm: | | | | | | | | |
| 1 to 9 acres farms.. | — | — | — | — | — | 5 | 1 | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | — | — | 13 | (D) | — |
| 10 to 49 acres farms.. | — | — | — | 2 | 2 | 2 | 1 | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | (D) | (D) | (D) | (D) | — |
| 50 to 69 acres farms.. | — | — | — | — | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 70 to 99 acres farms.. | — | — | — | — | — | 1 | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | — | — | (D) | — | — |
| 100 to 139 acres farms.. | — | — | — | 1 | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | (D) | — | — | — | — |
| 140 to 179 acres farms.. | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — |
| 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 | 3 | 5 | 3 | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | (D) | (D) | 443 | 437 | — |
| 500 to 999 acres farms.. | — | — | — | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 |
| acres irrigated.. | — | — | — | 359 | 790 | 252 | 410 | (D) |
| 1,000 to 1,999 acres farms.. | 1 | — | 2 | 3 | 1 | 4 | 2 | 2 |
| acres irrigated.. | (D) | — | (D) | 510 | (D) | 335 | (D) | (D) |
| 2,000 acres or more farms.. | 4 | — | 1 | 3 | 1 | 4 | — | 7 |
| acres irrigated.. | (D) | 1 013 | (D) | 635 | (D) | 675 | — | 7 614 |
| 1992 irrigated acres by size of farm: | | | | | | | | |
| 1 to 9 acres farms.. | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | — | — | (D) | (D) | — |
| 10 to 49 acres farms.. | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | — | (D) | 70 | — | — |
| 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 | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | — | (D) | — | — | — |
| 180 to 219 acres farms.. | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 |
| acres irrigated.. | — | — | — | — | — | (D) | (D) | (D) |
| 220 to 259 acres farms.. | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | — | — | (D) | (D) | — |
| 260 to 499 acres farms.. | — | — | — | 1 | 1 | 8 | 3 | 1 |
| acres irrigated.. | — | — | — | (D) | (D) | 606 | 446 | (D) |
| 500 to 999 acres farms.. | — | — | — | 8 | 2 | 6 | 3 | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | 1 277 | (D) | 543 | 769 | — |
| 1,000 to 1,999 acres farms.. | 4 | 4 | — | 6 | 1 | 7 | 1 | 2 |
| acres irrigated.. | 1 088 | 554 | — | 1 179 | (D) | 529 | (D) | (D) |
| 2,000 acres or more farms.. | 14 | 3 | 9 | 2 | 1 | 5 | — | 7 |
| acres irrigated.. | 1 952 | 859 | 1 215 | (D) | (D) | 845 | — | 5 773 |

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

| Farms with irrigation | McCook | McPherson | Marshall | Meade | Mellette | Miner | Minnehaha | Moody |
|--|--------|-----------|----------|---------|----------|-------|-----------|--------|
| Farms number, 1997.. | 1 | 8 | 7 | 50 | 5 | 2 | 22 | 15 |
| 1992.. | 1 | 13 | 8 | 48 | 10 | 2 | 25 | 16 |
| Land in irrigated farms..... acres, 1997.. | (D) | 4 292 | 13 450 | 177 510 | 7 670 | (D) | 9 639 | 16 798 |
