

**Table 10. Irrigation: 2002 and 1997**

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

| Item  | Kansas     | Allen | Anderson | Atchison | Barber  | Barton  | Bourbon |
|---|------------|-------|----------|----------|---------|---------|---------|
| Farms . . . . . number, 2002                                      | 5,915      | 3     | 17       | 13       | 18      | 109     | 4       |
| 1997  | 6,109      | 5     | 8        | 2        | 27      | 109     | 4       |
| Land in irrigated farms . . . . . acres, 2002                     | 11,653,949 | (D)   | 25,080   | 9,133    | 101,865 | 209,629 | 2,461   |
| 1997  | 10,974,313 | (D)   | 6,607    | (D)      | 71,590  | 166,043 | (D)     |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 5,899      | 3     | 17       | 13       | 18      | 108     | 4       |
| 1997  | 6,029      | 5     | 8        | 2        | 26      | 107     | 4       |
| acres, 2002   | 5,754,977  | (D)   | 15,767   | 5,921    | 23,028  | 134,977 | 1,180   |
| 1997  | 6,001,379  | (D)   | 3,740    | (D)      | 27,472  | 114,661 | (D)     |
| Other cropland, excluding cropland pastured . . . . . farms, 2002 | 3,818      | -     | 7        | 3        | 8       | 80      | 3       |
| 1997  | 4,171      | -     | 1        | 1        | 7       | 88      | (D)     |
| acres, 2002   | 2,530,690  | -     | 858      | (D)      | 1,832   | 26,423  | (D)     |
| 1997  | 1,974,306  | -     | (D)      | (D)      | 2,083   | 22,808  | -       |
| Pastureland, excluding woodland pastured . . . . . farms, 2002    | 3,456      | -     | 9        | 9        | 17      | 78      | 2       |
| 1997  | 3,522      | 2     | 6        | -        | 24      | 71      | 1       |
| acres, 2002   | 3,045,054  | -     | 5,906    | 2,003    | 76,098  | 40,329  | (D)     |
| 1997  | 2,751,021  | (D)   | 1,472    | -        | 41,462  | 25,459  | (D)     |
| Irrigated land . . . . . acres, 2002                              | 2,678,277  | (D)   | 3,112    | 742      | 6,089   | 42,973  | (D)     |
| 1997  | 2,695,816  | (D)   | 988      | (D)      | 5,055   | 42,579  | (D)     |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 5,891      | 3     | 17       | 13       | 18      | 108     | 4       |
| 1997  | 5,990      | 4     | 8        | 2        | 26      | 107     | 4       |
| acres, 2002   | 2,665,750  | (D)   | 3,112    | 742      | 6,089   | (D)     | (D)     |
| 1997  | 2,654,630  | (D)   | 988      | (D)      | (D)     | (D)     | (D)     |
| Pastureland and other land . . . . . farms, 2002                  | 53         | -     | -        | -        | -       | 1       | -       |
| 1997  | 280        | 2     | -        | -        | 1       | 2       | -       |
| acres, 2002   | 12,527     | -     | -        | -        | -       | (D)     | -       |
| 1997  | 41,186     | (D)   | -        | -        | (D)     | (D)     | -       |
| 2002 irrigated acres by size of farm:                             |            |       |          |          |         |         |         |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | 185        | 1     | 1        | -        | -       | -       | -       |
| acres irrigated   | 334        | (D)   | (D)      | -        | -       | -       | -       |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 204        | -     | 1        | 4        | -       | 2       | -       |
| acres irrigated   | 1,748      | -     | (D)      | (D)      | -       | (D)     | -       |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | 48         | -     | -        | -        | -       | 1       | -       |
| acres irrigated   | 961        | -     | -        | -        | -       | (D)     | -       |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | 103        | -     | -        | -        | -       | -       | -       |
| acres irrigated   | 3,304      | -     | -        | -        | -       | -       | -       |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | 84         | -     | -        | 1        | -       | 1       | -       |
| acres irrigated   | 4,038      | -     | -        | (D)      | -       | (D)     | -       |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | 150        | -     | 1        | -        | -       | -       | 1       |
| acres irrigated   | 11,899     | -     | (D)      | -        | -       | -       | (D)     |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | 65         | -     | -        | 1        | -       | 3       | -       |
| acres irrigated   | 5,146      | -     | -        | (D)      | -       | 84      | -       |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | 84         | -     | -        | -        | -       | 3       | -       |
| acres irrigated   | 8,337      | -     | -        | -        | -       | (D)     | -       |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | 518        | -     | 3        | 2        | -       | 10      | 1       |
| acres irrigated   | 73,470     | -     | (D)      | (D)      | -       | 778     | (D)     |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | 943        | -     | 2        | 1        | -       | 17      | 1       |
| acres irrigated   | 246,939    | -     | (D)      | (D)      | -       | 2,565   | (D)     |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | 1,474      | 1     | 5        | 2        | 5       | 35      | 1       |
| acres irrigated   | 571,240    | (D)   | 1,395    | (D)      | 962     | 10,691  | (D)     |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | 2,057      | 1     | 4        | 2        | 13      | 37      | -       |
| acres irrigated   | 1,750,861  | (D)   | 965      | (D)      | 5,127   | 28,654  | -       |
| 1997 irrigated acres by size of farm:                             |            |       |          |          |         |         |         |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | 170        | 1     | -        | -        | -       | 2       | 1       |
| acres irrigated   | 294        | (D)   | -        | -        | -       | (D)     | (D)     |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 209        | 2     | 1        | -        | -       | 7       | -       |
| acres irrigated   | 2,008      | (D)   | (D)      | -        | -       | 142     | -       |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | 53         | -     | 2        | -        | 2       | 1       | -       |
| acres irrigated   | 1,489      | -     | (D)      | -        | (D)     | (D)     | -       |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | 92         | -     | -        | -        | -       | 1       | -       |
| acres irrigated   | 3,029      | -     | -        | -        | -       | (D)     | -       |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | 74         | -     | -        | -        | -       | -       | -       |
| acres irrigated   | 5,227      | -     | -        | -        | -       | -       | -       |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | 173        | -     | -        | -        | 1       | 4       | 2       |
| acres irrigated   | 15,427     | -     | -        | -        | (D)     | 309     | (D)     |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | 67         | -     | -        | -        | -       | -       | -       |
| acres irrigated   | 5,601      | -     | -        | -        | -       | -       | -       |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | 96         | -     | -        | -        | -       | 1       | -       |
| acres irrigated   | 8,907      | -     | -        | -        | -       | (D)     | -       |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | 579        | -     | 1        | -        | 2       | 16      | -       |
| acres irrigated   | 97,990     | -     | (D)      | -        | (D)     | 1,619   | -       |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | 1,091      | -     | 1        | -        | 2       | 20      | -       |
| acres irrigated   | 304,927    | -     | (D)      | -        | (D)     | 3,877   | -       |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | 1,542      | -     | 2        | 1        | 7       | 27      | 1       |
| acres irrigated   | 647,769    | -     | (D)      | (D)      | 1,673   | 10,024  | (D)     |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | 1,963      | 2     | 1        | 1        | 13      | 30      | -       |
| acres irrigated   | 1,603,148  | (D)   | (D)      | (D)      | 2,615   | 26,526  | -       |

--continued

**Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.**

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

| Item  | Brown | Butler | Chase | Chautauqua | Cherokee | Cheyenne | Clark   |
|---|-------|--------|-------|------------|----------|----------|---------|
| Farms . . . . . number, 2002                                      | 12    | 42     | 3     | 3          | 9        | 95       | 16      |
| 1997  | 2     | 10     | 2     | 4          | 5        | 117      | 17      |
| Land in irrigated farms . . . . . acres, 2002                     | 3,708 | 40,218 | (D)   | (D)        | 3,745    | 292,519  | 108,085 |
| 1997  | (D)   | 6,970  | (D)   | (D)        | 395      | 276,511  | 122,112 |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 12    | 41     | 3     | 3          | 9        | 95       | 16      |
| 1997  | 2     | 10     | 2     | 4          | 5        | 117      | 15      |
| acres, 2002   | 3,076 | 15,635 | (D)   | (D)        | 2,247    | 93,985   | 13,933  |
| 1997  | (D)   | 2,784  | (D)   | (D)        | 265      | 108,957  | 31,722  |
| Other cropland, excluding cropland pastured . . . . . farms, 2002 | 4     | 9      | 1     | -          | -        | 83       | 16      |
| 1997  | -     | 2      | -     | -          | 2        | 109      | 13      |
| acres, 2002   | 373   | 679    | (D)   | -          | -        | 95,458   | 19,374  |
| 1997  | -     | (D)    | -     | -          | (D)      | 72,987   | 11,418  |
| Pastureland, excluding woodland pastured . . . . . farms, 2002    | 4     | 24     | 3     | 2          | 9        | 64       | 13      |
| 1997  | 1     | 7      | 2     | 2          | 1        | 78       | 13      |
| acres, 2002   | 146   | 21,141 | (D)   | (D)        | 1,226    | 99,758   | 74,534  |
| 1997  | (D)   | (D)    | (D)   | (D)        | (D)      | 91,818   | 78,637  |
| Irrigated land . . . . . acres, 2002                              | 618   | 4,519  | 368   | (D)        | 436      | 41,290   | 6,385   |
| 1997  | (D)   | 669    | (D)   | (D)        | (D)      | 45,021   | 17,532  |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 12    | 41     | 3     | 3          | 9        | 95       | 16      |
| 1997  | 2     | 10     | 2     | 4          | 5        | 117      | 15      |
| acres, 2002   | 618   | (D)    | 368   | (D)        | 436      | 41,290   | 6,385   |
| 1997  | (D)   | 669    | (D)   | (D)        | (D)      | (D)      | (D)     |
| Pastureland and other land . . . . . farms, 2002                  | 1     | 1      | -     | -          | -        | 2        | 2       |
| 1997  | -     | -      | -     | -          | -        | -        | -       |
| acres, 2002   | (D)   | (D)    | -     | -          | -        | (D)      | (D)     |
| 1997  | -     | -      | -     | -          | -        | -        | -       |
| 2002 irrigated acres by size of farm:                             |       |        |       |            |          |          |         |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | 5     | 5      | -     | -          | -        | 2        | -       |
| acres irrigated   | 10    | 5      | -     | -          | -        | (D)      | -       |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 2     | 10     | -     | 1          | 2        | 1        | -       |
| acres irrigated   | (D)   | 128    | -     | (D)        | (D)      | (D)      | -       |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | -     | 1      | -     | -          | -        | -        | -       |
| acres irrigated   | -     | -      | -     | -          | -        | -        | -       |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | -     | 4      | 1     | -          | 1        | 1        | -       |
| acres irrigated   | -     | 108    | (D)   | -          | (D)      | (D)      | -       |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | -     | 5      | -     | -          | -        | -        | -       |
| acres irrigated   | -     | 88     | -     | -          | -        | -        | -       |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | -     | 3      | -     | -          | 1        | 2        | -       |
| acres irrigated   | -     | (D)    | -     | -          | (D)      | (D)      | -       |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | -     | -      | -     | -          | 2        | -        | -       |
| acres irrigated   | -     | -      | -     | -          | (D)      | -        | -       |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | 1     | 1      | -     | -          | -        | -        | -       |
| acres irrigated   | (D)   | (D)    | -     | -          | -        | -        | -       |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | 3     | 4      | -     | 1          | 1        | -        | 2       |
| acres irrigated   | (D)   | (D)    | -     | (D)        | (D)      | -        | (D)     |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | -     | 1      | -     | -          | 1        | 9        | -       |
| acres irrigated   | -     | (D)    | -     | -          | (D)      | 1,850    | -       |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | -     | 2      | 1     | -          | 1        | 25       | 1       |
| acres irrigated   | -     | (D)    | (D)   | -          | (D)      | 9,784    | (D)     |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | 1     | 6      | 1     | 1          | -        | 55       | 13      |
| acres irrigated   | (D)   | 2,853  | (D)   | (D)        | -        | 29,423   | 5,749   |
| 1997 irrigated acres by size of farm:                             |       |        |       |            |          |          |         |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | -     | -      | -     | 1          | -        | 1        | -       |
| acres irrigated   | -     | -      | -     | (D)        | -        | (D)      | -       |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 1     | 3      | -     | 1          | 4        | 3        | -       |
| acres irrigated   | (D)   | 13     | -     | (D)        | 37       | 56       | -       |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | -     | -      | -     | -          | -        | -        | -       |
| acres irrigated   | -     | -      | -     | -          | -        | -        | -       |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | -     | 2      | -     | -          | -        | -        | 2       |
| acres irrigated   | -     | (D)    | -     | -          | -        | -        | (D)     |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | -     | 1      | -     | -          | -        | 1        | -       |
| acres irrigated   | -     | (D)    | -     | -          | -        | (D)      | -       |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | -     | -      | -     | -          | -        | 3        | -       |
| acres irrigated   | -     | -      | -     | -          | -        | 400      | -       |
| 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                                  | -     | -      | -     | -          | -        | 12       | -       |
| acres irrigated   | -     | -      | -     | -          | -        | 2,122    | -       |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | -     | 1      | -     | 1          | -        | 10       | 1       |
| acres irrigated   | -     | (D)    | -     | (D)        | -        | 3,154    | (D)     |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | -     | 1      | -     | 1          | -        | 25       | -       |
| acres irrigated   | -     | (D)    | -     | (D)        | -        | 8,331    | -       |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | 1     | 1      | 2     | -          | -        | 61       | 13      |
| acres irrigated   | (D)   | (D)    | (D)   | -          | -        | 30,927   | 17,082  |

