



**Table 24. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1987 and 1982—Con.**

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

| Geographic area                                | 1987      |            |               |           |           | 1982      |            |               |           |           |
|--|-----------|------------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------------|-----------|-----------|
|  | Harvested |            |               | Irrigated |           | Harvested |            |               | Irrigated |           |
|  | Farms     | Acres      | Quantity      | Farms     | Acres     | Farms     | Acres      | Quantity      | Farms     | Acres     |
| <b>SORGHUM FOR GRAIN OR SEED (BUSHEL)—Con.</b> |           |            |               |           |           |           |            |               |           |           |
| <b>States—Con.</b>                             |           |            |               |           |           |           |            |               |           |           |
| Nebraska .....                                 | 12 576    | 1 300 713  | 101 004 096   | 1 562     | 97 624    | 15 106    | 1 657 237  | 116 927 367   | 2 637     | 197 544   |
| New Jersey .....                               | 38        | 1 491      | 81 468        | -         | -         | 43        | 1 315      | 69 436        | -         | -         |
| New Mexico .....                               | 776       | 156 979    | 8 680 130     | 448       | 45 660    | 1 023     | 259 294    | 9 645 858     | 603       | 80 079    |
| New York .....                                 | 24        | 226        | 11 872        | -         | -         | 17        | 262        | 6 105         | -         | -         |
| North Carolina .....                           | 814       | 25 121     | 1 037 447     | 11        | 299       | 1 180     | 41 506     | 1 988 283     | 8         | (D)       |
| North Dakota .....                             | 27        | 1 261      | 58 034        | 2         | (D)       | 17        | 1 200      | 49 158        | -         | -         |
| Ohio .....                                     | 55        | 1 330      | 94 200        | -         | -         | 63        | 1 733      | 141 723       | -         | -         |
| Oklahoma .....                                 | 2 961     | 339 368    | 15 114 650    | 404       | 58 225    | 3 337     | 468 269    | 18 714 432    | 521       | 85 981    |
| Pennsylvania .....                             | 152       | 3 743      | 208 309       | -         | -         | 183       | 3 901      | 176 283       | -         | -         |
| South Carolina .....                           | 344       | 12 005     | 392 701       | 1         | (D)       | 454       | 18 777     | 778 907       | 1         | (D)       |
| South Dakota .....                             | 1 363     | 181 776    | 8 865 184     | 12        | 861       | 1 965     | 262 605    | 11 269 601    | 23        | 1 890     |
| Tennessee .....                                | 844       | 45 879     | 3 003 731     | 3         | (D)       | 1 171     | 66 776     | 4 230 923     | -         | -         |
| Texas .....                                    | 15 935    | 2 665 237  | 155 573 425   | 3 462     | 489 436   | 20 348    | 4 812 115  | 256 044 797   | 4 844     | 968 857   |
| Utah .....                                     | 22        | 831        | 54 529        | 22        | 831       | 21        | 1 181      | 60 985        | 2         | 1 181     |
| Vermont .....                                  | 4         | 62         | 3 855         | -         | -         | -         | -          | -             | -         | -         |
| Virginia .....                                 | 296       | 7 100      | 342 878       | 7         | 109       | 365       | 8 508      | 437 879       | -         | -         |
| West Virginia .....                            | 8         | 293        | 16 570        | -         | -         | 8         | 36         | 2 176         | -         | -         |
| Wisconsin .....                                | 23        | 653        | 47 242        | 2         | (D)       | 12        | (D)        | 11 099        | 1         | (D)       |
| All other States .....                         | 5         | 156        | 7 020         | 2         | (D)       | 15        | (D)        | 73 958        | 8         | 622       |
| <b>WHEAT FOR GRAIN (BUSHEL)</b>                |           |            |               |           |           |           |            |               |           |           |
| <b>United States Total</b>                     |           |            |               |           |           |           |            |               |           |           |
| United States .....                            | 352 237   | 53 224 174 | 1 887 103 964 | 27 760    | 3 731 218 | 446 075   | 70 910 293 | 2 373 246 659 | 27 933    | 4 649 935 |
| <b>States</b>                                  |           |            |               |           |           |           |            |               |           |           |
| Alabama .....                                  | 1 914     | 156 466    | 4 903 608     | 20        | 731       | 4 090     | 474 467    | 14 072 021    | 14        | 617       |
| Arizona .....                                  | 443       | 97 407     | 7 991 708     | 433       | 96 947    | 539       | 133 681    | 11 891 456    | 539       | 133 681   |
| Arkansas .....                                 | 5 329     | 859 405    | 33 241 332    | 171       | 30 115    | 7 727     | 1 667 522  | 61 332 564    | 65        | 16 690    |
| California .....                               | 2 841     | 562 302    | 40 004 786    | 2 279     | 418 181   | 3 429     | 928 713    | 63 130 854    | 2 684     | 717 387   |
| Colorado .....                                 | 6 992     | 2 421 603  | 81 581 401    | 1 953     | 195 472   | 7 121     | 2 856 126  | 78 307 590    | 1 739     | 202 237   |
| Connecticut .....                              | 7         | 86         | 2 652         | -         | -         | 11        | 242        | 8 141         | 1         | (D)       |
| Delaware .....                                 | 630       | 43 573     | 1 827 869     | 33        | 2 604     | 783       | 56 867     | 2 234 788     | 23        | 2 136     |
| Florida .....                                  | 639       | 44 977     | 1 246 973     | 25        | 1 319     | 881       | 94 639     | 2 771 217     | 28        | 8 048     |
| Georgia .....                                  | 4 704     | 416 997    | 13 269 742    | 331       | 35 096    | 7 874     | 995 962    | 31 864 435    | 292       | 48 099    |