| 1992.. | (D) | 23 405 | 17 372 | 196 063 | 49 741 | (D) | 7 262 | 8 871 |
| Harvested cropland farms, 1997.. | 1 | 4 | 7 | 50 | 2 | 2 | 22 | 15 |
| 1992.. | 1 | 13 | 8 | 41 | 10 | 2 | 25 | 16 |
| acres, 1997.. | (D) | 2 001 | 7 363 | 25 018 | (D) | (D) | 7 970 | 14 268 |
| 1992.. | (D) | 7 106 | 11 494 | 14 024 | 5 988 | (D) | 4 830 | 5 150 |
| Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997.. | — | 7 | 5 | 24 | 1 | — | 10 | 6 |
| 1992.. | 1 | 11 | 6 | 25 | 8 | 2 | 14 | 11 |
| acres, 1997.. | — | 907 | 391 | 9 078 | (D) | — | 361 | 300 |
| 1992.. | (D) | 1 604 | 1 274 | 4 954 | 2 848 | (D) | 482 | 164 |
| Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997.. | 1 | 2 | 5 | 44 | 5 | — | 9 | 6 |
| 1992.. | 1 | 11 | 6 | 45 | 8 | 2 | 16 | 14 |
| acres, 1997.. | (D) | (D) | (D) | 139 259 | 3 380 | — | 771 | 2 100 |
| 1992.. | (D) | 14 508 | 4 214 | 175 407 | 40 201 | (D) | 1 553 | 3 147 |
| Irrigated land acres, 1997.. | (D) | 1 162 | 847 | 9 985 | 395 | (D) | 643 | 2 207 |
| 1992.. | (D) | 2 054 | 1 083 | 6 281 | 862 | (D) | 1 112 | 1 601 |
| Harvested cropland farms, 1997.. | 1 | 4 | 7 | 47 | 2 | 2 | 22 | 14 |
| 1992.. | 1 | 13 | 7 | 41 | 10 | 2 | 25 | 16 |
| acres, 1997.. | (D) | 782 | (D) | 8 276 | (D) | (D) | 632 | (D) |
| 1992.. | (D) | 2 054 | (D) | 5 068 | 862 | (D) | 1 112 | (D) |
| Pastureland and other land..... farms, 1997.. | — | 4 | 2 | 8 | 3 | — | 3 | 1 |
| 1992.. | — | — | 1 | 12 | — | — | — | 2 |
| acres, 1997.. | — | 380 | (D) | 1 709 | (D) | — | 11 | (D) |
| 1992.. | — | — | (D) | 1 213 | — | — | — | (D) |
| 1997 irrigated acres by size of farm: | | | | | | | | |
| 1 to 9 acres farms.. | — | — | — | 2 | — | — | 3 | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | (D) | — | — | 3 | — |
| 10 to 49 acres farms.. | — | — | 1 | — | — | — | 7 | 1 |
| acres irrigated.. | — | — | (D) | — | — | — | 36 | (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 | — | — | 2 | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | (D) | — | — | (D) | — |
| 140 to 179 acres farms.. | — | 3 | — | 2 | — | — | 2 | 2 |
| acres irrigated.. | — | 300 | — | (D) | — | — | (D) | (D) |
| 180 to 219 acres farms.. | — | 1 | — | — | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | (D) | — | — | — | — | — | — |
| 220 to 259 acres farms.. | — | — | — | 1 | — | — | 1 | 1 |
| acres irrigated.. | — | — | — | (D) | — | — | (D) | (D) |
| 260 to 499 acres farms.. | — | 2 | 2 | 6 | — | — | 1 | 3 |
| acres irrigated.. | — | (D) | (D) | 462 | — | — | (D) | 205 |
| 500 to 999 acres farms.. | 1 | — | 2 | 5 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| acres irrigated.. | (D) | — | (D) | 395 | (D) | (D) | (D) | (D) |
| 1,000 to 1,999 acres farms.. | — | — | — | 9 | — | — | 2 | 4 |
| acres irrigated.. | — | (D) | — | 880 | — | — | (D) | 703 |
| 2,000 acres or more farms.. | — | — | 2 | 23 | 2 | — | 2 | 1 |
| acres irrigated.. | — | — | (D) | 7 947 | (D) | — | (D) | (D) |