--continued

**Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.**

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

| Item  | Clay   | Cloud   | Coffey | Comanche | Cowley | Crawford | Decatur |
|---|--------|---------|--------|----------|--------|----------|---------|
| Farms . . . . . number, 2002                                      | 52     | 73      | 8      | 16       | 26     | 21       | 55      |
| 1997  | 50     | 69      | 6      | 27       | 17     | 12       | 67      |
| Land in irrigated farms . . . . . acres, 2002                     | 70,802 | 112,191 | 8,762  | 40,924   | 22,512 | 16,074   | 162,584 |
| 1997  | 61,211 | 102,325 | 4,977  | 82,321   | 20,804 | 6,827    | 172,227 |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 52     | 73      | 8      | 15       | 26     | 21       | 55      |
| 1997  | 50     | 66      | 6      | 26       | 16     | 12       | 66      |
| acres, 2002   | 48,626 | 72,506  | 5,057  | 8,031    | 16,854 | 10,785   | 51,319  |
| 1997  | 39,939 | 62,538  | 2,936  | 28,318   | 9,232  | 3,943    | 62,367  |
| Other cropland, excluding cropland pastured . . . . . farms, 2002 | 22     | 31      | 2      | 13       | 4      | 5        | 52      |
| 1997  | 22     | 32      | 2      | 17       | 6      | 5        | 62      |
| acres, 2002   | 1,540  | 4,632   | (D)    | 5,538    | 63     | 836      | 42,528  |
| 1997  | 2,128  | 5,621   | (D)    | 2,639    | 387    | 172      | 28,637  |
| Pastureland, excluding woodland pastured . . . . . farms, 2002    | 38     | 53      | 4      | 12       | 16     | 11       | 50      |
| 1997  | 37     | 50      | 4      | 23       | 12     | 9        | 58      |
| acres, 2002   | 17,624 | 28,251  | 3,116  | 26,476   | 4,379  | 2,834    | 63,136  |
| 1997  | 17,344 | 28,687  | 1,275  | 50,079   | 10,499 | 2,408    | 70,856  |
| Irrigated land . . . . . acres, 2002                              | 18,781 | 19,251  | 620    | 3,459    | 4,133  | 2,604    | 9,594   |
| 1997  | 14,085 | 14,668  | 263    | 5,966    | 2,263  | 982      | 11,989  |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 52     | 73      | 8      | 15       | 26     | 21       | 55      |
| 1997  | 50     | 65      | 6      | 26       | 14     | 12       | 66      |
| acres, 2002   | 18,781 | 19,251  | 620    | (D)      | 4,133  | 2,604    | 9,594   |
| 1997  | 14,085 | 14,071  | 263    | 5,606    | (D)    | 982      | (D)     |
| Pastureland and other land . . . . . farms, 2002                  | -      | -       | -      | 1        | -      | -        | -       |
| 1997  | -      | 4       | -      | 3        | 3      | -        | 2       |
| acres, 2002   | -      | -       | -      | (D)      | -      | -        | -       |
| 1997  | -      | 597     | -      | 360      | (D)    | -        | (D)     |
| 2002 irrigated acres by size of farm:                             |        |         |        |          |        |          |         |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | 1      | -       | 3      | -        | 1      | 6        | -       |
| acres irrigated   | (D)    | -       | 7      | -        | (D)    | 22       | -       |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 1      | 2       | -      | 1        | 5      | -        | -       |
| acres irrigated   | (D)    | (D)     | -      | (D)      | 25     | -        | -       |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | -      | -       | -      | -        | 3      | 1        | -       |
| acres irrigated   | -      | -       | -      | -        | 25     | (D)      | -       |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | -      | 1       | -      | -        | -      | -        | -       |
| acres irrigated   | (D)    | (D)     | -      | -        | -      | -        | -       |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | -      | 1       | -      | -        | 2      | -        | -       |
| acres irrigated   | (D)    | (D)     | -      | -        | (D)    | -        | -       |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | 1      | 1       | -      | -        | 1      | -        | -       |
| acres irrigated   | (D)    | (D)     | -      | -        | (D)    | -        | -       |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | 2      | 1       | 1      | -        | -      | 2        | -       |
| acres irrigated   | (D)    | (D)     | (D)    | -        | -      | (D)      | -       |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | -      | -       | -      | -        | -      | -        | 1       |
| acres irrigated   | -      | -       | -      | -        | -      | -        | (D)     |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | 7      | 4       | -      | 1        | 3      | 2        | 3       |
| acres irrigated   | 1,163  | 392     | -      | (D)      | (D)    | (D)      | (D)     |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | 10     | 21      | 1      | 1        | 4      | 3        | 4       |
| acres irrigated   | 2,730  | 4,524   | (D)    | (D)      | 730    | 247      | 417     |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | 20     | 22      | 1      | 7        | 2      | 4        | 18      |
| acres irrigated   | 8,076  | 7,273   | (D)    | 1,187    | (D)    | 1,012    | 2,930   |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | 10     | 20      | 2      | 6        | 5      | 3        | 29      |
| acres irrigated   | 6,716  | 6,920   | (D)    | 1,764    | 2,515  | 1,008    | 5,914   |
| 1997 irrigated acres by size of farm:                             |        |         |        |          |        |          |         |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | 5      | 2       | 2      | 1        | 3      | -        | -       |
| acres irrigated   | (D)    | (D)     | (D)    | (D)      | (D)    | -        | -       |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 1      | 2       | -      | -        | 1      | 1        | 2       |
| acres irrigated   | (D)    | (D)     | -      | -        | (D)    | (D)      | (D)     |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | -      | 1       | -      | -        | -      | -        | 1       |
| acres irrigated   | -      | (D)     | -      | -        | -      | -        | (D)     |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | 2      | 1       | -      | -        | 1      | 2        | -       |
| acres irrigated   | (D)    | (D)     | -      | -        | (D)    | (D)      | -       |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | 2      | 1       | -      | -        | 1      | -        | -       |
| acres irrigated   | (D)    | (D)     | -      | -        | (D)    | -        | -       |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | 1      | -       | -      | 2        | 1      | 1        | -       |
| acres irrigated   | (D)    | -       | -      | (D)      | (D)    | (D)      | -       |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | -      | 2       | -      | -        | 1      | 1        | -       |
| acres irrigated   | -      | (D)     | -      | -        | (D)    | (D)      | -       |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | -      | 1       | -      | -        | -      | 1        | 2       |
| acres irrigated   | -      | (D)     | -      | -        | -      | (D)      | (D)     |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | 7      | 2       | -      | 3        | 1      | 2        | 4       |
| acres irrigated   | 1,114  | (D)     | -      | 620      | (D)    | (D)      | 184     |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | 9      | 15      | 1      | 5        | 3      | 2        | 4       |
| acres irrigated   | 1,281  | 2,222   | (D)    | 1,047    | 424    | (D)      | 193     |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | 13     | 23      | 3      | 2        | 1      | 1        | 22      |
| acres irrigated   | 3,796  | 5,987   | 241    | (D)      | (D)    | (D)      | 2,633   |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | 10     | 19      | -      | 14       | 4      | 1        | 32      |
| acres irrigated   | 7,555  | 5,877   | -      | 3,655    | 1,370  | (D)      | 8,912   |

--continued

**Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.**

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

| Item  | Dickinson | Doniphan | Douglas | Edwards | Elk   | Ellis  | Ellsworth |
|---|-----------|----------|---------|---------|-------|--------|-----------|
| Farms . . . . . number, 2002                                      | 28        | 6        | 35      | 117     | 6     | 26     | 11        |
| 1997  | 27        | 5        | 38      | 115     | 4     | 23     | 8         |
| Land in irrigated farms . . . . . acres, 2002                     | 41,758    | (D)      | 17,598  | 252,170 | 6,345 | 59,282 | 14,872    |
| 1997  | 34,109    | 8,852    | 13,882  | 217,068 | (D)   | 48,966 | 8,958     |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 28        | 6        | 35      | 117     | 6     | 26     | 11        |
| 1997  | 27        | 5        | 38      | 114     | 4     | 21     | 7         |
| acres, 2002   | 29,365    | (D)      | 13,528  | 146,682 | 4,533 | 13,022 | 6,834     |
| 1997  | 20,811    | 5,816    | 10,579  | 131,587 | (D)   | 12,140 | 5,225     |
| Other cropland, excluding cropland pastured . . . . . farms, 2002 | 10        | 1        | 13      | 93      | 2     | 20     | 5         |
| 1997  | 9         | 2        | 10      | 100     | 1     | 20     | 8         |
| acres, 2002   | 1,605     | (D)      | 395     | 46,565  | (D)   | 14,072 | 1,176     |
| 1997  | 1,242     | (D)      | 297     | 40,843  | (D)   | 5,789  | 1,920     |
| Pastureland, excluding woodland pastured . . . . . farms, 2002    | 21        | 2        | 8       | 74      | 5     | 20     | 8         |
| 1997  | 24        | 1        | 11      | 72      | 1     | 22     | 5         |
| acres, 2002   | 8,850     | (D)      | 2,791   | 52,391  | 1,478 | 30,119 | 5,950     |
| 1997  | 10,156    | (D)      | 2,226   | 41,601  | (D)   | 30,254 | 1,483     |
| Irrigated land . . . . . acres, 2002                              | 6,894     | (D)      | 2,300   | 87,626  | 1,534 | 1,811  | 552       |
| 1997  | 3,013     | 1,021    | 2,285   | 75,725  | 11    | 2,438  | 1,089     |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 28        | 6        | 35      | 117     | 6     | 26     | 11        |
| 1997  | 25        | 5        | 38      | 114     | 4     | 21     | 7         |
| acres, 2002   | 6,894     | (D)      | 2,300   | (D)     | 1,534 | 1,811  | 552       |
| 1997  | (D)       | 1,021    | (D)     | (D)     | 11    | (D)    | (D)       |
| Pastureland and other land . . . . . farms, 2002                  | -         | -        | -       | 1       | -     | -      | -         |
| 1997  | 2         | -        | 1       | 3       | -     | 5      | 1         |
| acres, 2002   | -         | -        | -       | (D)     | -     | -      | -         |
| 1997  | (D)       | -        | (D)     | (D)     | -     | (D)    | (D)       |
| 2002 irrigated acres by size of farm:                             |           |          |         |         |       |        |           |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | -         | 3        | 9       | 2       | -     | 1      | 1         |
| acres irrigated   | -         | 3        | 25      | (D)     | -     | (D)    | (D)       |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | -         | -        | 9       | -       | 1     | 1      | 3         |
| acres irrigated   | -         | -        | 70      | -       | (D)   | (D)    | 9         |
| 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                                  | -         | -        | 3       | 3       | -     | -      | -         |
| acres irrigated   | -         | -        | 15      | 198     | -     | -      | -         |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | -         | -        | 3       | 3       | -     | 1      | -         |
| acres irrigated   | -         | -        | 113     | 330     | -     | (D)    | -         |
| 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                                  | 4         | -        | 2       | 14      | -     | 5      | -         |
| acres irrigated   | 352       | -        | (D)     | 2,739   | -     | 190    | -         |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | 2         | -        | 2       | 15      | 3     | 5      | 1         |
| acres irrigated   | (D)       | -        | (D)     | 3,931   | (D)   | 63     | (D)       |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | 15        | -        | 1       | 31      | 1     | 1      | 2         |
| acres irrigated   | 5,107     | -        | (D)     | 18,084  | (D)   | (D)    | (D)       |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | 6         | 2        | 3       | 47      | 1     | 10     | 4         |
| acres irrigated   | 1,020     | (D)      | 1,690   | 62,278  | (D)   | 1,369  | (D)       |
| 1997 irrigated acres by size of farm:                             |           |          |         |         |       |        |           |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | -         | -        | 11      | -       | 2     | -      | 2         |
| acres irrigated   | -         | -        | 26      | -       | (D)   | -      | (D)       |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 4         | 1        | 13      | -       | 1     | -      | -         |
| acres irrigated   | (D)       | (D)      | 58      | -       | (D)   | -      | -         |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | -         | -        | 3       | -       | -     | -      | -         |
| acres irrigated   | -         | -        | (D)     | -       | -     | -      | -         |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | -         | -        | 1       | -       | -     | 1      | -         |
| acres irrigated   | -         | -        | (D)     | -       | -     | (D)    | -         |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | -         | -        | -       | -       | -     | -      | -         |
| acres irrigated   | -         | -        | -       | -       | -     | -      | -         |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | 1         | -        | 2       | 5       | -     | 1      | -         |
| acres irrigated   | (D)       | -        | (D)     | (D)     | -     | (D)    | -         |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | -         | -        | -       | -       | -     | -      | -         |
| acres irrigated   | -         | -        | -       | -       | -     | -      | -         |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | -         | -        | 2       | 1       | 1     | 4      | -         |
| acres irrigated   | -         | -        | (D)     | (D)     | (D)   | 26     | -         |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | 1         | -        | 1       | 15      | -     | 3      | -         |
| acres irrigated   | (D)       | -        | (D)     | 2,932   | -     | (D)    | -         |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | 4         | -        | 2       | 17      | -     | 3      | 1         |
| acres irrigated   | 417       | -        | (D)     | 4,753   | -     | 85     | (D)       |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | 11        | 2        | -       | 37      | -     | 1      | 4         |
| acres irrigated   | 1,648     | (D)      | -       | 17,429  | -     | (D)    | 950       |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | 6         | 2        | 3       | 40      | -     | 10     | 1         |
| acres irrigated   | 910       | (D)      | 1,963   | 50,024  | -     | 1,751  | (D)       |