| Idaho .....                                    | 7 706     | 1 239 480  | 83 250 152    | 5 440     | 587 736   | 7 870     | 1 507 775  | 87 980 724    | 5 223     | 657 654   |
| Illinois .....                                 | 21 356    | 954 990    | 48 850 664    | 69        | 3 384     | 28 080    | 1 452 686  | 62 046 957    | 68        | 4 419     |
| Indiana .....                                  | 18 294    | 590 920    | 30 789 151    | 26        | 593       | 23 764    | 892 929    | 37 007 361    | 22        | 1 219     |
| Iowa .....                                     | 1 345     | 31 047     | 1 180 360     | 2         | (D)       | 2 731     | 98 688     | 2 845 239     | 13        | 843       |
| Kansas .....                                   | 38 638    | 8 679 588  | 292 999 442   | 3 046     | 635 524   | 49 231    | 11 664 008 | 372 590 045   | 3 111     | 715 445   |
| Kentucky .....                                 | 5 361     | 283 742    | 12 752 191    | 21        | 897       | 7 887     | 572 423    | 19 653 581    | 5         | 257       |
| Louisiana .....                                | 1 067     | 151 251    | 4 654 827     | 32        | 5 656     | 1 962     | 379 289    | 13 515 660    | 20        | 2 209     |
| Maine .....                                    | 33        | 533        | 25 012        | -         | -         | 37        | 805        | 35 394        | -         | -         |
| Maryland .....                                 | 3 112     | 146 081    | 6 766 273     | 44        | 2 333     | 3 153     | 138 204    | 5 635 641     | 18        | 817       |
| Massachusetts .....                            | 7         | 143        | 6 056         | -         | -         | 7         | 33         | 1 276         | 1         | (D)       |
| Michigan .....                                 | 10 327    | 356 073    | 16 465 394    | 80        | 5 851     | 15 416    | 513 445    | 20 764 229    | 59        | 5 041     |
| Minnesota .....                                | 20 238    | 2 444 294  | 97 967 169    | 130       | 8 109     | 21 070    | 2 972 376  | 111 500 972   | 60        | 4 972     |
| Mississippi .....                              | 1 991     | 283 477    | 9 674 702     | 35        | 6 773     | 4 297     | 809 015    | 29 185 697    | 23        | 6 129     |
| Missouri .....                                 | 12 683    | 750 208    | 31 939 663    | 298       | 33 132    | 29 507    | 2 044 839  | 68 338 008    | 183       | 25 893    |
| Montana .....                                  | 10 375    | 4 703 455  | 143 802 744   | 1 567     | 166 759   | 9 982     | 5 215 965  | 159 093 238   | 1 249     | 165 194   |
| Nebraska .....                                 | 18 124    | 1 962 051  | 76 826 252    | 1 323     | 109 274   | 20 182    | 2 585 111  | 87 959 769    | 1 166     | 117 989   |
| Nevada .....                                   | 114       | 15 052     | 1 096 511     | 114       | 15 052    | 162       | 20 536     | 1 386 182     | 162       | 20 536    |
| New Jersey .....                               | 551       | 21 070     | 869 823       | 6         | 191       | 804       | 37 901     | 1 461 995     | 8         | 299       |
| New Mexico .....                               | 1 229     | 309 184    | 8 820 030     | 663       | 80 235    | 1 459     | 480 418    | 10 026 475    | 716       | 101 451   |
| New York .....                                 | 2 390     | 86 345     | 3 622 242     | 2         | (D)       | 2 965     | 116 994    | 4 951 504     | 12        | 97        |
| North Carolina .....                           | 7 747     | 378 744    | 15 091 015    | 64        | 1 322     | 11 950    | 597 539    | 20 682 804    | 40        | 1 622     |
| North Dakota .....                             | 28 245    | 8 778 869  | 248 678 425   | 244       | 28 214    | 29 277    | 9 818 946  | 295 849 566   | 183       | 23 098    |
| Ohio .....                                     | 26 086    | 838 496    | 42 452 489    | 35        | 725       | 32 648    | 1 151 219  | 47 417 971    | 17        | 445       |
| Oklahoma .....                                 | 18 644    | 4 276 344  | 113 464 955   | 709       | 143 400   | 22 999    | 5 972 135  | 171 665 099   | 860       | 159 963   |
| Oregon .....                                   | 3 890     | 838 849    | 51 875 186    | 1 364     | 122 133   | 4 763     | 1 179 942  | 58 924 228    | 1 411     | 162 287   |
| Pennsylvania .....                             | 9 719     | 186 100    | 7 663 537     | 14        | 151       | 12 068    | 221 454    | 7 790 790     | 7         | 65        |
| South Carolina .....                           | 3 097     | 213 374    | 7 558 179     | 66        | 5 159     | 4 478     | 426 528    | 14 810 264    | 102       | 12 091    |
| South Dakota .....                             | 15 273    | 3 229 384  | 91 141 128    | 177       | 14 990    | 13 530    | 3 332 487  | 85 895 594    | 136       | 13 843    |
| Tennessee .....                                | 4 579     | 324 984    | 12 749 682    | 16        | 925       | 8 357     | 720 123    | 25 038 992    | 8         | 991       |
| Texas .....                                    | 19 386    | 3 649 104  | 98 226 965    | 3 752     | 652 746   | 22 647    | 5 087 248  | 123 039 757   | 4 281     | 896 900   |
| Utah .....                                     | 1 711     | 191 384    | 7 149 004     | 1 234     | 48 678    | 1 703     | 237 229    | 6 662 449     | 1 076     | 39 872    |
| Vermont .....                                  | 18        | 399        | 15 114        | -         | -         | 19        | 424        | 10 366        | -         | -         |
| Virginia .....                                 | 4 339     | 188 428    | 8 065 684     | 47        | 1 263     | 6 594     | 296 840    | 10 873 751    | 23        | 799       |
| Washington .....                               | 5 562     | 2 160 641  | 114 781 997   | 1 699     | 255 983   | 6 232     | 2 716 305  | 128 069 408   | 2 090     | 359 317   |
| West Virginia .....                            | 376       | 7 339      | 316 337       | -         | -         | 408       | 7 141      | 244 165       | 1         | (D)       |
| Wisconsin .....                                | 4 193     | 97 030     | 4 236 394     | 26        | 1 789     | 4 276     | 122 029    | 5 505 837     | 13        | 1 678     |
| Wyoming .....                                  | 924       | 252 784    | 7 207 742     | 169       | 11 617    | 1 095     | 355 938    | 9 169 664     | 181       | 17 541    |
| All other States .....                         | 8         | 121        | 1 602         | 1         | (D)       | 10        | 107        | 2 941         | -         | -         |