| 1992 irrigated acres by size of farm: | | | | | | | | |
| 1 to 9 acres farms.. | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 |
| acres irrigated.. | — | — | — | — | — | — | 3 | (D) |
| 10 to 49 acres farms.. | — | — | — | — | — | — | 8 | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | — | — | — | 80 | — |
| 50 to 69 acres farms.. | — | — | — | 1 | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | (D) | — | — | — | — |
| 70 to 99 acres farms.. | — | — | 1 | 5 | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | — | (D) | (D) | — | — | — | — |
| 100 to 139 acres farms.. | — | — | — | 1 | — | — | 3 | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | — | — | — | 234 | — |
| 140 to 179 acres farms.. | — | — | — | — | — | — | — | 5 |
| acres irrigated.. | — | — | — | — | — | — | — | 328 |
| 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 | — | 4 | — | — | 4 | 1 |
| acres irrigated.. | (D) | (D) | — | 627 | — | — | (D) | (D) |
| 500 to 999 acres farms.. | — | 4 | 3 | 8 | — | 1 | 5 | 8 |
| acres irrigated.. | — | 1 010 | (D) | 1 059 | — | (D) | 405 | 1 178 |
| 1,000 to 1,999 acres farms.. | — | 4 | 1 | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| acres irrigated.. | — | 595 | (D) | 629 | (D) | (D) | (D) | (D) |
| 2,000 acres or more farms.. | — | 4 | 3 | 24 | 8 | — | — | — |
| acres irrigated.. | — | (D) | 744 | 3 806 | (D) | — | — | — |

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

| Farms with irrigation | Pennington | Perkins | Potter | Roberts | Sanborn | Shannon | Spink | Stanley |
|--|------------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Farms number, 1997.. | 71 | 6 | 14 | 12 | 4 | — | 39 | 3 |
| 1992.. | 81 | 9 | 17 | 21 | 5 | 4 | 74 | 6 |
| Land in irrigated farms..... acres, 1997.. | 113 848 | 35 913 | 54 338 | 22 003 | (D) | — | 99 021 | (D) |
| 1992.. | 167 345 | 17 390 | 50 714 | 22 720 | 3 338 | 3 631 | 133 532 | 7 005 |
| Harvested cropland farms, 1997.. | 66 | 6 | 14 | 12 | 4 | — | 39 | 3 |
| 1992.. | 81 | 9 | 17 | 21 | 5 | 4 | 74 | 6 |
| acres, 1997.. | 17 919 | 5 238 | 27 122 | 17 398 | (D) | — | 72 278 | (D) |
| 1992.. | 17 892 | 3 040 | 22 858 | 17 137 | 1 076 | 460 | 89 192 | 2 018 |
| Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997.. | 12 | 2 | 9 | 5 | 3 | — | 24 | 2 |
| 1992.. | 18 | 6 | 15 | 13 | 5 | 2 | 42 | 4 |
| acres, 1997.. | 2 797 | (D) | 8 961 | 587 | (D) | — | 3 312 | (D) |
| 1992.. | 6 553 | 1 112 | 8 970 | 1 931 | 832 | (D) | 9 054 | 481 |
| Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997.. | 59 | 6 | 13 | 8 | 2 | — | 29 | 2 |
| 1992.. | 65 | 9 | 13 | 15 | 5 | 3 | 60 | 4 |
| acres, 1997.. | 90 361 | 30 104 | 17 204 | 1 886 | (D) | — | 21 863 | (D) |
| 1992.. | 139 728 | 13 161 | 18 043 | 2 721 | 1 291 | 2 552 | 31 027 | (D) |
| Irrigated land acres, 1997.. | 8 932 | 606 | 3 546 | 1 693 | (D) | — | 14 006 | 900 |
| 1992.. | 11 646 | 531 | 3 477 | 2 491 | 122 | 119 | 21 325 | 327 |