--continued

**Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.**

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

| Item  | Finney  | Ford    | Franklin | Geary  | Gove    | Graham  | Grant   |
|---|---------|---------|----------|--------|---------|---------|---------|
| Farms . . . . . number, 2002                                      | 201     | 140     | 17       | 19     | 75      | 44      | 123     |
| 1997  | 262     | 158     | 24       | 17     | 75      | 38      | 150     |
| Land in irrigated farms . . . . . acres, 2002                     | 499,202 | 305,662 | 30,491   | 35,774 | 231,338 | 107,450 | 217,918 |
| 1997  | 472,930 | 325,852 | 23,155   | 29,078 | 173,855 | 89,006  | 256,797 |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 201     | 140     | 17       | 19     | 75      | 44      | 123     |
| 1997  | 256     | 157     | 24       | 17     | 74      | 38      | 147     |
| acres, 2002   | 265,757 | 155,542 | 8,161    | 15,845 | 74,997  | 33,622  | 121,654 |
| 1997  | 317,149 | 170,684 | 8,401    | 12,844 | 76,277  | 31,386  | 157,810 |
| Other cropland, excluding cropland pastured . . . . . farms, 2002 | 174     | 118     | 4        | 10     | 69      | 37      | 106     |
| 1997  | 198     | 133     | 7        | 3      | 61      | 33      | 126     |
| acres, 2002   | 113,531 | 95,504  | (D)      | 539    | 73,845  | 25,617  | 65,464  |
| 1997  | 95,817  | 74,138  | 292      | 263    | 34,550  | 23,705  | 57,104  |
| Pastureland, excluding woodland pastured . . . . . farms, 2002    | 71      | 98      | 13       | 12     | 60      | 34      | 49      |
| 1997  | 79      | 115     | 12       | 13     | 58      | 32      | 59      |
| acres, 2002   | 110,725 | 48,324  | 19,167   | 16,737 | 77,724  | 45,445  | 22,166  |
| 1997  | 50,572  | 76,933  | 13,128   | 14,454 | 60,548  | 31,139  | 34,800  |
| Irrigated land . . . . . acres, 2002                              | 198,528 | 79,034  | 1,142    | 2,663  | 17,294  | 6,770   | 84,512  |
| 1997  | 228,963 | 69,319  | 1,429    | 3,164  | 14,647  | 8,331   | 107,734 |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 201     | 140     | 17       | 19     | 75      | 44      | 123     |
| 1997  | 256     | 156     | 24       | 17     | 72      | 36      | 147     |
| acres, 2002   | (D)     | 79,034  | 1,142    | 2,663  | (D)     | 6,770   | (D)     |
| 1997  | 222,064 | 68,778  | (D)      | 3,164  | 14,251  | (D)     | 106,312 |
| Pastureland and other land . . . . . farms, 2002                  | 1       | -       | -        | -      | -       | -       | 1       |
| 1997  | 25      | 5       | 1        | -      | 4       | 3       | 11      |
| acres, 2002   | (D)     | -       | -        | -      | (D)     | -       | (D)     |
| 1997  | 6,899   | 541     | (D)      | -      | 396     | (D)     | 1,422   |
| 2002 irrigated acres by size of farm:                             |         |         |          |        |         |         |         |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | -       | 3       | -        | -      | 2       | 2       | 1       |
| acres irrigated   | -       | 3       | -        | -      | (D)     | (D)     | (D)     |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | -       | 1       | 4        | 1      | -       | -       | -       |
| acres irrigated   | -       | (D)     | 5        | (D)    | -       | -       | -       |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | -       | 1       | 1        | -      | -       | -       | -       |
| acres irrigated   | -       | (D)     | (D)      | -      | -       | -       | -       |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | 2       | -       | 4        | -      | -       | -       | -       |
| acres irrigated   | (D)     | -       | (D)      | -      | -       | -       | -       |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | 2       | -       | -        | -      | -       | -       | 3       |
| acres irrigated   | (D)     | -       | -        | -      | -       | -       | (D)     |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | 5       | 3       | -        | -      | 1       | 1       | -       |
| acres irrigated   | 563     | (D)     | -        | -      | (D)     | (D)     | -       |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | -       | -       | -        | -      | -       | -       | -       |
| acres irrigated   | -       | -       | -        | -      | -       | -       | -       |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | 2       | 1       | -        | -      | -       | -       | 1       |
| acres irrigated   | (D)     | (D)     | -        | -      | -       | -       | (D)     |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | 20      | 9       | 1        | 2      | 6       | 3       | 10      |
| acres irrigated   | 4,248   | 1,311   | (D)      | (D)    | (D)     | (D)     | 2,181   |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | 43      | 23      | 1        | 5      | 9       | 9       | 33      |
| acres irrigated   | 20,164  | 4,048   | (D)      | 751    | 1,422   | 744     | 13,889  |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | 40      | 44      | 3        | 5      | 13      | 8       | 36      |
| acres irrigated   | 27,367  | 17,133  | (D)      | 605    | 1,681   | 1,506   | 17,046  |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | 87      | 55      | 3        | 6      | 44      | 21      | 39      |
| acres irrigated   | 145,626 | 56,184  | 612      | 971    | 13,107  | 4,324   | 50,872  |
| 1997 irrigated acres by size of farm:                             |         |         |          |        |         |         |         |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | 3       | 2       | 3        | -      | 2       | 1       | 1       |
| acres irrigated   | (D)     | (D)     | (D)      | -      | (D)     | (D)     | (D)     |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 9       | 3       | 2        | -      | -       | 1       | 1       |
| acres irrigated   | 131     | (D)     | (D)      | -      | -       | (D)     | (D)     |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | 1       | 3       | 3        | -      | -       | -       | -       |
| acres irrigated   | (D)     | 68      | 9        | -      | -       | -       | -       |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | 3       | 3       | 3        | -      | -       | -       | -       |
| acres irrigated   | 228     | (D)     | (D)      | -      | -       | -       | -       |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | 3       | 1       | 2        | -      | 2       | -       | 4       |
| acres irrigated   | 339     | (D)     | (D)      | -      | (D)     | -       | 376     |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | 6       | 2       | 1        | -      | -       | -       | 4       |
| acres irrigated   | 797     | (D)     | (D)      | -      | -       | -       | 502     |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | 1       | 2       | 1        | -      | -       | -       | -       |
| acres irrigated   | (D)     | (D)     | (D)      | -      | -       | -       | -       |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | 6       | 1       | 1        | -      | 2       | -       | 2       |
| acres irrigated   | 861     | (D)     | (D)      | -      | (D)     | -       | (D)     |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | 31      | 11      | -        | 3      | 6       | 5       | 17      |
| acres irrigated   | 8,138   | 2,324   | -        | 830    | 1,113   | 484     | 4,361   |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | 42      | 25      | 5        | 4      | 9       | 4       | 31      |
| acres irrigated   | 21,289  | 6,814   | 336      | 835    | 845     | (D)     | 13,970  |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | 71      | 45      | 2        | 5      | 23      | 9       | 47      |
| acres irrigated   | 54,925  | 15,089  | (D)      | 998    | 3,115   | 1,680   | 28,142  |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | 86      | 60      | 1        | 5      | 31      | 18      | 43      |
| acres irrigated   | 142,065 | 44,650  | (D)      | 501    | 9,112   | 5,698   | 60,200  |

--continued

**Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.**

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

| Item  | Gray    | Greeley | Greenwood | Hamilton | Harper | Harvey  | Haskell |
|---|---------|---------|-----------|----------|--------|---------|---------|
| Farms . . . . . number, 2002                                      | 195     | 27      | 19        | 49       | 14     | 120     | 131     |
| 1997  | 251     | 33      | 6         | 48       | 12     | 123     | 159     |
| Land in irrigated farms . . . . . acres, 2002                     | 340,579 | 82,630  | 42,589    | 132,604  | 24,313 | 101,656 | 330,348 |
| 1997  | 400,505 | 74,060  | 19,302    | 137,504  | 6,884  | 86,227  | 291,183 |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 194     | 27      | 19        | 49       | 14     | 120     | 130     |
| 1997  | 248     | 33      | 6         | 46       | 12     | 123     | 153     |
| acres, 2002   | 202,001 | 28,284  | 4,239     | 50,496   | 16,550 | 75,539  | 209,232 |
| 1997  | 252,186 | 43,278  | 1,407     | 49,390   | 4,998  | 71,418  | 214,806 |
| Other cropland, excluding cropland pastured . . . . . farms, 2002 | 163     | 25      | -         | 42       | 3      | 31      | 113     |
| 1997  | 193     | 31      | 1         | 36       | 3      | 41      | 118     |
| acres, 2002   | 84,812  | 45,789  | -         | 44,072   | 1,072  | 2,362   | 63,132  |
| 1997  | 81,607  | 26,994  | (D)       | 43,480   | (D)    | 2,803   | 46,043  |
| Pastureland, excluding woodland pastured . . . . . farms, 2002    | 90      | 10      | 13        | 31       | 10     | 52      | 52      |
| 1997  | 109     | 10      | 6         | 34       | 7      | 61      | 56      |
| acres, 2002   | 46,363  | 7,753   | 36,912    | 36,848   | 5,970  | 20,149  | 45,298  |
| 1997  | 58,738  | 3,533   | 17,670    | 40,537   | 1,613  | 9,189   | 22,757  |
| Irrigated land . . . . . acres, 2002                              | 130,820 | 14,094  | 1,156     | 24,459   | 1,383  | 26,620  | 161,740 |
| 1997  | 162,515 | 17,207  | 325       | 22,152   | 1,445  | 27,468  | 177,050 |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 194     | 27      | 19        | 49       | 14     | 120     | 130     |
| 1997  | 248     | 33      | 6         | 46       | 12     | 119     | 153     |
| acres, 2002   | 129,931 | 14,094  | 1,156     | (D)      | 1,383  | 26,620  | (D)     |
| 1997  | 159,732 | 17,207  | 325       | 21,291   | (D)    | 27,446  | 174,377 |
| Pastureland and other land . . . . . farms, 2002                  | 4       | -       | -         | 1        | -      | 1       | 1       |
| 1997  | 11      | -       | -         | 7        | -      | 8       | 7       |
| acres, 2002   | 889     | -       | -         | (D)      | -      | -       | (D)     |
| 1997  | 2,783   | -       | -         | 861      | (D)    | 22      | 2,673   |
| 2002 irrigated acres by size of farm:                             |         |         |           |          |        |         |         |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | -       | 1       | 1         | -        | 2      | 4       | -       |
| acres irrigated   | -       | (D)     | (D)       | -        | (D)    | (D)     | -       |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | -       | -       | 3         | -        | -      | 11      | -       |
| acres irrigated   | -       | -       | (D)       | -        | -      | 112     | -       |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | -       | -       | -         | -        | -      | 5       | -       |
| acres irrigated   | -       | -       | -         | -        | -      | 269     | -       |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | -       | -       | -         | -        | -      | 5       | -       |
| acres irrigated   | -       | -       | -         | -        | -      | 252     | -       |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | 2       | -       | 4         | -        | -      | 1       | -       |
| acres irrigated   | (D)     | -       | 60        | -        | -      | (D)     | -       |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | 7       | 2       | 4         | -        | -      | 3       | 1       |
| acres irrigated   | 632     | (D)     | 260       | -        | -      | 315     | (D)     |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | 1       | -       | -         | 1        | -      | 6       | 1       |
| acres irrigated   | (D)     | -       | -         | (D)      | -      | 657     | (D)     |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | 2       | -       | -         | -        | -      | 3       | 2       |
| acres irrigated   | (D)     | -       | -         | -        | -      | 286     | (D)     |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | 21      | 1       | 1         | 4        | 2      | 17      | 6       |
| acres irrigated   | 4,881   | (D)     | (D)       | (D)      | (D)    | 1,917   | 1,956   |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | 51      | 3       | -         | 7        | 1      | 35      | 37      |
| acres irrigated   | 22,577  | 1,183   | -         | 2,270    | (D)    | 8,420   | 19,982  |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | 53      | 6       | 1         | 11       | 7      | 20      | 33      |
| acres irrigated   | 36,964  | 2,719   | (D)       | 5,181    | 1,056  | 7,077   | 29,124  |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | 58      | 14      | 5         | 26       | 2      | 10      | 51      |
| acres irrigated   | 65,015  | 9,990   | 575       | 16,065   | (D)    | 7,302   | 110,207 |
| 1997 irrigated acres by size of farm:                             |         |         |           |          |        |         |         |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | 3       | -       | -         | -        | 3      | 6       | -       |
| acres irrigated   | (D)     | -       | -         | -        | 3      | 9       | -       |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 2       | -       | -         | -        | -      | 12      | -       |
| acres irrigated   | (D)     | -       | -         | -        | -      | 69      | -       |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | -       | -       | -         | -        | -      | 4       | 2       |
| acres irrigated   | -       | -       | -         | -        | -      | 254     | (D)     |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | -       | -       | -         | 1        | -      | 6       | 2       |
| acres irrigated   | -       | -       | -         | (D)      | -      | 204     | (D)     |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | 3       | -       | -         | -        | -      | 3       | 1       |
| acres irrigated   | 232     | -       | -         | -        | -      | (D)     | (D)     |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | 8       | 2       | -         | -        | -      | 5       | 4       |
| acres irrigated   | 880     | (D)     | -         | -        | -      | (D)     | 544     |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | 1       | -       | -         | 2        | -      | 3       | -       |
| acres irrigated   | (D)     | -       | -         | (D)      | -      | 248     | -       |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | -       | -       | -         | 1        | -      | 4       | -       |
| acres irrigated   | -       | -       | -         | (D)      | -      | 477     | -       |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | 27      | 4       | -         | 2        | 4      | 15      | 13      |
| acres irrigated   | 6,999   | (D)     | -         | (D)      | 408    | 2,435   | 3,898   |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | 75      | 4       | 2         | 6        | 3      | 38      | 46      |
| acres irrigated   | 34,821  | 1,721   | (D)       | 2,730    | (D)    | 6,363   | 25,895  |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | 70      | 7       | 3         | 8        | 1      | 17      | 36      |
| acres irrigated   | 46,722  | 3,499   | 242       | 4,301    | (D)    | 6,095   | 34,856  |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | 62      | 16      | 1         | 28       | 1      | 10      | 55      |
| acres irrigated   | 72,784  | 11,083  | (D)       | 13,990   | (D)    | 10,795  | 111,643 |

