

Table 24. **Grains—Corn, Sorghum, Wheat, and Other Small Grains: 1982 and 1978—Con.**

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

| Geographic area                     | Harvested |       |           | Irrigated |       |
|-------------------------------------|-----------|-------|-----------|-----------|-------|
|                                     | Farms     | Acres | Quantity  | Farms     | Acres |
| <b>RYE FOR GRAIN (BUSHELS)—Con.</b> |           |       |           |           |       |
| <b>Counties, 1982—Con.</b>          |           |       |           |           |       |
| Mecosta .....                       | 41        | 618   | 17 348    | -         | -     |
| Midland .....                       | 3         | 31    | 510       | -         | -     |
| Missaukee .....                     | 4         | 34    | 430       | -         | -     |
| Monroe .....                        | 10        | 577   | 19 752    | -         | -     |
| Montcalm .....                      | 65        | 1 225 | 32 611    | -         | -     |
| Muskegon .....                      | 8         | 133   | 5 305     | -         | -     |
| Newaygo .....                       | 13        | 188   | 3 547     | 2         | (D)   |
| Oakland .....                       | 3         | (D)   | (D)       | -         | -     |
| Oceana .....                        | 63        | 814   | 20 238    | -         | -     |
| Ogemaw .....                        | 5         | 44    | 1 588     | -         | -     |
| Osceola .....                       | 9         | 264   | 3 705     | -         | -     |
| Otsego .....                        | 11        | 142   | 3 845     | -         | -     |
| Ottawa .....                        | 29        | 337   | 10 014    | 3         | 6     |
| Presque Isle .....                  | 19        | 199   | 5 277     | -         | -     |
| Saginaw .....                       | 11        | 97    | 3 523     | -         | -     |
| St. Clair .....                     | 4         | 102   | 1 854     | -         | -     |
| St. Joseph .....                    | 32        | 698   | 16 427    | -         | -     |
| Shiawassee .....                    | 10        | 338   | 9 831     | -         | -     |
| Tuscola .....                       | 23        | 397   | 12 674    | -         | -     |
| Van Buren .....                     | 20        | 512   | 10 765    | -         | -     |
| Washtenaw .....                     | 17        | 301   | 9 108     | -         | -     |
| Wayne .....                         | 3         | 11    | 295       | -         | -     |
| Wexford .....                       | 5         | 109   | 2 890     | -         | -     |
| All other counties .....            | 17        | 184   | 4 665     | -         | -     |
| <b>SUNFLOWER SEED (POUNDS)</b>      |           |       |           |           |       |
| <b>State Total</b>                  |           |       |           |           |       |
| Michigan .....                      | 1982..    | 5 541 | 6 095 118 | -         | -     |
|                                     | 1978..    | 4 463 | 4 713 048 | 1         | (D)   |
| <b>Counties, 1982</b>               |           |       |           |           |       |
| Barry .....                         | 3         | (D)   | (D)       | -         | -     |
| Berrien .....                       | 5         | 186   | 308 411   | -         | -     |
| Branch .....                        | 5         | 70    | 72 000    | -         | -     |
| Clinton .....                       | 5         | 390   | 233 400   | -         | -     |
| Eaton .....                         | 4         | 174   | 226 360   | -         | -     |
| Grand Traverse .....                | 3         | 163   | 182 400   | -         | -     |
| Kent .....                          | 8         | 1 020 | (D)       | -         | -     |
| Lenawee .....                       | 3         | (D)   | (D)       | -         | -     |
| Manistee .....                      | 3         | (D)   | (D)       | -         | -     |
| Mason .....                         | 5         | 153   | 148 575   | -         | -     |
| Mecosta .....                       | 3         | 44    | 45 600    | -         | -     |
| Montcalm .....                      | 5         | 156   | (D)       | -         | -     |
| Muskegon .....                      | 3         | 39    | 37 214    | -         | -     |
| Ogemaw .....                        | 5         | 126   | 137 150   | -         | -     |
| St. Joseph .....                    | 3         | (D)   | (D)       | -         | -     |
| Shiawassee .....                    | 7         | 55    | 62 942    | -         | -     |
| Tuscola .....                       | 3         | 62    | 79 000    | -         | -     |
| Van Buren .....                     | 4         | (D)   | (D)       | -         | -     |
| Washtenaw .....                     | 4         | 165   | 241 000   | -         | -     |
| All other counties .....            | 24        | 2 042 | 2 322 760 | -         | -     |