**Table 24. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1987 and 1982—Con.**

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

| Geographic area                  | 1987      |           |             |           |           | 1982      |           |             |           |           |
|----------------------------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|
|                                  | Harvested |           |             | Irrigated |           | Harvested |           |             | Irrigated |           |
|                                  | Farms     | Acres     | Quantity    | Farms     | Acres     | Farms     | Acres     | Quantity    | Farms     | Acres     |
| <b>BARLEY FOR GRAIN (BUSHEL)</b> |           |           |             |           |           |           |           |             |           |           |
| <b>United States Total</b>       |           |           |             |           |           |           |           |             |           |           |
| United States.....               | 89 948    | 9 178 410 | 458 025 465 | 16 922    | 1 340 764 | 79 303    | 8 650 370 | 468 278 157 | 20 658    | 1 851 501 |
| <b>States</b>                    |           |           |             |           |           |           |           |             |           |           |
| Alabama.....                     | 31        | 1 459     | 54 908      | 1         | (D)       | 34        | 959       | 45 128      | 1         | (D)       |
| Alaska.....                      | 35        | 5 666     | 235 417     | 4         | 86        | 45        | 6 950     | 227 820     | -         | -         |
| Arizona.....                     | 168       | 14 654    | 1 365 067   | 168       | 14 654    | 290       | 35 502    | 3 328 880   | 290       | 35 502    |
| Arkansas.....                    | 3         | 20        | 610         | -         | -         | 7         | 644       | 24 166      | -         | -         |
| California.....                  | 1 431     | 269 845   | 14 560 411  | 923       | 127 708   | 2 261     | 582 708   | 31 980 247  | 1 371     | 258 935   |
| Colorado.....                    | 2 404     | 203 226   | 12 386 192  | 1 389     | 116 100   | 2 078     | 195 536   | 13 920 841  | 1 761     | 166 366   |
| Delaware.....                    | 360       | 32 642    | 1 897 161   | 12        | 1 346     | 471       | 33 951    | 1 912 955   | 12        | 611       |
| Georgia.....                     | 146       | 6 320     | 280 022     | 3         | 185       | 301       | 17 140    | 882 524     | 7         | 453       |
| Idaho.....                       | 7 852     | 833 225   | 59 437 911  | 5 884     | 473 401   | 9 379     | 1 090 811 | 73 169 464  | 7 154     | 615 243   |
| Illinois.....                    | 147       | 2 704     | 146 896     | 5         | 219       | 168       | 3 485     | 173 046     | 10        | 246       |
| Indiana.....                     | 141       | 2 203     | 137 225     | 4         | (D)       | 186       | 3 622     | 163 759     | 1         | (D)       |
| Iowa.....                        | 357       | 6 545     | 358 125     | 7         | 483       | 137       | 3 449     | 161 974     | 4         | 184       |
| Kansas.....                      | 2 307     | 95 465    | 3 639 224   | 166       | 7 359     | 666       | 34 820    | 1 490 498   | 84        | 9 599     |
| Kentucky.....                    | 292       | 11 464    | 743 964     | 1         | (D)       | 505       | 24 741    | 1 160 257   | -         | -         |
| Maine.....                       | 40        | 756       | 40 177      | -         | -         | 34        | 703       | 35 789      | 1         | (D)       |
| Maryland.....                    | 1 541     | 59 268    | 3 707 134   | 14        | 403       | 1 806     | 72 491    | 4 251 789   | 9         | 380       |
| Michigan.....                    | 1 571     | 46 090    | 2 454 284   | 4         | 64        | 1 093     | 35 108    | 2 073 250   | 3         | 18        |
| Minnesota.....                   | 8 412     | 807 374   | 44 734 800  | 61        | 3 110     | 7 037     | 827 093   | 46 662 278  | 25        | 1 732     |
| Missouri.....                    | 204       | 4 358     | 184 683     | 1         | (D)       | 260       | 6 196     | 278 940     | 2         | (D)       |
| Montana.....                     | 9 621     | 1 900 275 | 79 606 320  | 2 255     | 233 324   | 8 283     | 1 613 964 | 72 135 565  | 2 129     | 229 155   |
| Nebraska.....                    | 982       | 46 250    | 1 770 042   | 102       | 6 503     | 353       | 17 427    | 898 256     | 89        | 6 530     |
| Nevada.....                      | 115       | 9 150     | 725 196     | 115       | 9 150     | 193       | 28 490    | 2 079 755   | 193       | 28 490    |
| New Jersey.....                  | 225       | 8 582     | 546 825     | 3         | (D)       | 358       | 14 083    | 852 338     | 5         | 75        |
| New Mexico.....                  | 149       | 7 333     | 439 718     | 130       | 6 751     | 267       | 32 123    | 1 913 952   | 255       | 30 573    |
| New York.....                    | 788       | 19 113    | 925 763     | 1         | (D)       | 908       | 21 246    | 1 127 523   | -         | -         |
| North Carolina.....              | 1 216     | 37 132    | 2 071 248   | 3         | 31        | 2 099     | 62 113    | 3 200 766   | 7         | 119       |
| North Dakota.....                | 20 825    | 2 690 972 | 120 600 254 | 88        | 4 897     | 12 271    | 1 808 815 | 91 873 953  | 42        | 3 954     |
| Ohio.....                        | 560       | 5 872     | 300 867     | 3         | 16        | 540       | 5 581     | 263 973     | 4         | (D)       |
| Oklahoma.....                    | 148       | 6 915     | 273 234     | 11        | 903       | 209       | 10 081    | 404 810     | 10        | 644       |
| Oregon.....                      | 1 805     | 186 504   | 12 272 482  | 830       | 69 160    | 2 366     | 250 291   | 14 313 160  | 1 231     | 104 634   |
| Pennsylvania.....                | 4 021     | 60 658    | 3 433 897   | 8         | 87        | 4 485     | 58 644    | 2 985 458   | 1         | (D)       |
| South Carolina.....              | 270       | 10 288    | 469 587     | 3         | 208       | 528       | 21 939    | 1 003 137   | 1         | (D)       |
| South Dakota.....                | 7 911     | 766 698   | 29 647 024  | 68        | 4 667     | 5 105     | 521 755   | 20 725 622  | 58        | 4 614     |
| Tennessee.....                   | 112       | 3 134     | 150 352     | 2         | (D)       | 278       | 8 858     | 397 650     | 1         | (D)       |
| Texas.....                       | 202       | 13 430    | 575 994     | 93        | 5 972     | 258       | 21 527    | 843 920     | 106       | 10 993    |
| Utah.....                        | 3 139     | 126 345   | 9 506 857   | 2 890     | 105 534   | 3 863     | 150 908   | 10 949 532  | 3 539     | 129 759   |
| Vermont.....                     | 37        | 1 149     | 55 252      | -         | -         | 45        | 1 352     | 65 971      | -         | -         |
| Virginia.....                    | 1 579     | 61 280    | 3 716 711   | 11        | 396       | 2 250     | 86 152    | 4 983 662   | 6         | 78        |
| Washington.....                  | 3 722     | 609 133   | 31 889 132  | 733       | 41 815    | 4 176     | 751 963   | 43 923 993  | 1 212     | 97 569    |
| West Virginia.....               | 151       | 2 718     | 148 920     | 1         | (D)       | 156       | 2 416     | 130 431     | -         | -         |
| Wisconsin.....                   | 3 732     | 74 657    | 3 872 100   | 11        | 432       | 2 219     | 47 550    | 2 453 928   | 4         | 454       |
| Wyoming.....                     | 1 190     | 127 366   | 8 654 469   | 913       | 105 172   | 1 311     | 136 748   | 8 791 442   | 1 029     | 114 080   |
| All other States.....            | 6         | 172       | 9 010       | 1         | (D)       | 24        | 441       | 15 775      | 1         | (D)       |
| <b>BUCKWHEAT (BUSHEL)</b>        |           |           |             |           |           |           |           |             |           |           |
| <b>United States Total</b>       |           |           |             |           |           |           |           |             |           |           |
| United States.....               | 1 513     | 81 206    | 1 555 534   | 22        | 1 539     | 1 732     | 83 098    | 1 330 470   | 12        | 891       |
| <b>States</b>                    |           |           |             |           |           |           |           |             |           |           |
| Illinois.....                    | 14        | 285       | 4 622       | -         | -         | 6         | 100       | 2 720       | -         | -         |
| Indiana.....                     | 11        | 411       | 8 615       | -         | -         | 14        | 377       | 9 360       | -         | -         |
| Iowa.....                        | 3         | (D)       | (D)         | -         | -         | 3         | (D)       | (D)         | -         | -         |
| Maine.....                       | 29        | 1 296     | 34 292      | -         | -         | 29        | 789       | 17 358      | -         | -         |
| Maryland.....                    | 18        | 277       | 6 101       | 1         | (D)       | 23        | 281       | 7 017       | -         | -         |
| Massachusetts.....               | 7         | 25        | 260         | -         | -         | 2         | (D)       | (D)         | -         | -         |
| Michigan.....                    | 68        | 881       | 14 630      | 2         | (D)       | 44        | 759       | 8 633       | -         | -         |
| Minnesota.....                   | 220       | 9 308     | 166 884     | -         | -         | 285       | 19 800    | 315 531     | 2         | (D)       |
| Montana.....                     | 6         | 632       | 15 499      | 1         | (D)       | -         | -         | -           | -         | -         |
| New York.....                    | 224       | 5 607     | 100 619     | -         | -         | 348       | 8 960     | 132 327     | 1         | (D)       |
| North Dakota.....                | 345       | 37 322    | 751 803     | -         | -         | 255       | 28 079    | 409 780     | 2         | (D)       |
| Ohio.....                        | 26        | 751       | 16 559      | -         | -         | 66        | 896       | 14 903      | -         | -         |
| Oregon.....                      | 4         | 76        | 1 807       | 2         | (D)       | 3         | (D)       | (D)         | 2         | (D)       |
| Pennsylvania.....                | 228       | 5 179     | 107 850     | -         | -         | 372       | 6 062     | 119 403     | -         | -         |
| South Dakota.....                | 193       | 15 056    | 224 619     | -         | -         | 159       | 13 701    | 225 523     | -         | -         |
| Tennessee.....                   | 3         | (D)       | (D)         | -         | -         | 4         | (D)       | (D)         | -         | -         |
| Washington.....                  | 16        | 1 547     | 48 774      | 15        | 1 477     | 5         | 525       | 11 349      | 5         | 525       |
| West Virginia.....               | 21        | 251       | 4 246       | -         | -         | 21        | 145       | 3 142       | -         | -         |
| Wisconsin.....                   | 68        | 1 044     | 21 952      | -         | -         | 65        | 1 433     | 25 738      | -         | -         |
| All other States.....            | 9         | 608       | 14 379      | 1         | (D)       | 28        | 497       | 10 252      | -         | -         |