--continued

**Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.**

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

| Item  | Hodgeman        | Jackson | Jefferson | Jewell | Johnson | Kearny | Kingman | Kiowa   |         |
|---|-----------------|---------|-----------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|
| Farms . . . . .                                       | number, 2002    | 82      | 15        | 35     | 41      | 34     | 86      | 60      | 74      |
|   | 1997            | 90      | 1         | 24     | 36      | 29     | 97      | 63      | 77      |
| Land in irrigated farms . . . . .                     | acres, 2002     | 209,729 | 17,137    | 16,468 | 54,963  | 7,866  | 286,413 | 120,927 | 185,953 |
|   | 1997            | 198,761 | (D)       | 18,322 | 44,103  | 5,527  | 281,793 | 117,559 | 156,930 |
| Harvested cropland . . . . .                          | farms, 2002     | 82      | 15        | 35     | 41      | 34     | 84      | 60      | 74      |
|   | 1997            | 90      | 1         | 24     | 36      | 28     | 96      | 63      | 77      |
|   | acres, 2002     | 72,038  | 6,939     | 9,522  | 31,063  | 5,582  | 118,411 | 70,441  | 75,744  |
|   | 1997            | 79,635  | (D)       | 10,358 | 26,026  | 4,047  | 115,956 | 80,751  | 81,612  |
| Other cropland, excluding cropland pastured . . . . . | farms, 2002     | 75      | 8         | 10     | 23      | 16     | 55      | 23      | 51      |
|   | 1997            | 83      | -         | 10     | 15      | 9      | 68      | 23      | 63      |
|   | acres, 2002     | 61,109  | 2,141     | 291    | 3,423   | 702    | 70,174  | 6,283   | 27,236  |
|   | 1997            | 52,395  | -         | 254    | 1,784   | 166    | 66,091  | 2,786   | 28,457  |
| Pastureland, excluding woodland pastured . . . . .    | farms, 2002     | 69      | 12        | 21     | 28      | 8      | 39      | 45      | 49      |
|   | 1997            | 74      | -         | 14     | 26      | 11     | 53      | 50      | 54      |
|   | acres, 2002     | 71,848  | 7,791     | 4,711  | 18,510  | 294    | 93,285  | 42,676  | 77,866  |
|   | 1997            | 63,744  | -         | 6,278  | 14,864  | 977    | 94,667  | 31,491  | 44,675  |
| Irrigated land . . . . .                              | acres, 2002     | 21,976  | 1,321     | 2,110  | 10,777  | 1,812  | 85,869  | 17,521  | 44,256  |
|   | 1997            | 22,519  | (D)       | 2,175  | 8,272   | 1,432  | 79,731  | 14,842  | 40,560  |
| Harvested cropland . . . . .                          | farms, 2002     | 82      | 15        | 35     | 41      | 34     | 84      | 60      | 74      |
|   | 1997            | 89      | 1         | 24     | 36      | 26     | 96      | 63      | 74      |
|   | acres, 2002     | 21,976  | 1,321     | 2,110  | 10,777  | 1,812  | 84,829  | 17,521  | 40,180  |
|   | 1997            | (D)     | (D)       | 2,175  | (D)     | 1,381  | 78,098  | (D)     | 40,180  |
| Pastureland and other land . . . . .                  | farms, 2002     | -       | -         | -      | -       | -      | 4       | -       | 1       |
|   | 1997            | 2       | -         | -      | 2       | 3      | 7       | 1       | 3       |
|   | acres, 2002     | -       | -         | -      | -       | -      | 1,040   | -       | (D)     |
|   | 1997            | (D)     | -         | -      | (D)     | 51     | 1,633   | (D)     | 380     |
| 2002 irrigated acres by size of farm:                 |                 |         |           |        |         |        |         |         |         |
| 1 to 9 acres . . . . .                                | farms           | -       | -         | 2      | -       | 10     | -       | 3       | 1       |
|   | acres irrigated | -       | -         | (D)    | -       | 16     | -       | 3       | (D)     |
| 10 to 49 acres . . . . .                              | farms           | -       | 1         | 9      | -       | 10     | -       | -       | -       |
|   | acres irrigated | -       | (D)       | 53     | -       | 54     | -       | -       | -       |
| 50 to 69 acres . . . . .                              | farms           | -       | 2         | -      | -       | 1      | -       | -       | -       |
|   | acres irrigated | -       | (D)       | -      | -       | (D)    | -       | -       | -       |
| 70 to 99 acres . . . . .                              | farms           | -       | -         | 9      | -       | 2      | -       | -       | -       |
|   | acres irrigated | -       | -         | 137    | -       | (D)    | -       | -       | -       |
| 100 to 139 acres . . . . .                            | farms           | -       | -         | 1      | 2       | 2      | 1       | -       | -       |
|   | acres irrigated | -       | -         | (D)    | (D)     | (D)    | (D)     | -       | -       |
| 140 to 179 acres . . . . .                            | farms           | 1       | -         | -      | 3       | 1      | 5       | -       | 1       |
|   | acres irrigated | (D)     | -         | -      | (D)     | (D)    | 625     | -       | (D)     |
| 180 to 219 acres . . . . .                            | farms           | 1       | 1         | -      | -       | -      | -       | 1       | -       |
|   | acres irrigated | (D)     | (D)       | -      | -       | -      | -       | (D)     | -       |
| 220 to 259 acres . . . . .                            | farms           | -       | -         | 1      | -       | -      | 3       | 1       | 1       |
|   | acres irrigated | -       | -         | (D)    | -       | -      | (D)     | (D)     | (D)     |
| 260 to 499 acres . . . . .                            | farms           | 5       | 4         | 3      | 6       | 2      | 10      | 3       | 7       |
|   | acres irrigated | (D)     | 299       | (D)    | 441     | (D)    | 2,725   | (D)     | (D)     |
| 500 to 999 acres . . . . .                            | farms           | 6       | 2         | 5      | 9       | 4      | 13      | 13      | 11      |
|   | acres irrigated | 1,112   | (D)       | 802    | 2,982   | 313    | 7,272   | 2,088   | 2,888   |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . .                        | farms           | 20      | 2         | 2      | 13      | 2      | 18      | 20      | 22      |
|   | acres irrigated | 4,002   | (D)       | (D)    | 2,993   | (D)    | 11,062  | 3,751   | 9,871   |
| 2,000 acres or more . . . . .                         | farms           | 49      | 3         | 3      | 8       | -      | 36      | 19      | 31      |
|   | acres irrigated | 16,207  | 436       | 491    | 4,013   | -      | 63,649  | 11,081  | 30,334  |
| 1997 irrigated acres by size of farm:                 |                 |         |           |        |         |        |         |         |         |
| 1 to 9 acres . . . . .                                | farms           | -       | 1         | -      | -       | 8      | -       | 1       | 1       |
|   | acres irrigated | -       | (D)       | -      | -       | 12     | -       | (D)     | (D)     |
| 10 to 49 acres . . . . .                              | farms           | -       | -         | 6      | 1       | 9      | -       | -       | -       |
|   | acres irrigated | -       | -         | 16     | (D)     | 22     | -       | -       | -       |
| 50 to 69 acres . . . . .                              | farms           | -       | -         | 3      | -       | 1      | -       | -       | -       |
|   | acres irrigated | -       | -         | (D)    | -       | (D)    | -       | -       | -       |
| 70 to 99 acres . . . . .                              | farms           | -       | -         | 2      | -       | 4      | 1       | -       | -       |
|   | acres irrigated | -       | -         | (D)    | -       | 76     | (D)     | -       | -       |
| 100 to 139 acres . . . . .                            | farms           | 1       | -         | 2      | -       | -      | -       | -       | 1       |
|   | acres irrigated | (D)     | -         | (D)    | -       | -      | -       | -       | (D)     |
| 140 to 179 acres . . . . .                            | farms           | -       | -         | 1      | 2       | -      | 6       | -       | 1       |
|   | acres irrigated | -       | -         | (D)    | (D)     | -      | 617     | -       | (D)     |
| 180 to 219 acres . . . . .                            | farms           | -       | -         | -      | -       | 2      | 1       | 1       | -       |
|   | acres irrigated | -       | -         | -      | -       | (D)    | (D)     | (D)     | -       |
| 220 to 259 acres . . . . .                            | farms           | -       | -         | -      | 1       | 2      | 1       | -       | 2       |
|   | acres irrigated | -       | -         | -      | (D)     | (D)    | (D)     | -       | (D)     |
| 260 to 499 acres . . . . .                            | farms           | 5       | -         | 1      | 8       | 1      | 6       | 5       | 6       |
|   | acres irrigated | (D)     | -         | (D)    | 651     | (D)    | 1,416   | (D)     | 1,210   |
| 500 to 999 acres . . . . .                            | farms           | 16      | -         | 3      | 7       | -      | 27      | 18      | 11      |
|   | acres irrigated | 2,060   | -         | 435    | 3,356   | -      | 13,906  | 3,058   | 2,758   |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . .                        | farms           | 24      | -         | 2      | 9       | 1      | 23      | 15      | 24      |
|   | acres irrigated | 4,184   | -         | (D)    | 2,730   | (D)    | 16,147  | 2,765   | 9,652   |
| 2,000 acres or more . . . . .                         | farms           | 44      | -         | 4      | 8       | 1      | 32      | 23      | 31      |
|   | acres irrigated | 15,690  | -         | 572    | 1,280   | (D)    | 47,100  | 8,750   | 26,561  |

--continued

**Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.**

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

| Item  | Labette | Lane    | Leavenworth | Lincoln | Linn  | Logan   | Lyon   | McPherson |
|---|---------|---------|-------------|---------|-------|---------|--------|-----------|
| Farms . . . . .                                       | 18      | 41      | 31          | 13      | 7     | 41      | 17     | 160       |
| 1997 . . . . .  | 9       | 44      | 15          | 7       | 4     | 49      | 5      | 157       |
| Land in irrigated farms . . . . .                     | 12,585  | 120,531 | 3,407       | 19,130  | 3,597 | 142,025 | 14,599 | 157,837   |
| 1997 . . . . .  | 6,878   | 132,830 | 551         | 16,038  | (D)   | 188,073 | (D)    | 125,573   |
| Harvested cropland . . . . .                          | 17      | 41      | 31          | 12      | 7     | 41      | 17     | 160       |
| 1997 . . . . .  | 9       | 44      | 15          | 7       | 4     | 49      | 5      | 156       |
| acres, 2002 . . . . .                                 | 6,076   | 40,081  | 2,127       | 7,735   | 2,209 | 48,986  | 4,927  | 116,018   |
| 1997 . . . . .  | 2,437   | 55,887  | 262         | 5,136   | (D)   | 73,353  | (D)    | 101,732   |
| Other cropland, excluding cropland pastured . . . . . | 1       | 36      | 6           | 10      | 3     | 33      | 5      | 36        |
| 1997 . . . . .  | 2       | 40      | 6           | 4       | 1     | 47      | 1      | 59        |
| acres, 2002 . . . . .                                 | (D)     | 41,607  | 45          | 2,651   | -     | 37,197  | 229    | 2,810     |
| 1997 . . . . .  | (D)     | 31,976  | 83          | 710     | (D)   | 46,610  | (D)    | 4,425     |
| Pastureland, excluding woodland pastured . . . . .    | 16      | 30      | 11          | 10      | 5     | 29      | 10     | 79        |
| 1997 . . . . .  | 4       | 31      | 3           | 7       | 1     | 40      | 3      | 81        |
| acres, 2002 . . . . .                                 | 5,219   | 34,124  | 902         | 8,162   | 622   | 53,198  | 8,733  | 32,142    |
| 1997 . . . . .  | 3,500   | 43,091  | (D)         | 9,396   | (D)   | 66,714  | (D)    | 15,927    |
| Irrigated land . . . . .                              | 993     | 15,284  | 1,197       | 903     | 769   | 19,014  | 526    | 32,463    |
| 1997 . . . . .  | (D)     | 16,066  | 137         | 696     | 6     | 16,634  | (D)    | 29,330    |
| Harvested cropland . . . . .                          | 17      | 41      | 31          | 12      | 7     | 40      | 17     | 160       |
| 1997 . . . . .  | 8       | 44      | 15          | 7       | 4     | 49      | 5      | 156       |
| acres, 2002 . . . . .                                 | (D)     | 15,284  | 1,197       | (D)     | 769   | (D)     | 526    | 32,463    |
| 1997 . . . . .  | (D)     | 16,066  | 137         | 696     | 6     | (D)     | (D)    | 29,003    |
| Pastureland and other land . . . . .                  | 2       | -       | -           | -       | -     | 2       | -      | 6         |
| 1997 . . . . .  | (D)     | -       | -           | (D)     | -     | (D)     | -      | -         |
| acres, 2002 . . . . .                                 | (D)     | -       | -           | -       | -     | (D)     | -      | 327       |
| 1997 . . . . .  | (D)     | -       | -           | -       | -     | (D)     | -      | -         |
| 2002 irrigated acres by size of farm:                 |         |         |             |         |       |         |        |           |
| 1 to 9 acres . . . . .                                | 1       | -       | 4           | -       | 1     | 1       | -      | 8         |
| acres irrigated . . . . .                             | (D)     | -       | 13          | -       | (D)   | (D)     | -      | 15        |
| 10 to 49 acres . . . . .                              | 1       | -       | 10          | -       | -     | -       | 1      | -         |
| acres irrigated . . . . .                             | (D)     | -       | 59          | -       | -     | -       | (D)    | -         |
| 50 to 69 acres . . . . .                              | 1       | -       | 5           | 2       | -     | -       | 2      | -         |
| acres irrigated . . . . .                             | (D)     | -       | 151         | (D)     | -     | -       | (D)    | -         |
| 70 to 99 acres . . . . .                              | -       | 1       | 5           | -       | 1     | -       | 1      | 3         |
| acres irrigated . . . . .                             | (D)     | (D)     | 142         | -       | (D)   | -       | (D)    | (D)       |
| 100 to 139 acres . . . . .                            | 1       | -       | 1           | -       | 2     | -       | 3      | 2         |
| acres irrigated . . . . .                             | (D)     | -       | (D)         | -       | (D)   | -       | (D)    | (D)       |
| 140 to 179 acres . . . . .                            | 3       | 3       | -           | 2       | -     | 1       | -      | 3         |
| acres irrigated . . . . .                             | (D)     | (D)     | -           | (D)     | -     | (D)     | -      | 298       |
| 180 to 219 acres . . . . .                            | 1       | -       | 1           | -       | -     | -       | -      | 7         |
| acres irrigated . . . . .                             | (D)     | -       | (D)         | -       | -     | -       | -      | 849       |
| 220 to 259 acres . . . . .                            | -       | -       | -           | -       | -     | -       | 1      | 7         |
| acres irrigated . . . . .                             | -       | -       | -           | -       | -     | -       | (D)    | 770       |
| 260 to 499 acres . . . . .                            | 4       | 1       | 3           | -       | -     | 3       | 4      | 27        |
| acres irrigated . . . . .                             | (D)     | (D)     | (D)         | -       | -     | (D)     | 108    | 3,725     |
| 500 to 999 acres . . . . .                            | 2       | 4       | 2           | 1       | 2     | -       | 1      | 46        |
| acres irrigated . . . . .                             | (D)     | 497     | (D)         | (D)     | (D)   | -       | (D)    | 8,959     |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . .                        | 2       | 11      | -           | 5       | -     | 9       | 2      | 37        |
| acres irrigated . . . . .                             | (D)     | 2,954   | -           | 365     | -     | 2,060   | (D)    | 8,227     |
| 2,000 acres or more . . . . .                         | 2       | 21      | -           | 3       | 1     | 27      | 2      | 20        |
| acres irrigated . . . . .                             | (D)     | 11,557  | -           | 489     | (D)   | 16,507  | (D)    | 9,464     |
| 1997 irrigated acres by size of farm:                 |         |         |             |         |       |         |        |           |
| 1 to 9 acres . . . . .                                | 2       | -       | 2           | -       | 1     | -       | -      | 6         |
| acres irrigated . . . . .                             | (D)     | -       | (D)         | -       | (D)   | -       | -      | 6         |
| 10 to 49 acres . . . . .                              | 3       | -       | 9           | -       | -     | -       | 2      | 1         |
| acres irrigated . . . . .                             | (D)     | -       | 51          | -       | -     | -       | (D)    | (D)       |
| 50 to 69 acres . . . . .                              | -       | -       | 1           | -       | -     | -       | 1      | 3         |
| acres irrigated . . . . .                             | -       | -       | (D)         | -       | -     | -       | (D)    | 99        |
| 70 to 99 acres . . . . .                              | -       | 1       | -           | -       | 2     | -       | 1      | 3         |
| acres irrigated . . . . .                             | (D)     | (D)     | -           | -       | (D)   | -       | (D)    | 43        |
| 100 to 139 acres . . . . .                            | -       | -       | 3           | -       | 1     | 1       | -      | 5         |
| acres irrigated . . . . .                             | -       | -       | (D)         | -       | (D)   | (D)     | -      | 412       |
| 140 to 179 acres . . . . .                            | -       | 2       | -           | -       | -     | -       | -      | 2         |
| acres irrigated . . . . .                             | -       | (D)     | -           | -       | -     | -       | -      | (D)       |
| 180 to 219 acres . . . . .                            | -       | -       | -           | -       | -     | -       | -      | 5         |
| acres irrigated . . . . .                             | -       | -       | -           | -       | -     | -       | -      | 484       |
| 220 to 259 acres . . . . .                            | -       | 1       | -           | -       | -     | -       | -      | 5         |
| acres irrigated . . . . .                             | -       | (D)     | -           | -       | -     | -       | -      | 727       |
| 260 to 499 acres . . . . .                            | -       | 3       | -           | -       | -     | 2       | -      | 34        |
| acres irrigated . . . . .                             | -       | 310     | -           | -       | -     | (D)     | -      | 3,422     |
| 500 to 999 acres . . . . .                            | 2       | 4       | -           | 2       | -     | -       | -      | 54        |
| acres irrigated . . . . .                             | (D)     | 616     | -           | (D)     | -     | -       | -      | 10,157    |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . .                        | 1       | 9       | -           | 2       | -     | 11      | -      | 26        |
| acres irrigated . . . . .                             | (D)     | 2,238   | -           | (D)     | -     | 1,991   | -      | 7,492     |
| 2,000 acres or more . . . . .                         | 1       | 24      | -           | 3       | -     | 35      | 1      | 13        |
| acres irrigated . . . . .                             | (D)     | 12,515  | -           | 420     | -     | 14,067  | (D)    | 6,205     |