| Harvested cropland farms, 1997.. | 65 | 5 | 14 | 12 | 4 | — | 39 | 3 |
| 1992.. | 79 | 9 | 17 | 21 | 5 | 4 | 74 | 6 |
| acres, 1997.. | 7 976 | (D) | 3 546 | 1 693 | (D) | — | 14 006 | 900 |
| 1992.. | 10 418 | 531 | (D) | 2 491 | 122 | 119 | 20 749 | 327 |
| Pastureland and other land..... farms, 1997.. | 17 | 2 | — | — | 1 | — | — | — |
| 1992.. | 13 | — | 1 | — | — | — | 7 | — |
| acres, 1997.. | 956 | (D) | — | — | (D) | — | — | — |
| 1992.. | 1 228 | — | (D) | — | — | — | 576 | — |
| 1997 irrigated acres by size of farm: | | | | | | | | |
| 1 to 9 acres farms.. | 4 | — | — | — | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | 7 | — | — | — | — | — | — | — |
| 10 to 49 acres farms.. | 8 | — | — | 1 | 1 | — | — | — |
| acres irrigated.. | 148 | — | — | (D) | (D) | — | — | — |
| 50 to 69 acres farms.. | 5 | — | — | — | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | 166 | — | — | — | — | — | — | — |
| 70 to 99 acres farms.. | 6 | — | — | — | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | 225 | — | — | — | — | — | — | — |
| 100 to 139 acres farms.. | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | (D) | — | — | — | — | — | — | — |
| 140 to 179 acres farms.. | 2 | — | — | — | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | (D) | — | — | — | — | — | — | — |
| 180 to 219 acres farms.. | 2 | — | — | — | 2 | — | — | — |
| acres irrigated.. | (D) | — | — | — | (D) | — | — | — |
| 220 to 259 acres farms.. | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — |
| acres irrigated.. | (D) | — | — | — | — | — | (D) | — |
| 260 to 499 acres farms.. | 9 | — | 1 | 1 | — | — | 2 | — |
| acres irrigated.. | 643 | — | (D) | (D) | — | — | (D) | — |
| 500 to 999 acres farms.. | 3 | — | 3 | — | — | — | 3 | — |
| acres irrigated.. | 805 | — | (D) | 6 | — | — | 430 | — |
| 1,000 to 1,999 acres farms.. | 7 | 1 | 4 | 6 | — | — | 14 | 1 |
| acres irrigated.. | 959 | (D) | 829 | 1 177 | — | — | 5 075 | (D) |
| 2,000 acres or more farms.. | 22 | 5 | 6 | 4 | 1 | — | 19 | 2 |
| acres irrigated.. | 5 520 | (D) | 2 039 | (D) | (D) | — | 8 163 | (D) |
| 1992 irrigated acres by size of farm: | | | | | | | | |
| 1 to 9 acres farms.. | 3 | — | — | — | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | (D) | — | — | — | — | — | — | — |
| 10 to 49 acres farms.. | 8 | — | — | 2 | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | 124 | — | — | (D) | — | — | — | — |
| 50 to 69 acres farms.. | 3 | — | — | — | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | 131 | — | — | — | — | — | — | — |
| 70 to 99 acres farms.. | 8 | — | — | — | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | 428 | — | — | — | — | — | — | — |
| 100 to 139 acres farms.. | 5 | — | — | 2 | — | — | — | 2 |
| acres irrigated.. | 259 | — | — | (D) | — | — | — | (D) |
| 140 to 179 acres farms.. | 1 | — | — | 2 | — | — | 2 | — |
| acres irrigated.. | (D) | — | — | (D) | — | — | (D) | — |