Table 24. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1987 and 1982—Con.

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

| Geographic area                 | 1987      |         |            |           |       | 1982      |         |            |           |       |
|---------------------------------|-----------|---------|------------|-----------|-------|-----------|---------|------------|-----------|-------|
|                                 | Harvested |         |            | Irrigated |       | Harvested |         |            | Irrigated |       |
|                                 | Farms     | Acres   | Quantity   | Farms     | Acres | Farms     | Acres   | Quantity   | Farms     | Acres |
| <b>EMMER AND SPELT (BUSHEL)</b> |           |         |            |           |       |           |         |            |           |       |
| <b>United States Total</b>      |           |         |            |           |       |           |         |            |           |       |
| United States.....              | 763       | 31 361  | 1 120 395  | 8         | 214   | 715       | 9 058   | 474 604    | -         | -     |
| <b>States</b>                   |           |         |            |           |       |           |         |            |           |       |
| Indiana.....                    | 17        | 175     | 13 704     | 1         | (D)   | 31        | 260     | 13 904     | -         | -     |
| Michigan.....                   | 22        | 368     | 24 291     | -         | -     | 53        | 670     | 36 316     | -         | -     |
| Montana.....                    | 202       | 17 731  | 563 302    | 5         | 188   | 20        | 1 129   | 35 862     | -         | -     |
| North Dakota.....               | 167       | 8 540   | 266 947    | 2         | (D)   | 27        | 1 231   | 41 579     | -         | -     |
| Ohio.....                       | 185       | 2 324   | 152 932    | -         | -     | 352       | 3 605   | 220 944    | -         | -     |
| Pennsylvania.....               | 147       | 1 417   | 74 464     | -         | -     | 212       | 1 916   | 115 808    | -         | -     |
| South Dakota.....               | 12        | 582     | 15 275     | -         | -     | 5         | 131     | 5 000      | -         | -     |
| All other States.....           | 11        | 224     | 9 480      | -         | -     | 15        | 116     | 5 191      | -         | -     |
| <b>FLAXSEED (BUSHEL)</b>        |           |         |            |           |       |           |         |            |           |       |
| <b>United States Total</b>      |           |         |            |           |       |           |         |            |           |       |
| United States.....              | 5 963     | 429 690 | 6 324 278  | 14        | 1 149 | 8 022     | 633 089 | 8 195 923  | 15        | 1 529 |
| <b>States</b>                   |           |         |            |           |       |           |         |            |           |       |
| Minnesota.....                  | 333       | 15 108  | 215 951    | 1         | (D)   | 891       | 47 353  | 712 099    | -         | -     |
| Montana.....                    | 64        | 4 778   | 86 479     | 1         | (D)   | 20        | 1 527   | 11 432     | -         | -     |
| North Dakota.....               | 4 922     | 370 594 | 5 544 336  | 7         | 266   | 4 888     | 417 501 | 5 273 403  | 13        | 1 459 |
| South Dakota.....               | 638       | 39 035  | 493 493    | 4         | 836   | 2 212     | 165 683 | 2 185 978  | 1         | (D)   |
| All other States.....           | 6         | 175     | 4 019      | 1         | (D)   | 11        | 1 025   | 13 011     | 1         | (D)   |
| <b>MIXED GRAIN (BUSHEL)</b>     |           |         |            |           |       |           |         |            |           |       |
| <b>United States Total</b>      |           |         |            |           |       |           |         |            |           |       |
| United States.....              | 123       | 2 842   | 116 282    | 27        | 697   | 237       | 10 608  | 485 443    | 73        | 4 717 |
| <b>States</b>                   |           |         |            |           |       |           |         |            |           |       |
| Alabama.....                    | 4         | 151     | 4 375      | -         | -     | 2         | (D)     | (D)        | -         | -     |
| Colorado.....                   | 3         | 149     | 6 500      | 2         | (D)   | 5         | 156     | 9 025      | 4         | 151   |
| Georgia.....                    | 5         | 149     | 4 685      | -         | -     | 6         | 240     | 5 244      | -         | -     |
| Idaho.....                      | 15        | 367     | 21 353     | 14        | 299   | 58        | 1 991   | 121 852    | 55        | 1 940 |
| Iowa.....                       | 5         | 103     | 5 540      | -         | -     | 13        | 452     | 15 695     | -         | -     |
| Maine.....                      | 3         | 42      | (D)        | -         | -     | 2         | (D)     | (D)        | -         | -     |
| Maryland.....                   | 3         | 44      | 1 274      | -         | -     | 3         | (D)     | (D)        | -         | -     |
| Massachusetts.....              | 3         | 3       | 70         | -         | -     | -         | -       | -          | -         | -     |
| Minnesota.....                  | 7         | 106     | 5 100      | -         | -     | 6         | 186     | 9 460      | -         | -     |
| Montana.....                    | 4         | 102     | 4 800      | 2         | (D)   | 4         | 99      | (D)        | 3         | 98    |
| North Carolina.....             | 8         | 93      | 4 440      | -         | -     | 24        | 932     | 33 479     | -         | -     |
| North Dakota.....               | 3         | (D)     | (D)        | -         | -     | 8         | 1 241   | 53 649     | -         | -     |
| Ohio.....                       | 11        | 69      | 4 482      | -         | -     | 8         | 211     | 11 920     | -         | -     |
| Oregon.....                     | 9         | 220     | 4 336      | 2         | (D)   | 16        | 1 244   | 66 451     | 4         | 546   |
| Pennsylvania.....               | 9         | 83      | 2 900      | -         | -     | 11        | 167     | 9 557      | -         | -     |
| Utah.....                       | 3         | (D)     | (D)        | 3         | (D)   | 5         | (D)     | (D)        | 5         | (D)   |
| Washington.....                 | 3         | 147     | (D)        | 2         | (D)   | 4         | 116     | (D)        | -         | -     |
| Wisconsin.....                  | 4         | (D)     | 3 556      | -         | -     | 6         | 149     | 6 950      | -         | -     |
| All other States.....           | 21        | 598     | 27 414     | 2         | (D)   | 56        | 1 345   | 64 681     | 2         | (D)   |
| <b>MUSTARD SEED (POUNDS)</b>    |           |         |            |           |       |           |         |            |           |       |
| <b>United States Total</b>      |           |         |            |           |       |           |         |            |           |       |
| United States.....              | 172       | 19 691  | 17 324 581 | 16        | 426   | 197       | 26 439  | 22 403 322 | 14        | 439   |
| <b>States</b>                   |           |         |            |           |       |           |         |            |           |       |
| Montana.....                    | 43        | 5 875   | 4 875 349  | 5         | 123   | 14        | 1 522   | 1 246 038  | 3         | 86    |
| North Dakota.....               | 81        | 10 937  | 9 778 206  | -         | -     | 156       | 23 670  | 20 109 422 | -         | -     |
| Oregon.....                     | 6         | 110     | 133 485    | 3         | (D)   | 6         | 71      | 80 343     | 6         | (D)   |
| South Dakota.....               | 27        | 2 404   | 2 144 901  | -         | -     | -         | -       | -          | -         | -     |
| Washington.....                 | 12        | 333     | 380 950    | 5         | 197   | 13        | 434     | 572 819    | 4         | 257   |
| All other States.....           | 3         | 32      | 11 690     | 3         | (D)   | 8         | 742     | 394 700    | 1         | (D)   |