--continued

**Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.**

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

| Item  | Marion          | Marshall | Meade  | Miami   | Mitchell | Montgomery | Morris | Morton |         |
|---|-----------------|----------|--------|---------|----------|------------|--------|--------|---------|
| Farms . . . . .                                       | number, 2002    | 36       | 22     | 144     | 38       | 39         | 20     | 10     | 67      |
|   | 1997            | 21       | 12     | 157     | 17       | 34         | 16     | 7      | 70      |
| Land in irrigated farms . . . . .                     | acres, 2002     | 29,109   | 20,360 | 337,287 | 18,459   | 80,015     | 17,213 | 13,925 | 173,997 |
|   | 1997            | 22,976   | 10,451 | 286,375 | 8,952    | 57,259     | 26,269 | 23,454 | 191,536 |
| Harvested cropland . . . . .                          | farms, 2002     | 36       | 22     | 144     | 38       | 39         | 20     | 10     | 66      |
|   | 1997            | 21       | 12     | 154     | 15       | 30         | 16     | 7      | 69      |
|   | acres, 2002     | 17,608   | 12,641 | 156,058 | 7,460    | 54,768     | 12,566 | 4,570  | 62,572  |
|   | 1997            | 15,101   | 7,806  | 160,005 | 5,417    | 43,666     | 12,750 | 4,054  | 108,061 |
| Other cropland, excluding cropland pastured . . . . . | farms, 2002     | 10       | 6      | 113     | 13       | 22         | 1      | 1      | 59      |
|   | 1997            | 8        | 4      | 117     | 5        | 22         | 3      | 4      | 58      |
|   | acres, 2002     | 393      | 719    | 63,322  | 772      | 5,819      | (D)    | (D)    | 94,655  |
|   | 1997            | 520      | 210    | 49,394  | 286      | 3,305      | (D)    | 310    | 57,120  |
| Pastureland, excluding woodland pastured . . . . .    | farms, 2002     | 24       | 16     | 72      | 19       | 25         | 13     | 6      | 27      |
|   | 1997            | 10       | 8      | 77      | 12       | 18         | 6      | 6      | 23      |
|   | acres, 2002     | 8,467    | 5,330  | 110,554 | 7,909    | 15,698     | 2,158  | (D)    | 14,518  |
|   | 1997            | 6,743    | 1,098  | 71,916  | 2,585    | 8,611      | 11,468 | 18,965 | 22,208  |
| Irrigated land . . . . .                              | acres, 2002     | 3,391    | 2,049  | 103,605 | 1,804    | 7,242      | 2,089  | 2,136  | 38,208  |
|   | 1997            | 2,448    | 1,292  | 112,401 | 586      | 5,395      | 1,355  | 484    | 43,707  |
| Harvested cropland . . . . .                          | farms, 2002     | 36       | 22     | 144     | 38       | 39         | 20     | 10     | 66      |
|   | 1997            | 21       | 12     | 153     | 14       | 30         | 15     | 7      | 69      |
|   | acres, 2002     | 3,391    | 2,049  | 102,685 | 1,804    | 7,242      | 2,089  | 2,136  | (D)     |
|   | 1997            | 2,448    | 1,292  | 111,313 | (D)      | (D)        | (D)    | 484    | 42,263  |
| Pastureland and other land . . . . .                  | farms, 2002     | -        | -      | 3       | -        | -          | -      | -      | 2       |
|   | 1997            | -        | -      | 3       | 4        | 4          | 1      | -      | 5       |
|   | acres, 2002     | -        | -      | 920     | -        | -          | -      | -      | (D)     |
|   | 1997            | -        | -      | 1,088   | (D)      | (D)        | (D)    | -      | 1,444   |
| 2002 irrigated acres by size of farm:                 |                 |          |        |         |          |            |        |        |         |
| 1 to 9 acres . . . . .                                | farms           | 7        | 2      | 1       | 5        | 2          | 3      | 1      | -       |
|   | acres irrigated | (D)      | (D)    | (D)     | 6        | (D)        | 5      | (D)    | -       |
| 10 to 49 acres . . . . .                              | farms           | 3        | 1      | -       | 12       | -          | 3      | 1      | -       |
|   | acres irrigated | (D)      | (D)    | -       | 60       | -          | (D)    | (D)    | -       |
| 50 to 69 acres . . . . .                              | farms           | -        | 1      | -       | -        | -          | 2      | -      | -       |
|   | acres irrigated | (D)      | (D)    | -       | -        | -          | (D)    | -      | -       |
| 70 to 99 acres . . . . .                              | farms           | -        | -      | -       | 2        | -          | 1      | 2      | 1       |
|   | acres irrigated | -        | -      | -       | (D)      | -          | (D)    | (D)    | (D)     |
| 100 to 139 acres . . . . .                            | farms           | 4        | -      | -       | 5        | 1          | -      | -      | -       |
|   | acres irrigated | (D)      | -      | -       | 355      | (D)        | -      | -      | -       |
| 140 to 179 acres . . . . .                            | farms           | 1        | -      | 5       | 1        | 3          | 1      | -      | 3       |
|   | acres irrigated | (D)      | -      | (D)     | (D)      | 246        | (D)    | -      | (D)     |
| 180 to 219 acres . . . . .                            | farms           | -        | -      | -       | -        | -          | -      | -      | -       |
|   | acres irrigated | -        | -      | -       | -        | -          | -      | -      | -       |
| 220 to 259 acres . . . . .                            | farms           | 1        | -      | 1       | -        | 1          | -      | -      | 1       |
|   | acres irrigated | (D)      | -      | (D)     | -        | (D)        | -      | -      | (D)     |
| 260 to 499 acres . . . . .                            | farms           | 4        | 4      | 10      | 5        | 1          | 6      | 1      | 9       |
|   | acres irrigated | 156      | 514    | 1,630   | 714      | (D)        | 146    | (D)    | 1,809   |
| 500 to 999 acres . . . . .                            | farms           | 9        | 5      | 25      | 6        | 1          | -      | 3      | 10      |
|   | acres irrigated | 446      | (D)    | 10,246  | 464      | (D)        | -      | 1,650  | 4,310   |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . .                        | farms           | 3        | 7      | 44      | 1        | 14         | -      | -      | 13      |
|   | acres irrigated | 487      | 716    | 29,023  | (D)      | 1,986      | -      | -      | 6,111   |
| 2,000 acres or more . . . . .                         | farms           | 4        | 2      | 58      | 1        | 16         | 4      | 2      | 30      |
|   | acres irrigated | 2,166    | (D)    | 61,879  | (D)      | 4,503      | 1,876  | (D)    | 25,597  |
| 1997 irrigated acres by size of farm:                 |                 |          |        |         |          |            |        |        |         |
| 1 to 9 acres . . . . .                                | farms           | 4        | 2      | -       | -        | 1          | 2      | 1      | 2       |
|   | acres irrigated | (D)      | (D)    | -       | -        | (D)        | (D)    | (D)    | (D)     |
| 10 to 49 acres . . . . .                              | farms           | 1        | 1      | 3       | 3        | 3          | 3      | -      | 1       |
|   | acres irrigated | (D)      | (D)    | (D)     | (D)      | (D)        | 26     | -      | (D)     |
| 50 to 69 acres . . . . .                              | farms           | -        | -      | -       | 1        | -          | -      | -      | -       |
|   | acres irrigated | -        | -      | -       | (D)      | -          | -      | -      | -       |
| 70 to 99 acres . . . . .                              | farms           | -        | -      | -       | 3        | -          | -      | -      | 1       |
|   | acres irrigated | -        | -      | -       | (D)      | -          | -      | -      | (D)     |
| 100 to 139 acres . . . . .                            | farms           | -        | -      | 3       | 1        | -          | 1      | -      | 1       |
|   | acres irrigated | -        | -      | (D)     | (D)      | -          | (D)    | -      | (D)     |
| 140 to 179 acres . . . . .                            | farms           | 1        | -      | 2       | 2        | 1          | 1      | -      | 1       |
|   | acres irrigated | (D)      | -      | (D)     | (D)      | (D)        | (D)    | -      | (D)     |
| 180 to 219 acres . . . . .                            | farms           | 2        | -      | -       | 1        | 3          | 1      | -      | -       |
|   | acres irrigated | (D)      | -      | -       | (D)      | (D)        | (D)    | -      | -       |
| 220 to 259 acres . . . . .                            | farms           | 1        | -      | 1       | -        | -          | -      | -      | 2       |
|   | acres irrigated | (D)      | -      | (D)     | -        | -          | -      | -      | (D)     |
| 260 to 499 acres . . . . .                            | farms           | 1        | 1      | 20      | 3        | 2          | 3      | 1      | 6       |
|   | acres irrigated | (D)      | (D)    | 4,622   | (D)      | (D)        | (D)    | (D)    | 1,447   |
| 500 to 999 acres . . . . .                            | farms           | 4        | 5      | 37      | 2        | 2          | -      | -      | 7       |
|   | acres irrigated | 227      | 780    | 16,564  | (D)      | (D)        | -      | -      | 2,587   |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . .                        | farms           | 3        | 1      | 40      | -        | 11         | -      | 2      | 15      |
|   | acres irrigated | 508      | (D)    | 27,851  | -        | 1,477      | -      | (D)    | 7,834   |
| 2,000 acres or more . . . . .                         | farms           | 4        | 2      | 51      | 1        | 11         | 5      | 3      | 34      |
|   | acres irrigated | 1,196    | (D)    | 62,617  | (D)      | 3,255      | 1,243  | 299    | 31,338  |