| 180 to 219 acres farms.. | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| acres irrigated.. | (D) | — | — | — | — | — | — | — |
| 220 to 259 acres farms.. | — | — | — | — | 1 | — | 5 | — |
| acres irrigated.. | — | — | — | — | (D) | — | (D) | — |
| 260 to 499 acres farms.. | 5 | — | — | 1 | — | 1 | 9 | 1 |
| acres irrigated.. | 910 | — | — | (D) | — | (D) | 1 193 | (D) |
| 500 to 999 acres farms.. | 6 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 9 | 2 |
| acres irrigated.. | 1 254 | (D) | (D) | (D) | (D) | (D) | 1 662 | (D) |
| 1,000 to 1,999 acres farms.. | 15 | 4 | 8 | 9 | — | 1 | 25 | — |
| acres irrigated.. | 1 643 | (D) | (D) | 1 415 | — | (D) | 6 818 | — |
| 2,000 acres or more farms.. | 26 | 3 | 7 | 3 | — | — | 24 | 1 |
| acres irrigated.. | 6 784 | (D) | 1 602 | 650 | — | — | 10 946 | (D) |

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

| Farms with irrigation | Sully | Todd | Tripp | Turner | Union | Walworth | Yankton | Ziebach |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|---------|
| Farms number, 1997.. | 17 | 23 | 19 | 60 | 84 | 13 | 37 | 1 |
| 1992.. | 21 | 31 | 16 | 60 | 78 | 18 | 31 | 2 |
| Land in irrigated farms..... acres, 1997.. | 60 113 | 76 137 | 71 178 | 51 938 | 82 642 | 17 918 | 27 962 | (D) |
| 1992.. | 99 744 | 96 761 | 63 887 | 53 356 | 65 194 | 35 935 | 22 053 | (D) |
| Harvested cropland farms, 1997.. | 17 | 23 | 19 | 59 | 84 | 13 | 37 | 1 |
| 1992.. | 20 | 31 | 16 | 60 | 78 | 18 | 31 | 1 |
| acres, 1997.. | 30 166 | 24 925 | 14 973 | 45 029 | 76 071 | 8 404 | 22 840 | (D) |
| 1992.. | 61 011 | 24 946 | 14 870 | 45 542 | 55 990 | 10 606 | 18 680 | (D) |
| Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997.. | 8 | 7 | 7 | 15 | 20 | 8 | 11 | - |
| 1992.. | 16 | 17 | 12 | 40 | 64 | 13 | 19 | 1 |
| acres, 1997.. | 4 187 | 3 762 | 1 706 | 1 147 | 1 538 | 2 733 | 1 353 | - |
| 1992.. | 7 720 | 5 809 | 4 938 | 1 699 | 5 054 | 6 229 | 506 | (D) |
| Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997.. | 12 | 22 | 18 | 36 | 20 | 8 | 9 | 1 |
| 1992.. | 12 | 26 | 15 | 38 | 22 | 10 | 12 | 2 |
| acres, 1997.. | 23 723 | 46 930 | 52 680 | 4 247 | 2 967 | 6 468 | 2 660 | (D) |
| 1992.. | 28 523 | 59 234 | 43 164 | 4 903 | 1 684 | 17 282 | 1 842 | (D) |
| Irrigated land acres, 1997.. | 20 405 | 14 765 | 2 465 | 16 874 | 30 823 | 2 246 | 5 883 | (D) |
| 1992.. | 19 552 | 14 091 | 2 430 | 18 175 | 26 141 | 2 838 | 7 783 | (D) |
| Harvested cropland farms, 1997.. | 17 | 22 | 19 | 59 | 84 | 13 | 37 | 1 |
| 1992.. | 20 | 31 | 16 | 60 | 78 | 18 | 31 | 1 |
| acres, 1997.. | (D) | (D) | (D) | (D) | 30 823 | 2 246 | 5 883 | (D) |
| 1992.. | (D) | (D) | (D) | 18 175 | 26 025 | 2 838 | (D) | (D) |
| Pastureland and other land..... farms, 1997.. | 1 | 2 | 3 | 1 | - | - | - | - |
| 1992.. | 1 | 2 | 1 | - | 4 | - | 2 | 1 |
| acres, 1997.. | (D) | (D) | (D) | (D) | - | - | - | - |
| 1992.. | (D) | (D) | (D) | - | 116 | - | (D) | (D) |