**Table 24. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1987 and 1982—Con.**

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

| Geographic area                  | 1987      |           |             |           |         | 1982      |           |             |           |         |
|----------------------------------|-----------|-----------|-------------|-----------|---------|-----------|-----------|-------------|-----------|---------|
|                                  | Harvested |           |             | Irrigated |         | Harvested |           |             | Irrigated |         |
|                                  | Farms     | Acres     | Quantity    | Farms     | Acres   | Farms     | Acres     | Quantity    | Farms     | Acres   |
| <b>OATS FOR GRAIN (BUSHEL)</b>   |           |           |             |           |         |           |           |             |           |         |
| <b>United States Total</b>       |           |           |             |           |         |           |           |             |           |         |
| United States.....               | 206 192   | 5 981 247 | 312 727 716 | 5 302     | 174 483 | 280 884   | 9 131 444 | 505 854 912 | 7 228     | 246 878 |
| <b>States</b>                    |           |           |             |           |         |           |           |             |           |         |
| Alabama.....                     | 381       | 13 776    | 680 662     | 2         | (D)     | 663       | 31 336    | 1 685 249   | 2         | (D)     |
| Alaska.....                      | 21        | 749       | 44 463      | -         | -       | 25        | 792       | 29 556      | -         | -       |
| Arizona.....                     | 39        | 2 390     | 165 428     | 37        | 2 182   | 55        | 5 068     | 492 420     | 50        | 4 996   |
| Arkansas.....                    | 358       | 15 810    | 1 146 889   | 10        | 511     | 525       | 31 725    | 2 357 476   | 20        | 1 717   |
| California.....                  | 560       | 47 267    | 2 920 392   | 328       | 24 482  | 714       | 50 065    | 3 322 597   | 351       | 25 588  |
| Colorado.....                    | 964       | 46 403    | 2 271 543   | 567       | 16 800  | 1 015     | 36 539    | 1 851 419   | 814       | 24 183  |
| Delaware.....                    | 59        | 573       | 34 955      | -         | -       | 108       | 1 236     | 67 034      | 1         | (D)     |
| Florida.....                     | 253       | 11 869    | 494 959     | 10        | 553     | 517       | 34 418    | 1 595 873   | 12        | 873     |
| Georgia.....                     | 868       | 27 924    | 1 467 182   | 31        | 1 219   | 1 503     | 65 846    | 3 996 376   | 41        | 3 430   |
| Idaho.....                       | 974       | 28 348    | 1 881 059   | 643       | 15 743  | 1 480     | 42 155    | 2 794 994   | 989       | 20 743  |
| Illinois.....                    | 8 540     | 157 374   | 10 312 797  | 3         | (D)     | 8 940     | 176 568   | 10 268 768  | 13        | 250     |
| Indiana.....                     | 4 982     | 69 063    | 4 317 321   | 14        | 196     | 6 250     | 94 806    | 5 868 963   | 11        | 228     |
| Iowa.....                        | 25 398    | 544 907   | 30 918 660  | 16        | 484     | 35 752    | 811 716   | 45 769 302  | 21        | 433     |
| Kansas.....                      | 5 313     | 128 091   | 4 775 729   | 48        | 2 278   | 6 644     | 168 982   | 7 799 056   | 108       | 7 176   |
| Kentucky.....                    | 362       | 4 433     | 219 222     | -         | -       | 418       | 5 193     | 227 364     | -         | -       |
| Louisiana.....                   | 115       | 4 467     | 289 735     | 5         | 69      | 277       | 14 995    | 1 025 906   | 1         | (D)     |
| Maine.....                       | 535       | 35 548    | 2 728 024   | 3         | 150     | 679       | 40 971    | 2 514 472   | -         | -       |
| Maryland.....                    | 1 011     | 13 879    | 804 061     | 3         | (D)     | 1 278     | 15 544    | 873 176     | -         | -       |
| Massachusetts.....               | 16        | 157       | 8 175       | -         | -       | 33        | (D)       | 26 675      | -         | -       |
| Michigan.....                    | 11 392    | 259 445   | 14 634 547  | 45        | 1 003   | 16 627    | 398 618   | 24 770 648  | 42        | 529     |
| Minnesota.....                   | 25 984    | 730 864   | 39 554 088  | 146       | 4 293   | 38 907    | 1 290 191 | 78 684 380  | 152       | 5 068   |
| Mississippi.....                 | 164       | 5 097     | 257 147     | 1         | (D)     | 334       | 11 295    | 813 125     | -         | -       |
| Missouri.....                    | 3 480     | 66 414    | 2 712 492   | 3         | 105     | 3 935     | 67 913    | 2 840 632   | 1         | (D)     |
| Montana.....                     | 2 345     | 132 308   | 6 356 871   | 731       | 26 255  | 3 118     | 168 097   | 8 068 970   | 970       | 34 153  |
| Nebraska.....                    | 8 165     | 280 502   | 13 643 509  | 318       | 10 887  | 10 852    | 398 520   | 22 158 999  | 530       | 22 116  |
| Nevada.....                      | 28        | 851       | 48 862      | 28        | 851     | 47        | 1 985     | 129 298     | 47        | 1 985   |
| New Hampshire.....               | 11        | 126       | 5 940       | -         | -       | 13        | 135       | 7 610       | -         | -       |
| New Jersey.....                  | 224       | (D)       | (D)         | -         | -       | 339       | 6 344     | 325 025     | 1         | (D)     |
| New Mexico.....                  | 148       | 5 187     | 243 044     | 130       | 3 135   | 185       | 5 657     | 260 277     | 161       | 4 141   |
| New York.....                    | 6 364     | 162 733   | 9 562 189   | 6         | 133     | 9 422     | 249 804   | 16 151 602  | 5         | 90      |
| North Carolina.....              | 2 587     | 39 813    | 2 293 375   | 19        | 393     | 3 420     | 52 913    | 3 050 914   | 11        | 114     |
| North Dakota.....                | 9 748     | 657 196   | 31 162 857  | 44        | 1 410   | 12 987    | 963 922   | 47 655 524  | 51        | 2 229   |
| Ohio.....                        | 13 494    | 206 970   | 13 781 107  | 26        | 306     | 18 280    | 304 190   | 20 554 883  | 12        | 82      |
| Oklahoma.....                    | 1 114     | 40 105    | 1 277 283   | 21        | 656     | 2 264     | 82 169    | 3 111 780   | 53        | 2 109   |
| Oregon.....                      | 1 134     | 41 551    | 2 777 234   | 208       | 9 116   | 1 744     | 76 317    | 5 267 490   | 385       | 17 963  |
| Pennsylvania.....                | 14 900    | 243 257   | 13 881 340  | 30        | 362     | 19 254    | 307 410   | 18 088 854  | 14        | 104     |
| South Carolina.....              | 1 043     | 26 147    | 1 396 340   | 8         | 301     | 1 546     | 40 498    | 2 150 661   | 14        | 206     |
| South Dakota.....                | 13 558    | 919 997   | 41 997 525  | 151       | 5 330   | 19 743    | 1 807 860 | 97 763 987  | 176       | 8 048   |
| Tennessee.....                   | 407       | 5 985     | 282 028     | -         | -       | 504       | 6 512     | 306 298     | -         | -       |
| Texas.....                       | 4 427     | 222 848   | 8 690 781   | 194       | 10 261  | 5 030     | 263 968   | 9 040 211   | 220       | 10 224  |
| Utah.....                        | 789       | 11 107    | 699 305     | 733       | 9 521   | 1 054     | 13 312    | 784 230     | 991       | 12 188  |
| Vermont.....                     | 42        | 646       | 28 475      | 2         | (D)     | 98        | 1 549     | 70 621      | -         | -       |
| Virginia.....                    | 925       | 10 632    | 511 222     | 5         | 130     | 1 130     | 11 524    | 546 609     | 2         | (D)     |
| Washington.....                  | 593       | 28 397    | 1 659 582   | 149       | 3 926   | 752       | 28 811    | 1 787 357   | 196       | 5 727   |
| West Virginia.....               | 516       | 4 605     | 227 284     | 3         | 18      | 790       | 7 594     | 383 792     | -         | -       |
| Wisconsin.....                   | 31 065    | 679 203   | 37 458 060  | 112       | 3 869   | 40 594    | 890 503   | 46 411 629  | 99        | 3 496   |
| Wyoming.....                     | 795       | 41 987    | 1 693 335   | 469       | 17 411  | 1 017     | 47 012    | 2 286 662   | 661       | 26 428  |
| All other States.....            | 11        | (D)       | (D)         | -         | -       | 22        | (D)       | 15 967      | -         | -       |
| <b>POPCORN (POUNDS, SHELLED)</b> |           |           |             |           |         |           |           |             |           |         |
| <b>United States Total</b>       |           |           |             |           |         |           |           |             |           |         |
| United States.....               | 3 558     | 268 018   | 836 852 000 | 867       | 83 578  | 2 214     | 202 923   | 612 688 198 | 452       | 65 484  |
| <b>States</b>                    |           |           |             |           |         |           |           |             |           |         |
| Alabama.....                     | 21        | 1 325     | 2 487 480   | 2         | (D)     | 14        | 1 085     | 2 531 306   | 2         | (D)     |
| Arkansas.....                    | 11        | 454       | 896 200     | 9         | 372     | 1         | (D)       | (D)         | 1         | (D)     |
| California.....                  | 12        | 908       | 1 615 417   | 10        | 809     | 6         | 302       | (D)         | 5         | 183     |
| Colorado.....                    | 58        | 3 420     | 11 875 009  | 58        | 3 420   | 40        | 5 223     | 17 789 753  | 38        | 4 858   |
| Georgia.....                     | 3         | (D)       | (D)         | -         | -       | 3         | (D)       | (D)         | 2         | (D)     |
| Idaho.....                       | 5         | 66        | 139 997     | 5         | 66      | 15        | 438       | 991 545     | 15        | 438     |
| Illinois.....                    | 519       | 38 440    | 127 738 371 | 108       | 12 514  | 312       | 23 723    | 64 251 246  | 21        | 1 548   |
| Indiana.....                     | 667       | 72 527    | 234 296 348 | 43        | 4 271   | 496       | 56 554    | 184 386 387 | 25        | 3 888   |
| Iowa.....                        | 584       | 22 040    | 60 796 850  | 14        | (D)     | 280       | 17 709    | 47 829 502  | 8         | 1 208   |
| Kansas.....                      | 127       | 7 801     | 23 176 812  | 56        | 6 143   | 51        | 1 915     | 5 778 250   | 27        | 1 735   |
| Kentucky.....                    | 146       | 11 652    | 32 794 315  | 2         | (D)     | 165       | 13 967    | 36 563 157  | 1         | (D)     |
| Maryland.....                    | 3         | 100       | 150 750     | 1         | (D)     | 4         | 4         | 2 150       | -         | -       |
| Michigan.....                    | 75        | 6 327     | 18 062 381  | 28        | 2 395   | 54        | 5 027     | 17 561 702  | 22        | 2 454   |
| Minnesota.....                   | 27        | 1 176     | 3 189 790   | 2         | (D)     | 8         | (D)       | (D)         | 1         | (D)     |
| Missouri.....                    | 155       | 19 068    | 61 694 305  | 90        | 11 728  | 58        | 7 177     | 22 068 670  | 34        | 5 788   |
| Nebraska.....                    | 518       | 43 169    | 143 145 113 | 384       | 35 565  | 271       | 48 027    | 148 647 103 | 223       | 40 600  |
| New Jersey.....                  | 3         | (D)       | (D)         | 1         | (D)     | -         | -         | -           | -         | -       |
| New York.....                    | 14        | 1 182     | 354 600     | 1         | (D)     | 9         | 19        | 16 120      | -         | -       |
| North Carolina.....              | 16        | 1 814     | 3 447 162   | -         | -       | 16        | 1 263     | 3 348 200   | -         | -       |
| Ohio.....                        | 424       | 27 834    | 87 818 697  | 3         | (D)     | 279       | 13 604    | 41 722 898  | 4         | 4       |