Table 25. **Cotton, Tobacco, Soybeans, Dry Beans and Peas, Potatoes, Sugar Crops, and Peanuts: 1982 and 1978**

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

| Geographic area                     | Harvested |           |            | Irrigated |        |
|-------------------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|--------|
|                                     | Farms     | Acres     | Quantity   | Farms     | Acres  |
| <b>SOYBEANS FOR BEANS (BUSHELS)</b> |           |           |            |           |        |
| <b>State Total</b>                  |           |           |            |           |        |
| Michigan .....                      | 1982..    | 1 122 617 | 34 307 197 | 278       | 24 942 |
|                                     | 1978..    | 888 449   | 21 174 856 | 201       | 11 307 |
| <b>Counties, 1982</b>               |           |           |            |           |        |
| Allegan .....                       | 118       | 5 926     | 200 578    | 10        | 518    |
| Alpena .....                        | 6         | 406       | 9 915      | -         | -      |
| Arenac .....                        | 128       | 6 918     | 162 686    | 1         | (D)    |
| Barry .....                         | 148       | 8 506     | 248 496    | 5         | 210    |
| Bay .....                           | 361       | 18 879    | 558 461    | 4         | 210    |
| Berrien .....                       | 523       | 26 775    | 807 431    | 9         | 340    |
| Branch .....                        | 597       | 40 292    | 1 208 962  | 57        | 6 248  |
| Calhoun .....                       | 386       | 24 691    | 716 126    | 12        | 1 407  |
| Cass .....                          | 378       | 25 908    | 799 088    | 17        | 2 378  |
| Clare .....                         | 14        | 356       | 7 055      | -         | -      |
| Clinton .....                       | 882       | 54 946    | 1 782 827  | 2         | (D)    |
| Eaton .....                         | 432       | 25 208    | 819 951    | 1         | (D)    |
| Genesee .....                       | 388       | 31 532    | 921 140    | -         | -      |
| Gladwin .....                       | 41        | 1 650     | 39 427     | -         | -      |
| Gratiot .....                       | 751       | 65 918    | 2 181 110  | 3         | 230    |
| Hillsdale .....                     | 591       | 36 893    | 1 083 516  | -         | -      |
| Huron .....                         | 93        | 4 901     | 132 881    | 1         | (D)    |
| Ingham .....                        | 306       | 26 108    | 855 761    | -         | -      |
| Ionia .....                         | 343       | 20 890    | 716 132    | 3         | 140    |
| Iosco .....                         | 7         | 434       | 10 766     | -         | -      |