--continued

**Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.**

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

| Item  | Nemaha | Neosho | Ness   | Norton  | Osage | Osborne | Ottawa | Pawnee  |
|---|--------|--------|--------|---------|-------|---------|--------|---------|
| Farms . . . . . number, 2002                                      | 11     | 10     | 32     | 53      | 15    | 77      | 35     | 121     |
| 1997  | 3      | 3      | 33     | 45      | 15    | 75      | 28     | 126     |
| Land in irrigated farms . . . . . acres, 2002                     | 5,245  | 6,462  | 59,532 | 143,354 | 4,354 | 133,253 | 71,154 | 260,825 |
| 1997  | 2,208  | (D)    | 73,375 | 99,041  | 2,970 | 120,343 | 45,910 | 268,524 |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 11     | 10     | 32     | 53      | 15    | 77      | 35     | 121     |
| 1997  | 3      | 3      | 33     | 45      | 15    | 75      | 28     | 125     |
| acres, 2002   | 3,293  | 4,679  | 21,195 | 44,811  | 2,680 | 58,059  | 36,350 | 161,291 |
| 1997  | 1,617  | 85     | 30,420 | 36,541  | 1,483 | 51,809  | 31,149 | 149,787 |
| Other cropland, excluding cropland pastured . . . . . farms, 2002 | 2      | 2      | 28     | 41      | 3     | 59      | 17     | 95      |
| 1997  | -      | 1      | 28     | 32      | 3     | 61      | 11     | 94      |
| acres, 2002   | (D)    | (D)    | 15,377 | 35,203  | 48    | 18,338  | 3,182  | 48,698  |
| 1997  | -      | (D)    | 17,533 | 12,520  | (D)   | 18,147  | 2,263  | 48,917  |
| Pastureland, excluding woodland pastured . . . . . farms, 2002    | 7      | 4      | 28     | 40      | 9     | 61      | 23     | 79      |
| 1997  | 3      | 2      | 28     | 39      | 9     | 56      | 16     | 83      |
| acres, 2002   | 1,786  | 887    | 22,425 | 58,405  | 1,033 | 53,317  | 24,438 | 43,843  |
| 1997  | 323    | (D)    | 23,706 | 47,011  | 599   | 45,971  | 11,289 | 62,150  |
| Irrigated land . . . . . acres, 2002                              | 516    | 209    | 3,047  | 11,397  | 373   | 10,104  | 4,439  | 61,482  |
| 1997  | 95     | (D)    | 3,642  | 7,445   | 1,228 | 7,945   | 3,811  | 68,842  |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 11     | 10     | 32     | 53      | 15    | 77      | 35     | 120     |
| 1997  | 3      | 3      | 32     | 45      | 15    | 75      | 28     | 123     |
| acres, 2002   | 516    | 209    | 3,047  | 11,397  | 373   | 10,104  | 4,439  | (D)     |
| 1997  | 95     | (D)    | (D)    | (D)     | 1,228 | (D)     | 3,811  | 65,856  |
| Pastureland and other land . . . . . farms, 2002                  | -      | -      | -      | -       | -     | -       | -      | 1       |
| 1997  | -      | -      | 1      | 1       | -     | 1       | -      | 8       |
| acres, 2002   | -      | -      | -      | -       | -     | -       | -      | (D)     |
| 1997  | -      | -      | (D)    | (D)     | -     | (D)     | -      | 2,986   |
| 2002 irrigated acres by size of farm:                             |        |        |        |         |       |         |        |         |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | 2      | -      | -      | 2       | 6     | 1       | 1      | 2       |
| acres irrigated   | (D)    | -      | -      | (D)     | 6     | (D)     | (D)    | (D)     |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 1      | 3      | -      | 1       | 3     | -       | -      | -       |
| acres irrigated   | (D)    | 13     | -      | (D)     | (D)   | -       | -      | -       |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | -      | -      | -      | 1       | -     | -       | 1      | -       |
| acres irrigated   | -      | -      | -      | (D)     | -     | -       | (D)    | -       |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | -      | 1      | -      | 2       | 1     | 1       | 2      | -       |
| acres irrigated   | -      | (D)    | -      | (D)     | (D)   | (D)     | (D)    | -       |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | -      | -      | -      | -       | -     | 2       | -      | 1       |
| acres irrigated   | -      | -      | -      | -       | -     | (D)     | -      | (D)     |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | 2      | -      | -      | 1       | -     | 2       | -      | 2       |
| acres irrigated   | (D)    | -      | -      | (D)     | -     | (D)     | -      | (D)     |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | -      | 1      | 2      | -       | 1     | -       | -      | 3       |
| acres irrigated   | -      | (D)    | (D)    | -       | (D)   | -       | -      | 471     |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | -      | -      | 2      | -       | 1     | 2       | -      | 3       |
| acres irrigated   | -      | -      | (D)    | -       | (D)   | (D)     | -      | (D)     |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | 2      | -      | 1      | 1       | -     | 10      | 1      | 14      |
| acres irrigated   | (D)    | -      | (D)    | (D)     | -     | 479     | (D)    | 3,025   |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | 3      | 1      | 5      | 6       | 1     | 5       | 6      | 12      |
| acres irrigated   | 389    | (D)    | 643    | 346     | (D)   | 272     | 346    | 2,696   |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | -      | 3      | 10     | 11      | 2     | 30      | 12     | 34      |
| acres irrigated   | -      | 108    | 895    | 2,075   | (D)   | 2,959   | 2,164  | 9,969   |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | 1      | 1      | 12     | 28      | -     | 24      | 12     | 50      |
| acres irrigated   | (D)    | (D)    | 1,367  | 8,746   | -     | 6,042   | 1,886  | 44,824  |
| 1997 irrigated acres by size of farm:                             |        |        |        |         |       |         |        |         |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | -      | -      | -      | -       | 6     | -       | -      | 1       |
| acres irrigated   | -      | -      | -      | -       | 6     | -       | -      | (D)     |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | -      | 2      | 2      | -       | 2     | 3       | -      | 2       |
| acres irrigated   | -      | (D)    | (D)    | -       | (D)   | (D)     | -      | (D)     |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | -      | -      | -      | -       | -     | -       | 1      | -       |
| acres irrigated   | -      | -      | -      | -       | -     | -       | (D)    | -       |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | -      | -      | 1      | -       | 3     | 1       | -      | 3       |
| acres irrigated   | -      | -      | (D)    | -       | 20    | (D)     | -      | 140     |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | -      | -      | -      | -       | 1     | -       | -      | -       |
| acres irrigated   | -      | -      | -      | -       | (D)   | -       | -      | -       |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | -      | -      | -      | 2       | -     | 2       | -      | 3       |
| acres irrigated   | -      | -      | -      | (D)     | -     | (D)     | -      | 420     |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | -      | -      | 1      | -       | -     | 5       | -      | 1       |
| acres irrigated   | -      | -      | (D)    | -       | -     | 219     | -      | (D)     |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | -      | 1      | -      | 1       | -     | -       | -      | 2       |
| acres irrigated   | -      | (D)    | -      | (D)     | -     | -       | -      | (D)     |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | -      | -      | 1      | 4       | 1     | 10      | 3      | 12      |
| acres irrigated   | -      | -      | (D)    | 245     | (D)   | 840     | (D)    | 2,444   |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | 2      | -      | 5      | 9       | -     | 10      | 5      | 20      |
| acres irrigated   | (D)    | -      | 145    | 719     | -     | 691     | 265    | 5,298   |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | 1      | -      | 8      | 12      | 2     | 24      | 11     | 31      |
| acres irrigated   | (D)    | -      | 837    | 2,142   | (D)   | 2,429   | 1,674  | 10,068  |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | -      | -      | 15     | 17      | -     | 20      | 8      | 51      |
| acres irrigated   | -      | -      | 2,554  | 4,117   | -     | 3,569   | 1,618  | 49,976  |

--continued

**Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.**

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

| Item  | Phillips | Pottawatomie | Pratt   | Rawlins | Reno    | Republic | Rice    | Riley  |
|---|----------|--------------|---------|---------|---------|----------|---------|--------|
| Farms . . . . .                                       | 37       | 60           | 121     | 62      | 154     | 122      | 49      | 30     |
| 1997 . . . . .  | 32       | 56           | 134     | 74      | 148     | 145      | 64      | 31     |
| Land in irrigated farms . . . . .                     | 92,247   | 95,465       | 255,950 | 164,366 | 176,353 | 134,936  | 110,105 | 20,706 |
| 1997 . . . . .  | 70,166   | 64,652       | 264,809 | 170,266 | 157,984 | 137,139  | 165,672 | 27,278 |
| Harvested cropland . . . . .                          | 37       | 60           | 121     | 62      | 154     | 122      | 49      | 30     |
| 1997 . . . . .  | 32       | 56           | 134     | 73      | 145     | 142      | 64      | 31     |
| acres, 2002 . . . . .                                 | 35,917   | 39,481       | 152,703 | 39,024  | 122,882 | 95,242   | 79,422  | 10,627 |
| 1997 . . . . .  | 35,116   | 31,726       | 192,039 | 57,250  | 107,164 | 97,177   | 96,588  | 10,874 |
| Other cropland, excluding cropland pastured . . . . . | 29       | 12           | 87      | 56      | 63      | 28       | 29      | 10     |
| 1997 . . . . .  | 23       | 13           | 98      | 66      | 55      | 46       | 46      | 12     |
| acres, 2002 . . . . .                                 | 16,602   | 2,417        | 36,301  | 44,353  | 8,985   | 2,763    | 5,672   | 192    |
| 1997 . . . . .  | 4,932    | 2,107        | 37,031  | 32,321  | 9,437   | 3,830    | 16,412  | 1,065  |
| Pastureland, excluding woodland pastured . . . . .    | 25       | 33           | 84      | 53      | 101     | 86       | 29      | 12     |
| 1997 . . . . .  | 27       | 28           | 78      | 65      | 95      | 101      | 43      | 15     |
| acres, 2002 . . . . .                                 | 34,013   | 48,983       | 61,343  | 78,711  | 41,135  | 28,541   | 22,045  | 9,484  |
| 1997 . . . . .  | 27,611   | 27,751       | 31,279  | 74,543  | 33,623  | 31,159   | 50,429  | 14,488 |
| Irrigated land . . . . .                              | 9,609    | 15,801       | 79,604  | 10,634  | 41,895  | 40,688   | 16,384  | 2,627  |
| 1997 . . . . .  | 9,275    | 12,629       | 77,023  | 14,504  | 28,868  | 41,365   | 22,925  | 3,358  |
| Harvested cropland . . . . .                          | 37       | 60           | 119     | 61      | 154     | 122      | 49      | 30     |
| 1997 . . . . .  | 32       | 56           | 133     | 72      | 145     | 142      | 64      | 31     |
| acres, 2002 . . . . .                                 | 9,609    | (D)          | 78,004  | (D)     | 41,895  | 40,688   | 16,384  | 2,627  |
| 1997 . . . . .  | 9,275    | 12,629       | 76,329  | 13,870  | 28,649  | 41,096   | (D)     | 3,358  |
| Pastureland and other land . . . . .                  | -        | 2            | 3       | 1       | -       | -        | -       | -      |
| 1997 . . . . .  | -        | -            | 4       | 5       | 9       | 4        | 2       | -      |
| acres, 2002 . . . . .                                 | -        | (D)          | 1,600   | (D)     | -       | -        | -       | -      |
| 1997 . . . . .  | -        | -            | 694     | 634     | 219     | 269      | (D)     | -      |
| 2002 irrigated acres by size of farm:                 |          |              |         |         |         |          |         |        |
| 1 to 9 acres . . . . .                                | 1        | 6            | -       | -       | 4       | -        | 1       | 7      |
| acres irrigated . . . . .                             | (D)      | 8            | -       | -       | 13      | -        | (D)     | 24     |
| 10 to 49 acres . . . . .                              | 2        | 5            | 1       | -       | 8       | 3        | -       | 2      |
| acres irrigated . . . . .                             | (D)      | 62           | (D)     | -       | 52      | 82       | -       | (D)    |
| 50 to 69 acres . . . . .                              | -        | 1            | -       | -       | 3       | -        | -       | 1      |
| acres irrigated . . . . .                             | -        | (D)          | -       | -       | 28      | -        | -       | (D)    |
| 70 to 99 acres . . . . .                              | -        | 1            | 1       | 1       | 4       | 2        | -       | 2      |
| acres irrigated . . . . .                             | -        | (D)          | (D)     | (D)     | 277     | (D)      | -       | (D)    |
| 100 to 139 acres . . . . .                            | -        | 1            | 2       | -       | 5       | 1        | 1       | -      |
| acres irrigated . . . . .                             | -        | (D)          | (D)     | -       | 179     | (D)      | (D)     | -      |
| 140 to 179 acres . . . . .                            | -        | -            | 1       | 3       | 7       | 6        | -       | -      |
| acres irrigated . . . . .                             | -        | -            | (D)     | (D)     | 534     | 439      | -       | -      |
| 180 to 219 acres . . . . .                            | 1        | 4            | -       | 1       | -       | 3        | -       | -      |
| acres irrigated . . . . .                             | (D)      | 280          | -       | (D)     | -       | 222      | -       | -      |
| 220 to 259 acres . . . . .                            | -        | 2            | -       | -       | 7       | 9        | -       | 1      |
| acres irrigated . . . . .                             | -        | (D)          | -       | -       | 500     | 995      | -       | (D)    |
| 260 to 499 acres . . . . .                            | 7        | 2            | 4       | 5       | 27      | 16       | 3       | 4      |
| acres irrigated . . . . .                             | 538      | (D)          | 771     | 317     | 3,144   | 2,841    | (D)     | 534    |
| 500 to 999 acres . . . . .                            | 5        | 9            | 25      | 11      | 26      | 30       | 8       | 8      |
| acres irrigated . . . . .                             | 568      | 1,185        | 7,302   | 1,820   | 6,347   | 8,318    | 1,717   | 857    |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . .                        | 7        | 18           | 37      | 10      | 32      | 33       | 14      | 2      |
| acres irrigated . . . . .                             | 1,976    | 5,105        | 19,125  | 2,027   | 10,177  | 15,056   | 3,085   | (D)    |
| 2,000 acres or more . . . . .                         | 14       | 11           | 50      | 31      | 31      | 19       | 22      | 3      |
| acres irrigated . . . . .                             | 6,454    | 8,444        | 52,316  | 6,044   | 20,644  | 12,615   | 11,398  | 520    |
| 1997 irrigated acres by size of farm:                 |          |              |         |         |         |          |         |        |
| 1 to 9 acres . . . . .                                | 1        | 7            | -       | -       | 5       | -        | 1       | 3      |
| acres irrigated . . . . .                             | (D)      | 28           | -       | -       | 10      | -        | (D)     | 3      |
| 10 to 49 acres . . . . .                              | -        | 5            | 1       | -       | 10      | 4        | -       | 2      |
| acres irrigated . . . . .                             | -        | 20           | (D)     | -       | 76      | (D)      | -       | (D)    |
| 50 to 69 acres . . . . .                              | -        | -            | 1       | -       | 3       | 2        | 2       | -      |
| acres irrigated . . . . .                             | -        | -            | (D)     | -       | (D)     | (D)      | (D)     | -      |
| 70 to 99 acres . . . . .                              | -        | 6            | -       | -       | 2       | 7        | -       | 2      |
| acres irrigated . . . . .                             | -        | 356          | -       | -       | (D)     | 330      | -       | (D)    |
| 100 to 139 acres . . . . .                            | -        | 1            | -       | -       | 3       | 6        | 1       | -      |
| acres irrigated . . . . .                             | -        | (D)          | -       | -       | 193     | 318      | (D)     | -      |
| 140 to 179 acres . . . . .                            | -        | 1            | 6       | 3       | 5       | 5        | -       | 4      |
| acres irrigated . . . . .                             | -        | (D)          | 706     | 358     | 496     | 404      | -       | 85     |
| 180 to 219 acres . . . . .                            | -        | 4            | -       | -       | 3       | 6        | -       | 1      |
| acres irrigated . . . . .                             | -        | 254          | -       | -       | 369     | 487      | -       | (D)    |
| 220 to 259 acres . . . . .                            | -        | 1            | 4       | -       | 7       | 4        | -       | 1      |
| acres irrigated . . . . .                             | -        | (D)          | 458     | -       | 654     | 412      | -       | (D)    |
| 260 to 499 acres . . . . .                            | 4        | 1            | 2       | 6       | 24      | 21       | 3       | 7      |
| acres irrigated . . . . .                             | 749      | (D)          | (D)     | 525     | 3,171   | 3,006    | 414     | 859    |
| 500 to 999 acres . . . . .                            | 5        | 4            | 17      | 11      | 23      | 40       | 11      | 5      |
| acres irrigated . . . . .                             | (D)      | 843          | 4,938   | 1,962   | 4,515   | 10,365   | 1,997   | 505    |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . .                        | 11       | 16           | 43      | 26      | 42      | 35       | 16      | 3      |
| acres irrigated . . . . .                             | 2,034    | 5,210        | 19,001  | 4,388   | 9,515   | 15,509   | 5,003   | (D)    |
| 2,000 acres or more . . . . .                         | 11       | 10           | 60      | 28      | 21      | 15       | 30      | 3      |
| acres irrigated . . . . .                             | 6,333    | 5,547        | 51,339  | 7,271   | 9,791   | 10,396   | 15,419  | (D)    |