**Table 24. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1987 and 1982—Con.**

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

| Geographic area                       | 1987      |           |             |           |           | 1982      |           |             |           |           |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|
|                                       | Harvested |           |             | Irrigated |           | Harvested |           |             | Irrigated |           |
|                                       | Farms     | Acres     | Quantity    | Farms     | Acres     | Farms     | Acres     | Quantity    | Farms     | Acres     |
| <b>POPCORN (POUNDS, SHELLED)—Con.</b> |           |           |             |           |           |           |           |             |           |           |
| <b>States—Con.</b>                    |           |           |             |           |           |           |           |             |           |           |
| Oregon .....                          | 5         | (D)       | (D)         | 4         | (D)       | 2         | (D)       | (D)         | 2         | (D)       |
| Pennsylvania .....                    | 14        | 174       | 284 709     | -         | -         | 21        | 186       | 357 790     | 1         | (D)       |
| South Dakota .....                    | 21        | 3 872     | 10 708 785  | 14        | 3 248     | 7         | 1 434     | 4 830 160   | 4         | 1 054     |
| Tennessee .....                       | 56        | 2 954     | 6 986 379   | -         | -         | 50        | 2 444     | 6 188 753   | 1         | (D)       |
| Texas .....                           | 14        | 1 195     | 3 196 634   | 13        | 1 035     | 6         | 1 308     | 3 371 080   | 6         | 1 248     |
| Virginia .....                        | 10        | 125       | (D)         | 6         | (D)       | 4         | (D)       | (D)         | 2         | (D)       |
| Washington .....                      | 6         | 182       | 327 900     | 6         | 182       | 4         | 12        | 20 000      | 4         | 12        |
| Wisconsin .....                       | 39        | 950       | 2 463 518   | 2         | (D)       | 28        | 269       | 341 000     | -         | -         |
| All other States .....                | 5         | 10        | 8 350       | 5         | 10        | 10        | 64        | 90 300      | 3         | 5         |
| <b>PROSO MILLET (BUSHEL)</b>          |           |           |             |           |           |           |           |             |           |           |
| <b>United States Total</b>            |           |           |             |           |           |           |           |             |           |           |
| United States .....                   | 2 573     | 291 845   | 8 182 568   | 39        | 2 446     | 1 921     | 199 934   | 5 027 348   | 48        | 5 519     |
| <b>States</b>                         |           |           |             |           |           |           |           |             |           |           |
| Alabama .....                         | 3         | (D)       | (D)         | -         | -         | 4         | 47        | 1 140       | -         | -         |
| Arizona .....                         | 3         | (D)       | (D)         | 3         | (D)       | 3         | (D)       | 15 325      | 3         | (D)       |
| Colorado .....                        | 528       | 90 529    | 2 262 863   | 15        | 1 034     | 219       | 32 944    | 728 326     | 21        | 2 784     |
| Georgia .....                         | 10        | 638       | 10 288      | 2         | (D)       | 8         | 219       | 4 655       | 1         | (D)       |
| Kansas .....                          | 61        | 8 184     | 150 564     | -         | -         | 27        | 2 884     | 43 586      | 1         | (D)       |
| Minnesota .....                       | 28        | 1 116     | 31 330      | -         | -         | 29        | 2 306     | 41 455      | 1         | (D)       |
| Montana .....                         | 3         | (D)       | (D)         | -         | -         | 2         | (D)       | (D)         | -         | -         |
| Nebraska .....                        | 527       | 70 866    | 2 184 227   | 8         | 383       | 163       | 18 892    | 573 852     | 6         | 927       |
| North Dakota .....                    | 540       | 42 165    | 1 437 299   | 3         | (D)       | 450       | 37 573    | 911 432     | 1         | (D)       |
| Ohio .....                            | 4         | 54        | 1 950       | -         | -         | 2         | (D)       | (D)         | -         | -         |
| South Dakota .....                    | 842       | 75 465    | 2 037 316   | 1         | (D)       | 987       | 102 788   | 2 660 036   | 4         | 343       |
| Wisconsin .....                       | 3         | 281       | 8 473       | 3         | 281       | 1         | (D)       | (D)         | -         | -         |
| Wyoming .....                         | 9         | 1 545     | 30 110      | -         | -         | 4         | 731       | 20 350      | 3         | 266       |
| All other States .....                | 12        | 479       | 15 778      | 4         | 286       | 22        | 784       | 25 268      | 7         | 324       |
| <b>RICE (CWT)</b>                     |           |           |             |           |           |           |           |             |           |           |
| <b>United States Total</b>            |           |           |             |           |           |           |           |             |           |           |
| United States .....                   | 12 013    | 2 424 864 | 131 716 332 | 12 013    | 2 424 864 | 11 445    | 3 232 987 | 154 953 434 | 11 445    | 3 232 987 |
| <b>States</b>                         |           |           |             |           |           |           |           |             |           |           |
| Arkansas .....                        | 5 613     | 1 041 433 | 54 683 266  | 5 613     | 1 041 433 | 5 436     | 1 262 744 | 56 880 948  | 5 436     | 1 262 744 |
| California .....                      | 1 654     | 399 193   | 28 566 209  | 1 654     | 399 193   | 1 322     | 566 914   | 36 672 135  | 1 322     | 566 914   |
| Florida .....                         | 9         | 5 268     | 283 449     | 9         | 5 268     | 5         | 3 542     | 122 473     | 5         | 3 542     |
| Louisiana .....                       | 2 273     | 417 411   | 17 970 394  | 2 273     | 417 411   | 2 508     | 572 919   | 23 487 541  | 2 508     | 572 919   |
| Mississippi .....                     | 803       | 195 505   | 10 486 632  | 803       | 195 505   | 714       | 240 303   | 10 106 176  | 714       | 240 303   |
| Missouri .....                        | 449       | 66 666    | 3 421 229   | 449       | 66 666    | 303       | 65 666    | 3 001 855   | 303       | 65 669    |
| Texas .....                           | 1 212     | 299 388   | 16 345 153  | 1 212     | 299 388   | 1 157     | 520 896   | 24 702 306  | 1 157     | 520 896   |
| <b>RYE FOR GRAIN (BUSHEL)</b>         |           |           |             |           |           |           |           |             |           |           |
| <b>United States Total</b>            |           |           |             |           |           |           |           |             |           |           |
| United States .....                   | 12 534    | 545 868   | 15 105 951  | 272       | 12 381    | 12 443    | 449 325   | 12 828 407  | 206       | 10 062    |
| <b>States</b>                         |           |           |             |           |           |           |           |             |           |           |
| Alabama .....                         | 198       | 7 020     | 127 756     | 3         | 173       | 211       | 5 583     | 125 323     | -         | -         |
| Arkansas .....                        | 19        | 3 659     | 98 615      | 11        | 2 401     | 12        | 732       | 28 794      | 3         | 310       |
| California .....                      | 13        | 328       | 6 036       | 6         | 104       | 20        | 1 615     | 26 848      | 8         | 643       |
| Colorado .....                        | 55        | 4 514     | 117 332     | 15        | 586       | 17        | 1 091     | 19 822      | 1         | (D)       |
| Connecticut .....                     | 24        | 531       | 17 625      | -         | -         | 44        | 987       | 21 540      | -         | -         |
| Delaware .....                        | 64        | 906       | 22 927      | -         | -         | 120       | 1 472     | 36 337      | -         | -         |
| Florida .....                         | 170       | 9 061     | 134 233     | 4         | 50        | 234       | 9 088     | 116 798     | 8         | 526       |
| Georgia .....                         | 786       | 25 911    | 555 813     | 38        | 2 008     | 784       | 25 547    | 578 742     | 20        | 1 283     |
| Illinois .....                        | 279       | 5 092     | 135 573     | 3         | 62        | 298       | 5 644     | 128 481     | 1         | (D)       |
| Indiana .....                         | 321       | 3 969     | 111 590     | 4         | 36        | 269       | 3 331     | 81 482      | 1         | (D)       |
| Iowa .....                            | 138       | 1 867     | 56 342      | 3         | 84        | 142       | 2 187     | 58 124      | 3         | 18        |
| Kansas .....                          | 131       | 7 620     | 213 924     | 9         | 484       | 95        | 2 563     | 60 806      | 2         | (D)       |
| Kentucky .....                        | 36        | 878       | 22 203      | 1         | (D)       | 22        | 516       | 11 470      | -         | -         |
| Maine .....                           | 21        | 392       | 14 979      | 2         | (D)       | 38        | 939       | 24 924      | -         | -         |
| Maryland .....                        | 315       | 3 579     | 100 848     | -         | -         | 354       | 3 406     | 94 777      | 2         | (D)       |
| Massachusetts .....                   | 17        | 342       | 13 876      | -         | -         | 39        | 798       | 23 101      | -         | -         |
| Michigan .....                        | 822       | 13 517    | 375 860     | 16        | 452       | 938       | 14 818    | 391 576     | 10        | 434       |
| Minnesota .....                       | 839       | 36 790    | 1 051 266   | 8         | 511       | 1 503     | 72 829    | 2 354 880   | 10        | 487       |
| Mississippi .....                     | 10        | 304       | 6 605       | -         | -         | 19        | 223       | 4 617       | 1         | (D)       |
| Missouri .....                        | 23        | 686       | 14 366      | 2         | (D)       | 43        | 499       | 13 484      | 1         | (D)       |
| Montana .....                         | 229       | 26 084    | 679 895     | 7         | 391       | 43        | 4 582     | 157 644     | 8         | 754       |
| Nebraska .....                        | 659       | 32 498    | 851 470     | 60        | 1 804     | 699       | 31 745    | 742 698     | 51        | 2 032     |
| New Jersey .....                      | 249       | 6 061     | 140 016     | 7         | 90        | 229       | 3 768     | 100 910     | 7         | 250       |
| New Mexico .....                      | 10        | 287       | 7 110       | 7         | 102       | 9         | 123       | 3 240       | 6         | 101       |
| New York .....                        | 283       | 6 145     | 164 829     | 7         | 205       | 317       | 6 179     | 171 329     | 14        | 244       |
| North Carolina .....                  | 539       | 13 899    | 316 913     | 2         | (D)       | 564       | 13 690    | 287 450     | 4         | 36        |
| North Dakota .....                    | 1 923     | 166 365   | 4 708 052   | 5         | 391       | 863       | 66 546    | 2 051 717   | 1         | (D)       |
| Ohio .....                            | 330       | 3 879     | 125 997     | 1         | (D)       | 334       | 3 072     | 90 456      | 1         | (D)       |
| Oklahoma .....                        | 171       | 10 957    | 223 423     | 4         | 115       | 235       | 11 760    | 244 079     | 7         | 607       |
| Oregon .....                          | 25        | 2 954     | 92 327      | 7         | 339       | 40        | 2 970     | 78 346      | 8         | 380       |