**Table 25. Cotton, Tobacco, Soybeans, Dry Beans and Peas, Potatoes, Sugar Crops, and Peanuts: 1982 and 1978—Con.**

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

| Geographic area                                    | Harvested    |         |           | Irrigated |        |
|--|--------------|---------|-----------|-----------|--------|
|  | Farms        | Acres   | Quantity  | Farms     | Acres  |
| <b>SOYBEANS FOR BEANS (BUSHELS)—Con.</b>           |              |         |           |           |        |
| <b>Counties, 1982—Con.</b>                         |              |         |           |           |        |
| Isabella.....                                      | 242          | 13 255  | 320 092   | 3         | 62     |
| Jackson.....                                       | 137          | 6 374   | 178 684   | 1         | (D)    |
| Kalamazoo.....                                     | 262          | 24 982  | 763 118   | 16        | 2 203  |
| Kent.....  | 47           | 2 673   | 85 445    | 1         | (D)    |
| Lapeer.....  | 182          | 9 168   | 222 689   | -         | -      |
| Lenawee.....                                       | 1 073        | 108 653 | 3 786 656 | -         | -      |
| Livingston.....                                    | 73           | 4 351   | 110 054   | -         | -      |
| Macomb.....  | 301          | 23 128  | 657 351   | 1         | (D)    |
| Mason.....   | 4            | 151     | 3 565     | -         | -      |
| Mecosta.....                                       | 4            | 180     | (D)       | -         | -      |
| Midland.....                                       | 222          | 17 164  | 493 177   | 3         | 84     |
| Monroe.....  | 1 027        | 99 056  | 2 968 551 | 6         | 194    |
| Montcalm.....                                      | 106          | 6 340   | 194 604   | -         | -      |
| Muskegon.....                                      | 9            | 593     | 18 371    | -         | -      |
| Newaygo.....                                       | 7            | 177     | 5 627     | -         | -      |
| Oakland.....                                       | 14           | 987     | 28 569    | -         | -      |
| Oceana.....  | 3            | 83      | (D)       | -         | -      |
| Ogemaw.....  | 4            | (D)     | (D)       | -         | -      |
| Osceola.....                                       | 3            | (D)     | (D)       | -         | -      |
| Ottawa.....  | 35           | 1 218   | 33 015    | 3         | 105    |
| Saginaw.....                                       | 1 198        | 117 778 | 3 790 055 | 5         | 193    |
| St. Clair.....                                     | 577          | 48 909  | 1 289 954 | 2         | (D)    |
| St. Joseph.....                                    | 494          | 36 642  | 1 110 698 | 98        | 9 355  |
| Sanilac.....                                       | 495          | 37 794  | 1 037 905 | -         | -      |
| Shiawassee.....                                    | 837          | 68 900  | 2 053 658 | 5         | 92     |
| Tuscola.....                                       | 348          | 22 162  | 734 330   | 1         | (D)    |
| Van Buren.....                                     | 208          | 10 987  | 273 708   | 2         | (D)    |
| Washtenaw.....                                     | 310          | 19 902  | 561 697   | 5         | 611    |
| Wayne.....   | 175          | 12 124  | 269 892   | 1         | (D)    |
| All other counties.....                            | 15           | 1 260   | 37 493    | -         | -      |
| <b>DRY EDIBLE BEANS, EXCLUDING DRY LIMAS (CWT)</b> |              |         |           |           |        |
| <b>State Total</b>                                 |              |         |           |           |        |
| Michigan.....                                      | 1982.. 5 841 | 502 275 | 7 162 215 | 89        | 10 302 |
|  | 1978.. 5 218 | 441 925 | 5 152 520 | 68        | 7 726  |
| <b>Counties, 1982</b>                              |              |         |           |           |        |
| Allegan.....                                       | 5            | 168     | 1 230     | -         | -      |
| Alpena.....  | 18           | 1 441   | 11 927    | -         | -      |
| Antrim.....  | 4            | (D)     | (D)       | 2         | (D)    |
| Arenac.....  | 139          | 12 825  | 138 509   | -         | -      |
| Barry.....   | 39           | 2 085   | 30 398    | -         | -      |
| Bay.....   | 638          | 48 969  | 638 545   | 5         | 186    |
| Berrien.....                                       | 4            | 121     | 2 271     | -         | -      |
| Calhoun.....                                       | 9            | 259     | 3 697     | -         | -      |
| Cass.....  | 4            | 20      | 322       | -         | -      |
| Cheboygan.....                                     | 3            | (D)     | (D)       | 1         | (D)    |
| Clare.....   | 5            | (D)     | 1 055     | -         | -      |
| Clinton.....                                       | 116          | 7 405   | 130 012   | -         | -      |
| Delta.....   | 9            | 1 162   | 9 605     | -         | -      |
| Eaton.....   | 233          | 16 625  | 241 313   | -         | -      |
| Emmet.....   | 4            | (D)     | (D)       | -         | -      |
| Genesee.....                                       | 28           | 1 216   | 18 815    | -         | -      |
| Gladwin.....                                       | 39           | 2 902   | 33 055    | -         | -      |
| Gratiot.....                                       | 526          | 48 128  | 721 257   | 8         | 627    |
| Hillsdale.....                                     | 4            | 27      | 330       | -         | -      |
| Huron.....   | 1 075        | 105 661 | 1 566 184 | 5         | 331    |
| Ingham.....  | 19           | 2 146   | 37 909    | -         | -      |
| Ionia.....   | 125          | 10 388  | 162 884   | 4         | (D)    |
| Iosco.....   | 9            | 968     | 6 476     | -         | -      |
| Isabella.....                                      | 233          | 17 094  | 188 559   | 2         | (D)    |
| Kent.....  | 19           | 1 371   | 25 386    | 2         | (D)    |
| Lapeer.....  | 69           | 7 413   | 113 979   | -         | -      |
| Lenawee.....                                       | 15           | 383     | 5 547     | -         | -      |
| Livingston.....                                    | 5            | 299     | (D)       | -         | -      |
| Macomb.....  | 17           | 472     | 6 578     | -         | -      |
| Manistee.....                                      | 5            | 716     | 10 403    | 4         | 674    |
| Mason.....   | 6            | 247     | 2 284     | -         | -      |
| Mecosta.....                                       | 29           | 2 928   | 37 395    | 6         | 964    |
| Midland.....                                       | 156          | 14 130  | 181 942   | 1         | (D)    |
| Montcalm.....                                      | 221          | 20 415  | 320 662   | 37        | 5 698  |
| Montmorency.....                                   | 3            | 411     | 3 712     | -         | -      |
| Newaygo.....                                       | 4            | 92      | (D)       | -         | -      |
| Ogemaw.....  | 4            | (D)     | (D)       | -         | -      |
| Osceola.....                                       | 3            | (D)     | (D)       | -         | -      |
| Presque Isle.....                                  | 60           | 5 436   | 51 993    | 1         | (D)    |
| Saginaw.....                                       | 538          | 39 716  | 598 254   | 2         | (D)    |
| St. Clair.....                                     | 88           | 3 967   | 49 108    | 1         | (D)    |
| St. Joseph.....                                    | 3            | (D)     | (D)       | -         | -      |
| Sanilac.....                                       | 529          | 46 979  | 576 174   | 3         | 69     |
| Shiawassee.....                                    | 90           | 2 553   | 43 724    | -         | -      |
| Tuscola.....                                       | 670          | 72 865  | 1 164 247 | 2         | (D)    |
| Washtenaw.....                                     | 5            | 37      | 723       | 2         | (D)    |
| All other counties.....                            | 12           | 428     | 5 190     | 1         | (D)    |