--continued

**Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.**

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

| Item  | Rooks  | Rush   | Russell | Saline | Scott   | Sedgwick | Seward  | Shawnee |
|---|--------|--------|---------|--------|---------|----------|---------|---------|
| Farms . . . . . number, 2002                                      | 23     | 62     | 6       | 44     | 108     | 159      | 82      | 66      |
| 1997  | 15     | 44     | 3       | 35     | 127     | 161      | 93      | 55      |
| Land in irrigated farms . . . . . acres, 2002                     | 70,246 | 99,760 | 12,769  | 56,383 | 276,382 | 131,076  | 174,111 | 44,096  |
| 1997  | 32,786 | 72,376 | (D)     | 46,382 | 274,006 | 112,331  | 188,081 | 35,338  |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 23     | 62     | 6       | 43     | 108     | 159      | 80      | 66      |
| 1997  | 15     | 44     | 2       | 33     | 127     | 157      | 90      | 55      |
| acres, 2002   | 19,227 | 47,266 | 7,427   | 20,469 | 136,119 | 110,234  | 106,798 | 38,523  |
| 1997  | 12,792 | 32,965 | (D)     | 21,338 | 153,677 | 97,877   | 116,560 | 29,122  |
| Other cropland, excluding cropland pastured . . . . . farms, 2002 | 19     | 49     | 5       | 19     | 91      | 38       | 64      | 8       |
| 1997  | 8      | 42     | 1       | 10     | 110     | 34       | 70      | 8       |
| acres, 2002   | 5,280  | 26,456 | 1,332   | 2,449  | 97,289  | 3,517    | 38,965  | 132     |
| 1997  | 4,333  | 19,277 | (D)     | 859    | 75,378  | 1,060    | 39,855  | 358     |
| Pastureland, excluding woodland pastured . . . . . farms, 2002    | 20     | 50     | 4       | 25     | 40      | 66       | 31      | 22      |
| 1997  | 10     | 47     | -       | 24     | 51      | 47       | 47      | 18      |
| acres, 2002   | 44,838 | 23,429 | (D)     | 32,033 | 28,248  | 14,260   | 22,990  | 4,196   |
| 1997  | 13,750 | 19,062 | -       | 22,796 | 40,783  | 9,292    | 27,846  | 2,838   |
| Irrigated land . . . . . acres, 2002                              | 3,467  | 8,938  | 2,167   | 3,466  | 47,153  | 38,855   | 75,575  | 14,173  |
| 1997  | 1,659  | 5,800  | (D)     | 2,308  | 48,566  | 29,005   | 81,201  | 12,044  |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 23     | 61     | 6       | 42     | 108     | 159      | 80      | 66      |
| 1997  | 15     | 44     | 2       | 33     | 127     | 157      | 90      | 55      |
| acres, 2002   | 3,467  | (D)    | 2,167   | (D)    | 47,153  | (D)      | (D)     | 14,173  |
| 1997  | 1,659  | 5,800  | (D)     | 2,275  | (D)     | 28,598   | 79,741  | 12,044  |
| Pastureland and other land . . . . . farms, 2002                  | -      | 1      | -       | 3      | -       | 1        | 2       | -       |
| 1997  | -      | -      | 1       | 4      | -       | 7        | 7       | -       |
| acres, 2002   | -      | (D)    | -       | (D)    | -       | (D)      | (D)     | -       |
| 1997  | -      | -      | (D)     | 33     | (D)     | 407      | 1,460   | -       |
| 2002 irrigated acres by size of farm:                             |        |        |         |        |         |          |         |         |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | -      | -      | 1       | 3      | 2       | 15       | -       | 6       |
| acres irrigated   | -      | -      | (D)     | 5      | (D)     | (D)      | -       | 12      |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 1      | -      | -       | 7      | 4       | 21       | 2       | 8       |
| acres irrigated   | (D)    | -      | -       | 53     | 142     | 152      | (D)     | 143     |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | -      | -      | -       | 2      | -       | -        | -       | 2       |
| acres irrigated   | -      | -      | -       | (D)    | -       | -        | (D)     | (D)     |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | -      | -      | 1       | 3      | 1       | 12       | 1       | 3       |
| acres irrigated   | -      | -      | (D)     | (D)    | (D)     | 584      | (D)     | 128     |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | -      | 1      | -       | 1      | 1       | 5        | -       | 2       |
| acres irrigated   | -      | (D)    | -       | (D)    | (D)     | 270      | -       | (D)     |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | -      | -      | -       | -      | 1       | 6        | 1       | 1       |
| acres irrigated   | -      | -      | -       | -      | (D)     | 467      | (D)     | (D)     |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | -      | 1      | -       | 1      | 1       | 2        | -       | 1       |
| acres irrigated   | -      | (D)    | -       | (D)    | (D)     | (D)      | -       | (D)     |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | -      | 3      | -       | -      | -       | 10       | 1       | 2       |
| acres irrigated   | -      | 480    | -       | -      | -       | 495      | (D)     | (D)     |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | 2      | 9      | -       | 5      | 5       | 15       | 9       | 5       |
| acres irrigated   | (D)    | (D)    | -       | 137    | 746     | 1,840    | 1,705   | 422     |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | 3      | 13     | 2       | 4      | 19      | 22       | 9       | 19      |
| acres irrigated   | (D)    | 2,018  | (D)     | 249    | 3,853   | 5,641    | 4,378   | 4,233   |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | 6      | 20     | -       | 10     | 18      | 33       | 20      | 13      |
| acres irrigated   | 1,424  | 2,740  | -       | 1,193  | 5,529   | 11,333   | 16,849  | 6,331   |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | 11     | 15     | 2       | 8      | 56      | 18       | 39      | 4       |
| acres irrigated   | 1,303  | 3,424  | (D)     | 1,661  | 36,648  | 17,710   | 52,344  | 2,228   |
| 1997 irrigated acres by size of farm:                             |        |        |         |        |         |          |         |         |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | 4      | -      | -       | 2      | 2       | 21       | -       | 5       |
| acres irrigated   | 5      | -      | -       | (D)    | (D)     | (D)      | -       | 12      |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | -      | -      | -       | 5      | 1       | 20       | 3       | 8       |
| acres irrigated   | -      | -      | -       | 32     | (D)     | 145      | 96      | 172     |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | -      | -      | -       | 1      | 2       | 4        | -       | -       |
| acres irrigated   | -      | -      | -       | (D)    | (D)     | 66       | -       | -       |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | -      | -      | -       | 1      | 1       | 9        | -       | 1       |
| acres irrigated   | -      | -      | -       | (D)    | (D)     | 440      | -       | (D)     |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | -      | -      | -       | 1      | -       | -        | -       | 2       |
| acres irrigated   | -      | -      | -       | (D)    | -       | -        | -       | (D)     |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | -      | -      | 2       | 1      | 4       | 14       | 3       | 3       |
| acres irrigated   | -      | -      | (D)     | (D)    | 100     | 878      | 445     | (D)     |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | -      | 2      | -       | 2      | -       | 2        | -       | -       |
| acres irrigated   | -      | (D)    | -       | (D)    | -       | (D)      | -       | -       |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | -      | -      | 1       | -      | -       | 6        | -       | -       |
| acres irrigated   | -      | -      | (D)     | -      | -       | 439      | -       | -       |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | 1      | 5      | -       | 4      | 4       | 18       | 6       | 12      |
| acres irrigated   | (D)    | (D)    | -       | 112    | 675     | 1,876    | 1,277   | 1,791   |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | -      | 10     | -       | 4      | 27      | 27       | 11      | 13      |
| acres irrigated   | -      | 920    | -       | 287    | 5,878   | 4,667    | 6,511   | 3,652   |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | 2      | 15     | -       | 7      | 22      | 25       | 30      | 7       |
| acres irrigated   | (D)    | 1,872  | -       | 989    | 6,687   | 10,135   | 23,335  | 3,884   |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | 8      | 12     | -       | 7      | 64      | 15       | 40      | 4       |
| acres irrigated   | 942    | 2,622  | -       | 605    | 35,082  | 10,122   | 49,537  | 2,051   |