**Table 24. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1987 and 1982—Con.**

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

| Geographic area                | 1987      |           |               |           |        | 1982      |           |               |           |         |
|--------------------------------|-----------|-----------|---------------|-----------|--------|-----------|-----------|---------------|-----------|---------|
|                                | Harvested |           |               | Irrigated |        | Harvested |           |               | Irrigated |         |
|                                | Farms     | Acres     | Quantity      | Farms     | Acres  | Farms     | Acres     | Quantity      | Farms     | Acres   |
| <b>RYE FOR GRAIN (BUSHELS)</b> |           |           |               |           |        |           |           |               |           |         |
| —Con.                          |           |           |               |           |        |           |           |               |           |         |
| <b>States—Con.</b>             |           |           |               |           |        |           |           |               |           |         |
| Pennsylvania .....             | 1 403     | 12 769    | 402 924       | 3         | 13     | 1 308     | 10 459    | 327 804       | 1         | (D)     |
| Rhode Island .....             | 3         | (D)       | (D)           | —         | —      | 9         | 357       | 7 825         | —         | —       |
| South Carolina .....           | 242       | 8 851     | 189 447       | 2         | (D)    | 341       | 11 453    | 249 849       | 1         | (D)     |
| South Dakota .....             | 1 285     | 102 744   | 3 341 949     | 6         | 469    | 1 339     | 107 584   | 3 659 888     | —         | —       |
| Tennessee .....                | 40        | 529       | 13 776        | —         | —      | 32        | 381       | 7 702         | —         | —       |
| Texas .....                    | 65        | 4 517     | 100 864       | 5         | 152    | 62        | 4 840     | 62 239        | 4         | (D)     |
| Utah .....                     | 4         | 328       | 5 265         | 1         | (D)    | —         | —         | —             | —         | —       |
| Virginia .....                 | 365       | 6 507     | 183 682       | 1         | (D)    | 336       | 4 371     | 120 665       | 1         | (D)     |
| Washington .....               | 43        | 5 019     | 120 753       | 5         | 295    | 11        | 199       | 8 406         | 3         | 69      |
| West Virginia .....            | 50        | 580       | 16 476        | —         | —      | 43        | 411       | 9 589         | —         | —       |
| Wisconsin .....                | 307       | 6 058     | 177 684       | 14        | 332    | 386       | 10 053    | 225 895       | 10        | 801     |
| Wyoming .....                  | 21        | 1 580     | 37 075        | 2         | (D)    | 12        | 252       | 6 328         | 2         | (D)     |
| All other States .....         | 7         | (D)       | (D)           | 1         | (D)    | 29        | 662       | 12 422        | 6         | 224     |
| <b>SAFFLOWER (POUNDS)</b>      |           |           |               |           |        |           |           |               |           |         |
| <b>United States Total</b>     |           |           |               |           |        |           |           |               |           |         |
| United States .....            | 1 103     | 210 629   | 324 090 023   | 236       | 73 589 | 783       | 151 376   | 238 476 615   | 231       | 65 026  |
| <b>States</b>                  |           |           |               |           |        |           |           |               |           |         |
| California .....               | 415       | 110 751   | 248 140 038   | 220       | 72 583 | 346       | 86 072    | 181 109 066   | 209       | 62 934  |
| Colorado .....                 | 10        | 1 926     | 771 800       | —         | —      | 4         | 530       | 167 500       | —         | —       |
| Idaho .....                    | 22        | 3 080     | 2 357 650     | 4         | 141    | 3         | (D)       | (D)           | 1         | (D)     |
| Montana .....                  | 338       | 55 037    | 47 572 277    | 4         | (D)    | 271       | 45 135    | 39 480 800    | 4         | 192     |
| Nebraska .....                 | 10        | 1 178     | 736 949       | 1         | (D)    | —         | —         | —             | —         | —       |
| North Dakota .....             | 273       | 34 556    | 21 128 555    | —         | —      | 135       | 15 517    | 11 625 691    | 4         | 298     |
| South Dakota .....             | 16        | 1 914     | 1 736 050     | —         | —      | 10        | 1 610     | 1 076 770     | —         | —       |
| Utah .....                     | 13        | 1 823     | 1 241 820     | 5         | 79     | 1         | (D)       | (D)           | —         | —       |
| All other States .....         | 6         | 364       | 404 884       | 2         | (D)    | 13        | 1 595     | 3 792 758     | 13        | (D)     |
| <b>SUNFLOWER SEED (POUNDS)</b> |           |           |               |           |        |           |           |               |           |         |
| <b>United States Total</b>     |           |           |               |           |        |           |           |               |           |         |
| United States .....            | 11 741    | 1 982 357 | 2 618 499 248 | 393       | 41 614 | 19 039    | 4 357 017 | 4 529 370 449 | 768       | 108 008 |
| <b>States</b>                  |           |           |               |           |        |           |           |               |           |         |
| Alabama .....                  | 3         | (D)       | (D)           | 1         | (D)    | 1         | (D)       | (D)           | 1         | (D)     |
| California .....               | 97        | 19 319    | 28 868 409    | 81        | 13 696 | 58        | 11 991    | 13 315 600    | 53        | 10 963  |
| Colorado .....                 | 172       | 28 893    | 32 291 469    | 39        | 3 082  | 123       | 32 607    | 23 913 882    | 40        | 3 226   |
| Georgia .....                  | 11        | 596       | 446 025       | 2         | (D)    | 55        | 3 386     | 2 338 002     | 12        | 744     |
| Idaho .....                    | 5         | (D)       | 119 000       | 3         | (D)    | 7         | 315       | 377 245       | 4         | 55      |
| Illinois .....                 | 39        | 1 304     | 1 434 160     | —         | —      | 59        | 2 244     | 2 020 682     | 3         | (D)     |
| Indiana .....                  | 12        | 567       | 797 400       | —         | —      | 50        | 2 006     | 2 246 772     | —         | —       |
| Iowa .....                     | 4         | (D)       | (D)           | —         | —      | 10        | 608       | 541 978       | —         | —       |
| Kansas .....                   | 1 196     | 113 449   | 134 339 654   | 140       | 13 088 | 380       | 42 328    | 48 509 547    | 147       | 15 463  |
| Kentucky .....                 | 6         | (D)       | 69 010        | —         | —      | 5         | (D)       | (D)           | —         | —       |
| Louisiana .....                | 9         | 1 044     | 848 071       | —         | —      | —         | —         | —             | —         | —       |
| Maryland .....                 | 10        | 150       | 134 264       | —         | —      | 5         | 52        | 77 150        | —         | —       |
| Michigan .....                 | 67        | 3 041     | 3 273 492     | 3         | (D)    | 105       | 5 541     | 6 095 118     | —         | —       |
| Minnesota .....                | 683       | 82 278    | 117 623 254   | 7         | 419    | 2 747     | 467 408   | 516 667 385   | 21        | 2 460   |
| Missouri .....                 | 9         | 298       | 241 950       | —         | —      | 40        | 3 696     | 2 397 819     | 1         | (D)     |
| Montana .....                  | 24        | 6 172     | 4 495 647     | 1         | (D)    | 51        | 11 922    | 9 775 503     | 2         | (D)     |
| Nebraska .....                 | 282       | 28 194    | 31 555 205    | 26        | 2 127  | 87        | 6 249     | 7 361 779     | 13        | 1 130   |
| New Jersey .....               | 3         | (D)       | (D)           | —         | —      | 1         | (D)       | (D)           | —         | —       |
| New Mexico .....               | 3         | (D)       | (D)           | 3         | (D)    | 16        | 3 837     | 3 385 053     | 9         | 1 173   |
| New York .....                 | 25        | 1 360     | 1 684 062     | 1         | (D)    | 26        | 2 168     | 3 450 018     | —         | —       |
| North Carolina .....           | 13        | 622       | 986 631       | —         | —      | 48        | 3 989     | 3 298 685     | —         | —       |
| North Dakota .....             | 7 043     | 1 407 115 | 1 916 363 928 | 5         | 1 364  | 11 703    | 3 115 317 | 3 245 244 028 | 58        | 7 219   |
| Ohio .....                     | 39        | 1 742     | 2 482 602     | —         | —      | 119       | 3 989     | 4 176 412     | 1         | (D)     |
| Oklahoma .....                 | 18        | 1 942     | 1 823 720     | 2         | (D)    | 2         | (D)       | (D)           | 2         | (D)     |
| Pennsylvania .....             | 40        | 1 651     | 2 185 996     | 1         | (D)    | 19        | 373       | 280 575       | —         | —       |
| South Carolina .....           | 15        | 803       | 699 448       | —         | —      | 23        | 1 846     | 1 358 392     | —         | —       |
| South Dakota .....             | 1 659     | 262 847   | 315 806 323   | 5         | 212    | 2 479     | 487 754   | 471 804 227   | 20        | 1 456   |
| Tennessee .....                | 4         | 15        | 3 900         | —         | —      | 8         | 272       | 55 900        | —         | —       |
| Texas .....                    | 105       | 12 185    | 12 391 540    | 62        | 6 870  | 572       | 130 078   | 136 862 793   | 350       | 58 867  |
| Utah .....                     | 4         | (D)       | 171 000       | 4         | 76     | 15        | 1 982     | 1 755 600     | 5         | 111     |
| Virginia .....                 | 8         | 17        | 28 100        | 2         | (D)    | 24        | 939       | 786 312       | —         | —       |
| Wisconsin .....                | 116       | 4 012     | 5 529 638     | —         | —      | 150       | 6 219     | 7 242 630     | 1         | (D)     |
| Wyoming .....                  | 10        | 1 917     | 1 356 100     | 3         | 166    | 7         | 541       | 541 000       | 7         | 541     |
| All other States .....         | 7         | 252       | 132 500       | —         | —      | 44        | 7 157     | 13 171 762    | 18        | 3 631   |