| 1997 irrigated acres by size of farm: | | | | | | | | |
| 1 to 9 acres farms.. | 1 | - | - | - | 2 | 2 | - | - |
| acres irrigated.. | (D) | - | - | - | (D) | (D) | - | - |
| 10 to 49 acres farms.. | 1 | - | - | 1 | 2 | - | 3 | - |
| acres irrigated.. | (D) | - | - | (D) | (D) | - | 18 | - |
| 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 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| acres irrigated.. | (D) | - | - | - | (D) | - | - | - |
| 180 to 219 acres farms.. | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | - |
| acres irrigated.. | - | - | (D) | (D) | (D) | (D) | 413 | - |
| 220 to 259 acres farms.. | - | - | - | 2 | 1 | - | 2 | - |
| acres irrigated.. | - | - | - | (D) | (D) | - | (D) | - |
| 260 to 499 acres farms.. | 3 | 1 | 3 | 13 | 13 | 2 | 3 | - |
| acres irrigated.. | 586 | (D) | (D) | 1 863 | 2 404 | (D) | 315 | - |
| 500 to 999 acres farms.. | 2 | 4 | 1 | 24 | 26 | 4 | 13 | - |
| acres irrigated.. | (D) | (D) | (D) | 5 728 | 8 040 | 768 | 2 712 | - |
| 1,000 to 1,999 acres farms.. | - | 4 | 2 | 16 | 28 | 1 | 11 | 1 |
| acres irrigated.. | - | 1 395 | (D) | 6 842 | 12 364 | (D) | 2 012 | (D) |
| 2,000 acres or more farms.. | 9 | 14 | 11 | 2 | 8 | 3 | 1 | - |
| acres irrigated.. | 19 189 | 12 728 | 1 966 | (D) | 7 640 | 1 045 | (D) | - |
| 1992 irrigated acres by size of farm: | | | | | | | | |
| 1 to 9 acres farms.. | 2 | - | - | - | - | 4 | 1 | - |
| acres irrigated.. | (D) | - | - | - | - | 6 | (D) | - |
| 10 to 49 acres farms.. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| acres irrigated.. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 50 to 69 acres farms.. | 1 | - | - | - | 3 | - | 1 | - |
| acres irrigated.. | (D) | - | - | - | (D) | - | (D) | - |
| 70 to 99 acres farms.. | - | - | - | 3 | - | - | - | - |
| acres irrigated.. | - | - | - | 234 | - | - | - | - |
| 100 to 139 acres farms.. | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| acres irrigated.. | - | - | - | (D) | - | - | - | - |
| 140 to 179 acres farms.. | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| acres irrigated.. | (D) | - | - | - | (D) | - | - | - |
| 180 to 219 acres farms.. | - | - | - | 2 | 3 | - | 2 | - |
| acres irrigated.. | - | - | - | (D) | 450 | - | (D) | - |
| 220 to 259 acres farms.. | - | 2 | - | 1 | 2 | 1 | 2 | - |
| acres irrigated.. | - | (D) | - | (D) | (D) | (D) | (D) | - |
| 260 to 499 acres farms.. | 3 | - | 1 | 10 | 10 | 1 | 7 | - |
| acres irrigated.. | 855 | - | (D) | 2 009 | 2 031 | (D) | 721 | - |
| 500 to 999 acres farms.. | - | 2 | - | 24 | 35 | 3 | 10 | - |
| acres irrigated.. | - | (D) | - | 5 268 | 9 137 | 884 | 1 631 | - |
| 1,000 to 1,999 acres farms.. | 2 | 13 | 3 | 14 | 20 | 2 | 7 | - |
| acres irrigated.. | (D) | 2 557 | (D) | 6 461 | 9 738 | (D) | 2 450 | - |
| 2,000 acres or more farms.. | 12 | 14 | 12 | 4 | 5 | 6 | 1 | 2 |
| acres irrigated.. | 18 082 | 11 083 | 1 963 | 3 613 | 4 468 | 1 347 | (D) | (D) |