--continued

**Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.**

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

| Item  | Sheridan | Sherman | Smith  | Stafford | Stanton | Stevens | Sumner | Thomas  |
|---|----------|---------|--------|----------|---------|---------|--------|---------|
| Farms . . . . . number, 2002                                      | 154      | 158     | 58     | 149      | 110     | 119     | 43     | 154     |
| 1997  | 171      | 194     | 54     | 161      | 129     | 140     | 34     | 176     |
| Land in irrigated farms . . . . . acres, 2002                     | 319,301  | 401,159 | 88,683 | 306,093  | 309,582 | 348,972 | 48,116 | 380,932 |
| 1997  | 280,578  | 384,105 | 73,115 | 268,926  | 297,989 | 391,580 | 31,712 | 347,641 |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 154      | 158     | 58     | 149      | 108     | 118     | 43     | 154     |
| 1997  | 171      | 193     | 54     | 158      | 126     | 137     | 33     | 176     |
| acres, 2002   | 138,871  | 175,029 | 46,299 | 189,843  | 150,901 | 206,924 | 42,259 | 180,080 |
| 1997  | 136,997  | 205,604 | 36,289 | 168,515  | 172,996 | 238,239 | 27,513 | 197,932 |
| Other cropland, excluding cropland pastured . . . . . farms, 2002 | 140      | 146     | 46     | 84       | 101     | 97      | 11     | 128     |
| 1997  | 150      | 181     | 41     | 114      | 120     | 112     | 13     | 157     |
| acres, 2002   | 78,775   | 166,667 | 11,485 | 30,795   | 132,682 | 98,588  | 1,093  | 132,156 |
| 1997  | 48,535   | 108,570 | 7,058  | 29,772   | 89,235  | 62,568  | 351    | 96,180  |
| Pastureland, excluding woodland pastured . . . . . farms, 2002    | 113      | 83      | 44     | 98       | 39      | 54      | 14     | 80      |
| 1997  | 125      | 101     | 41     | 116      | 45      | 66      | 20     | 83      |
| acres, 2002   | 97,484   | 53,561  | 28,113 | 74,709   | 18,302  | 39,670  | 3,579  | 65,344  |
| 1997  | 87,929   | 67,266  | 26,937 | 66,892   | 31,384  | 85,725  | 3,291  | 46,116  |
| Irrigated land . . . . . acres, 2002                              | 66,188   | 95,628  | 7,326  | 76,680   | 106,888 | 159,809 | 7,552  | 87,174  |
| 1997  | 62,580   | 94,934  | 6,215  | 70,516   | 108,171 | 161,642 | 4,671  | 86,785  |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 154      | 158     | 58     | 149      | 108     | 117     | 43     | 154     |
| 1997  | 170      | 191     | 54     | 157      | 126     | 136     | 33     | 176     |
| acres, 2002   | (D)      | (D)     | 7,326  | (D)      | 104,988 | (D)     | 7,552  | (D)     |
| 1997  | 62,153   | 93,468  | 6,215  | 68,825   | 107,222 | 160,195 | (D)    | 86,371  |
| Pastureland and other land . . . . . farms, 2002                  | 1        | 1       | -      | 1        | 2       | 2       | -      | 1       |
| 1997  | 4        | 8       | -      | 9        | 12      | 7       | 3      | 5       |
| acres, 2002   | (D)      | (D)     | -      | (D)      | 1,900   | (D)     | -      | (D)     |
| 1997  | 427      | 1,466   | -      | 1,691    | 949     | 1,447   | (D)    | 414     |
| 2002 irrigated acres by size of farm:                             |          |         |        |          |         |         |        |         |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | -        | -       | -      | 1        | -       | 1       | 2      | 2       |
| acres irrigated   | -        | -       | -      | (D)      | -       | (D)     | (D)    | (D)     |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | -        | -       | 3      | -        | -       | -       | 5      | -       |
| acres irrigated   | -        | -       | 53     | -        | -       | -       | 70     | -       |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | -        | -       | 1      | -        | -       | -       | 2      | -       |
| acres irrigated   | -        | -       | (D)    | -        | -       | -       | (D)    | -       |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | -        | 1       | 4      | 1        | -       | -       | 3      | -       |
| acres irrigated   | -        | (D)     | 60     | (D)      | -       | -       | (D)    | -       |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | -        | -       | -      | 2        | 2       | 1       | -      | -       |
| acres irrigated   | -        | -       | -      | (D)      | (D)     | (D)     | -      | -       |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | 6        | 4       | 1      | 5        | 3       | 2       | 2      | 8       |
| acres irrigated   | (D)      | 327     | (D)    | 562      | (D)     | (D)     | (D)    | (D)     |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | 1        | -       | -      | 1        | -       | -       | -      | 1       |
| acres irrigated   | (D)      | -       | -      | (D)      | -       | -       | -      | (D)     |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | 2        | 1       | -      | -        | -       | -       | 1      | -       |
| acres irrigated   | -        | (D)     | (D)    | -        | -       | -       | (D)    | -       |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | 10       | 8       | 2      | 7        | 5       | 11      | 1      | 10      |
| acres irrigated   | 1,370    | 1,295   | (D)    | 1,050    | 1,615   | 2,588   | (D)    | 2,008   |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | 20       | 17      | 8      | 23       | 6       | 8       | 7      | 25      |
| acres irrigated   | 4,900    | 3,302   | 523    | 5,291    | 1,864   | 2,266   | 1,247  | 5,245   |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | 50       | 43      | 21     | 56       | 34      | 20      | 12     | 33      |
| acres irrigated   | 17,618   | 17,446  | 2,456  | 24,754   | 18,810  | 12,032  | 3,203  | 15,565  |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | 67       | 83      | 17     | 53       | 60      | 76      | 8      | 75      |
| acres irrigated   | 41,714   | 72,967  | 4,006  | 44,635   | 84,042  | 142,643 | 2,581  | 63,330  |
| 1997 irrigated acres by size of farm:                             |          |         |        |          |         |         |        |         |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | -        | -       | -      | 2        | -       | 3       | 3      | 2       |
| acres irrigated   | -        | -       | -      | (D)      | -       | (D)     | (D)    | (D)     |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 1        | -       | 2      | 3        | -       | -       | 2      | 1       |
| acres irrigated   | (D)      | -       | (D)    | (D)      | -       | -       | (D)    | (D)     |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | -        | -       | -      | -        | -       | -       | -      | 2       |
| acres irrigated   | -        | -       | -      | -        | -       | -       | -      | (D)     |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | -        | 1       | -      | -        | 1       | -       | 2      | -       |
| acres irrigated   | -        | (D)     | -      | -        | (D)     | -       | (D)    | -       |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | -        | 2       | 2      | 4        | 1       | 1       | -      | -       |
| acres irrigated   | -        | (D)     | (D)    | 374      | (D)     | (D)     | -      | -       |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | 3        | 8       | 4      | 7        | 2       | 1       | 2      | 2       |
| acres irrigated   | 353      | 888     | 223    | 574      | (D)     | (D)     | (D)    | (D)     |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | -        | 4       | -      | 2        | 1       | -       | -      | -       |
| acres irrigated   | -        | 245     | -      | (D)      | (D)     | -       | -      | -       |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | 2        | 3       | 2      | 2        | 2       | -       | -      | 1       |
| acres irrigated   | (D)      | 300     | (D)    | (D)      | (D)     | -       | -      | (D)     |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | 20       | 16      | 1      | 9        | 7       | 13      | 6      | 17      |
| acres irrigated   | 4,124    | 2,819   | (D)    | 1,216    | 1,530   | 3,383   | 804    | 3,095   |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | 37       | 40      | 9      | 26       | 14      | 16      | 8      | 37      |
| acres irrigated   | 9,304    | 9,028   | 1,032  | 6,007    | 5,906   | 6,448   | 1,549  | 9,174   |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | 53       | 46      | 21     | 59       | 39      | 28      | 5      | 49      |
| acres irrigated   | 20,426   | 21,179  | 2,655  | 24,831   | 24,277  | 21,785  | 945    | 24,104  |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | 55       | 74      | 13     | 47       | 62      | 78      | 6      | 65      |
| acres irrigated   | 27,935   | 60,229  | 1,654  | 37,125   | 75,471  | 129,770 | 1,272  | 50,096  |

--continued

**Table 10. Irrigation: 2002 and 1997 - Con.**

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

| Item  | Trego  | Wabaunsee | Wallace | Washington | Wichita | Wilson | Woodson | Wyandotte |
|---|--------|-----------|---------|------------|---------|--------|---------|-----------|
| Farms . . . . . number, 2002                                      | 31     | 22        | 70      | 46         | 103     | 16     | 5       | 9         |
| 1997  | 27     | 21        | 82      | 40         | 141     | 7      | 3       | 7         |
| Land in irrigated farms . . . . . acres, 2002                     | 65,130 | 80,830    | 200,788 | 76,286     | 226,027 | 14,377 | 2,331   | 172       |
| 1997  | 64,676 | 69,496    | 213,866 | 62,345     | 278,998 | 3,295  | (D)     | 147       |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 31     | 22        | 70      | 46         | 103     | 16     | 5       | 9         |
| 1997  | 26     | 21        | 82      | 40         | 141     | 7      | 3       | 7         |
| acres, 2002   | 24,841 | 17,008    | 68,462  | 49,683     | 104,524 | 10,938 | 470     | 108       |
| 1997  | 20,984 | 15,433    | 91,650  | 39,649     | 142,807 | 2,669  | (D)     | 121       |
| Other cropland, excluding cropland pastured . . . . . farms, 2002 | 29     | 7         | 63      | 15         | 92      | 5      | 4       | 1         |
| 1997  | 26     | 8         | 73      | 15         | 128     | 2      | 2       | 2         |
| acres, 2002   | 13,412 | 733       | 64,256  | 3,467      | 79,687  | 228    | 327     | (D)       |
| 1997  | 14,201 | 747       | 50,907  | 1,699      | 81,461  | (D)    | (D)     | (D)       |
| Pastureland, excluding woodland pastured . . . . . farms, 2002    | 27     | 14        | 51      | 34         | 46      | 9      | 2       | 2         |
| 1997  | 24     | 9         | 50      | 26         | 82      | 4      | 1       | -         |
| acres, 2002   | 25,640 | 60,984    | 65,958  | 20,102     | 37,643  | 1,835  | (D)     | (D)       |
| 1997  | 28,144 | (D)       | 67,238  | 16,691     | 52,866  | 418    | (D)     | -         |
| Irrigated land . . . . . acres, 2002                              | 5,887  | 7,366     | 45,173  | 12,158     | 59,769  | 2,204  | (D)     | 22        |
| 1997  | 3,398  | 5,780     | 42,143  | 6,463      | 64,787  | 545    | (D)     | 18        |
| Harvested cropland . . . . . farms, 2002                          | 31     | 22        | 70      | 46         | 103     | 16     | 5       | 9         |
| 1997  | 25     | 21        | 81      | 40         | 140     | 6      | 3       | 7         |
| acres, 2002   | 5,887  | 7,366     | (D)     | 12,158     | (D)     | 2,204  | (D)     | 22        |
| 1997  | (D)    | 5,780     | (D)     | (D)        | 63,827  | (D)    | (D)     | 18        |
| Pastureland and other land . . . . . farms, 2002                  | -      | -         | 2       | -          | 1       | -      | -       | -         |
| 1997  | 2      | -         | 2       | 1          | 5       | 1      | -       | -         |
| acres, 2002   | -      | -         | (D)     | -          | (D)     | -      | -       | -         |
| 1997  | (D)    | -         | (D)     | (D)        | 960     | (D)    | -       | -         |
| 2002 irrigated acres by size of farm:                             |        |           |         |            |         |        |         |           |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | -      | 2         | -       | 1          | 2       | -      | -       | 5         |
| acres irrigated   | -      | (D)       | -       | (D)        | (D)     | -      | -       | (D)       |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 1      | -         | -       | -          | 1       | -      | 1       | 3         |
| acres irrigated   | (D)    | -         | -       | -          | (D)     | -      | (D)     | (D)       |
| 50 to 69 acres . . . . . farms                                    | -      | 1         | -       | -          | -       | 1      | -       | -         |
| acres irrigated   | -      | (D)       | -       | -          | -       | (D)    | -       | -         |
| 70 to 99 acres . . . . . farms                                    | -      | -         | -       | 1          | -       | 2      | 1       | 1         |
| acres irrigated   | -      | -         | -       | (D)        | -       | (D)    | (D)     | (D)       |
| 100 to 139 acres . . . . . farms                                  | -      | 2         | -       | -          | -       | 1      | -       | -         |
| acres irrigated   | -      | (D)       | -       | -          | -       | (D)    | -       | -         |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | -      | -         | -       | 2          | -       | 2      | -       | -         |
| acres irrigated   | -      | -         | -       | (D)        | -       | (D)    | -       | -         |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | -      | -         | -       | 1          | 3       | -      | 1       | -         |
| acres irrigated   | -      | -         | -       | (D)        | (D)     | -      | (D)     | -         |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | -      | -         | -       | -          | -       | 1      | -       | -         |
| acres irrigated   | -      | -         | -       | -          | -       | (D)    | -       | -         |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | 3      | 3         | 4       | 2          | 6       | 2      | -       | -         |
| acres irrigated   | (D)    | 222       | 456     | (D)        | 1,181   | (D)    | -       | -         |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | 6      | 2         | 5       | 7          | 13      | 3      | -       | -         |
| acres irrigated   | 768    | (D)       | 1,515   | 704        | 4,473   | 576    | -       | -         |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | 9      | 4         | 30      | 21         | 32      | 1      | 2       | -         |
| acres irrigated   | 683    | 1,381     | 15,103  | 4,238      | 14,205  | (D)    | (D)     | -         |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | 12     | 8         | 31      | 11         | 46      | 3      | -       | -         |
| acres irrigated   | 4,320  | 5,366     | 28,099  | 6,785      | 39,625  | 980    | -       | -         |
| 1997 irrigated acres by size of farm:                             |        |           |         |            |         |        |         |           |
| 1 to 9 acres . . . . . farms                                      | -      | 1         | -       | 2          | 3       | 1      | -       | 3         |
| acres irrigated   | -      | (D)       | -       | (D)        | 3       | (D)    | -       | (D)       |
| 10 to 49 acres . . . . . farms                                    | 1      | 1         | -       | -          | 1       | -      | -       | 3         |
| acres irrigated   | (D)    | (D)       | -       | -          | (D)     | -      | -       | 10        |
| 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                                  | -      | 2         | -       | -          | 1       | -      | 1       | -         |
| acres irrigated   | -      | (D)       | -       | -          | (D)     | -      | (D)     | -         |
| 140 to 179 acres . . . . . farms                                  | -      | 2         | 1       | 2          | 3       | -      | -       | -         |
| acres irrigated   | -      | (D)       | (D)     | (D)        | 200     | -      | -       | -         |
| 180 to 219 acres . . . . . farms                                  | -      | -         | -       | -          | 2       | -      | -       | -         |
| acres irrigated   | -      | -         | -       | -          | (D)     | -      | -       | -         |
| 220 to 259 acres . . . . . farms                                  | 2      | 1         | -       | 1          | -       | 3      | -       | -         |
| acres irrigated   | (D)    | (D)       | -       | (D)        | -       | (D)    | -       | -         |
| 260 to 499 acres . . . . . farms                                  | 4      | 1         | 9       | 1          | 10      | -      | -       | -         |
| acres irrigated   | 336    | (D)       | (D)     | (D)        | 1,879   | -      | -       | -         |
| 500 to 999 acres . . . . . farms                                  | 5      | 3         | 9       | 9          | 21      | 1      | -       | -         |
| acres irrigated   | 517    | 814       | 3,323   | 1,111      | 3,940   | (D)    | -       | -         |
| 1,000 to 1,999 acres . . . . . farms                              | 4      | 5         | 26      | 16         | 53      | 1      | -       | -         |
| acres irrigated   | 172    | 2,224     | 11,365  | 2,412      | 21,769  | (D)    | -       | -         |
| 2,000 acres or more . . . . . farms                               | 11     | 4         | 37      | 9          | 47      | -      | 1       | -         |
| acres irrigated   | 2,182  | 2,303     | 25,163  | 2,740      | 36,562  | -      | (D)     | -         |