**Table 24. Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1987 and 1982—Con.**

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

| Geographic area            | 1987      |         |           |           |        | 1982      |        |           |           |        |
|----------------------------|-----------|---------|-----------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|-----------|--------|
|                            | Harvested |         |           | Irrigated |        | Harvested |        |           | Irrigated |        |
|                            | Farms     | Acres   | Quantity  | Farms     | Acres  | Farms     | Acres  | Quantity  | Farms     | Acres  |
| <b>TRITICALE (BUSHELS)</b> |           |         |           |           |        |           |        |           |           |        |
| <b>United States Total</b> |           |         |           |           |        |           |        |           |           |        |
| United States.....         | 1 477     | 152 400 | 4 205 019 | 83        | 4 216  | 142       | 8 662  | 215 629   | 28        | 2 162  |
| <b>States</b>              |           |         |           |           |        |           |        |           |           |        |
| Colorado.....              | 44        | 3 794   | 87 546    | 1         | (D)    | 5         | 258    | (D)       | 4         | (D)    |
| Florida.....               | 4         | 185     | 5 756     | 1         | (D)    | -         | -      | -         | -         | -      |
| Georgia.....               | 26        | 1 095   | 38 673    | 1         | (D)    | 2         | (D)    | (D)       | -         | -      |
| Idaho.....                 | 30        | 3 215   | 80 946    | 11        | 190    | 7         | 478    | 27 100    | 3         | 79     |
| Illinois.....              | 4         | 139     | (D)       | -         | -      | -         | -      | -         | -         | -      |
| Kansas.....                | 134       | 10 382  | 278 065   | 11        | 900    | 34        | 1 161  | 37 198    | 3         | 190    |
| Kentucky.....              | 3         | (D)     | (D)       | -         | -      | 1         | (D)    | (D)       | -         | -      |
| Michigan.....              | 6         | 60      | 1 732     | -         | -      | -         | -      | -         | -         | -      |
| Minnesota.....             | 46        | 2 016   | 53 762    | 2         | (D)    | 2         | (D)    | (D)       | 1         | (D)    |
| Montana.....               | 580       | 70 078  | 2 075 579 | 15        | 970    | 26        | 2 383  | 45 468    | -         | -      |
| Nebraska.....              | 101       | 6 380   | 178 568   | 2         | (D)    | 6         | 150    | 4 180     | 2         | (D)    |
| New York.....              | 3         | (D)     | 310       | 1         | (D)    | -         | -      | -         | -         | -      |
| North Carolina.....        | 3         | 90      | (D)       | -         | -      | -         | -      | -         | -         | -      |
| North Dakota.....          | 52        | 3 485   | 87 384    | -         | -      | 8         | 798    | 14 028    | 1         | (D)    |
| Ohio.....                  | 6         | 88      | 2 307     | -         | -      | -         | -      | -         | -         | -      |
| Oklahoma.....              | 5         | 154     | 2 970     | 2         | (D)    | 1         | (D)    | (D)       | -         | -      |
| Oregon.....                | 31        | 2 795   | 81 795    | 4         | 55     | 5         | 240    | 4 376     | 1         | (D)    |
| Pennsylvania.....          | 5         | 32      | 765       | -         | -      | -         | -      | -         | -         | -      |
| South Carolina.....        | 13        | 393     | 11 992    | -         | -      | -         | -      | -         | -         | -      |
| South Dakota.....          | 18        | 1 256   | 31 462    | -         | -      | 5         | 265    | 4 830     | -         | -      |
| Texas.....                 | 28        | 1 693   | 40 745    | 14        | 738    | 13        | 1 226  | 26 435    | 8         | 757    |
| Virginia.....              | 3         | 56      | 1 100     | -         | -      | -         | -      | -         | -         | -      |
| Washington.....            | 251       | 36 042  | 881 240   | 11        | 426    | 10        | 548    | 12 328    | 1         | (D)    |
| Wisconsin.....             | 5         | 203     | 6 278     | -         | -      | 1         | (D)    | (D)       | -         | -      |
| Wyoming.....               | 68        | 8 566   | 241 964   | 5         | 460    | 10        | 537    | 13 255    | 4         | 176    |
| All other States.....      | 8         | 157     | 3 882     | 2         | (D)    | 6         | 154    | 3 446     | -         | -      |
| <b>WILD RICE (POUNDS)</b>  |           |         |           |           |        |           |        |           |           |        |
| <b>United States Total</b> |           |         |           |           |        |           |        |           |           |        |
| United States.....         | 115       | (D)     | (D)       | 114       | (D)    | 63        | (D)    | (D)       | 63        | (D)    |
| <b>States</b>              |           |         |           |           |        |           |        |           |           |        |
| California.....            | 42        | 6 560   | 872 677   | 42        | 6 560  | 11        | 1 156  | 154 740   | 11        | 1 156  |
| Idaho.....                 | 3         | (D)     | (D)       | 3         | (D)    | -         | -      | -         | -         | -      |
| Minnesota.....             | 66        | 24 198  | 5 859 418 | 66        | 24 198 | 51        | 13 420 | 2 923 103 | 51        | 13 420 |
| Wisconsin.....             | 4         | 635     | 91 000    | 3         | 600    | 1         | (D)    | (D)       | 1         | (D)    |

**Table 25. Cotton, Tobacco, Soybeans, Dry Beans and Peas, Potatoes, Sugar Crops, and Peanuts: 1987 and 1982**

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

| Geographic area            | 1987      |           |            |           |           | 1982      |           |            |           |           |
|----------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
|                            | Harvested |           |            | Irrigated |           | Harvested |           |            | Irrigated |           |
|                            | Farms     | Acres     | Quantity   | Farms     | Acres     | Farms     | Acres     | Quantity   | Farms     | Acres     |
| <b>COTTON (BALES)</b>      |           |           |            |           |           |           |           |            |           |           |
| <b>United States Total</b> |           |           |            |           |           |           |           |            |           |           |
| United States.....         | 43 046    | 9 826 081 | 13 280 143 | 14 538    | 3 543 826 | 38 266    | 9 781 404 | 11 375 524 | 11 658    | 3 422 834 |
| <b>States</b>              |           |           |            |           |           |           |           |            |           |           |
| Alabama.....               | 1 820     | 346 013   | 380 936    | 73        | 9 427     | 1 458     | 294 792   | 421 367    | 29        | 2 181     |
| Arizona.....               | 1 199     | 381 733   | 1 005 493  | 1 199     | 381 733   | 1 177     | 518 488   | 1 155 883  | 1 177     | 518 488   |
| Arkansas.....              | 2 479     | 529 636   | 816 723    | 942       | 182 103   | 2 019     | 405 345   | 525 887    | 352       | 72 807    |
| California.....            | 3 037     | 1 083 811 | 2 619 934  | 3 037     | 1 083 811 | 3 002     | 1 312 569 | 2 872 637  | 3 002     | 1 312 569 |
| Florida.....               | 192       | 23 875    | 32 805     | 12        | 999       | 81        | 10 838    | 10 882     | 3         | 86        |
| Georgia.....               | 1 733     | 231 635   | 286 188    | 457       | 64 116    | 770       | 131 300   | 192 496    | 123       | 19 388    |
| Louisiana.....             | 2 675     | 590 257   | 921 867    | 636       | 117 837   | 2 371     | 562 581   | 788 360    | 322       | 56 218    |
| Mississippi.....           | 4 225     | 1 028 249 | 1 654 648  | 652       | 198 549   | 3 710     | 978 496   | 1 641 939  | 219       | 59 647    |
| Missouri.....              | 1 214     | 197 598   | 305 767    | 250       | 25 897    | 971       | 144 947   | 179 134    | 79        | 8 972     |
| New Mexico.....            | 697       | 79 135    | 113 013    | 697       | 79 135    | 669       | 77 912    | 88 282     | 669       | 77 912    |
| North Carolina.....        | 981       | 94 186    | 93 720     | 43        | 2 189     | 620       | 68 760    | 92 248     | 5         | 293       |
| Oklahoma.....              | 2 913     | 360 299   | 306 388    | 411       | 55 330    | 2 848     | 414 312   | 235 262    | 441       | 58 342    |
| South Carolina.....        | 744       | 116 424   | 102 078    | 71        | (D)       | 417       | 95 392    | 147 897    | 17        | 1 763     |
| Tennessee.....             | 2 545     | 411 100   | 566 890    | 25        | 8 206     | 1 850     | 241 998   | 306 159    | 6         | 665       |
| Texas.....                 | 16 557    | 4 349 755 | 4 071 552  | 6 031     | 1 327 122 | 16 292    | 4 522 787 | 2 715 950  | 5 209     | 1 232 907 |
| Virginia.....              | 25        | 1 833     | 1 546      | -         | -         | 6         | 291       | 338        | -         | -         |
| All other States.....      | 10        | 542       | 595        | 2         | (D)       | 5         | 596       | 803        | 5         | 596       |