**Table 25. Cotton, Tobacco, Soybeans, Dry Beans and Peas, Potatoes, Sugar Crops, and Peanuts: 1982 and 1978—Con.**

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

| Geographic area                     | Harvested    |        |            | Irrigated |        |
|-------------------------------------|--------------|--------|------------|-----------|--------|
|                                     | Farms        | Acres  | Quantity   | Farms     | Acres  |
| <b>IRISH POTATOES (CWT)</b>         |              |        |            |           |        |
| <b>State Total</b>                  |              |        |            |           |        |
| Michigan.....                       | 1982.. 768   | 48 703 | 12 423 578 | 237       | 26 556 |
|                                     | 1978.. 791   | 43 873 | 10 021 208 | 216       | 21 409 |
| <b>Counties, 1982</b>               |              |        |            |           |        |
| Alcona .....                        | 4            | 4      | 528        | -         | -      |
| Alger .....                         | 4            | 1      | 290        | -         | -      |
| Allegan .....                       | 17           | 2 079  | 560 047    | 11        | 902    |
| Alpena .....                        | 9            | (D)    | (D)        | -         | -      |
| Antrim .....                        | 14           | 1 453  | 381 950    | 8         | 1 254  |
| Arenac .....                        | 11           | 2 025  | 312 796    | 5         | 1 000  |
| Barry .....                         | 3            | 8      | (D)        | -         | -      |
| Bay .....                           | 86           | 5 758  | 1 347 174  | 28        | 2 271  |
| Berrien .....                       | 20           | 89     | 22 432     | 5         | 29     |
| Branch .....                        | 6            | 7      | 449        | 1         | (D)    |
| Calhoun .....                       | 4            | (D)    | (D)        | -         | -      |
| Cass .....                          | 7            | (D)    | (D)        | 2         | (D)    |
| Charlevoix .....                    | 7            | 15     | 2 569      | -         | -      |
| Cheboygan .....                     | 7            | 2      | 399        | -         | -      |
| Chippewa .....                      | 3            | (D)    | (D)        | -         | -      |
| Clare .....                         | 3            | 4      | (D)        | -         | -      |
| Clinton .....                       | 6            | (D)    | (D)        | 1         | (D)    |
| Crawford .....                      | 3            | (D)    | (D)        | -         | -      |
| Delta .....                         | 17           | 819    | 166 908    | 7         | 349    |
| Dickinson .....                     | 12           | 1 444  | 336 800    | 8         | 735    |
| Eaton .....                         | 5            | 891    | 177 120    | 1         | (D)    |
| Emmet .....                         | 14           | 532    | 109 260    | 1         | (D)    |
| Genesee .....                       | 9            | (D)    | (D)        | 2         | (D)    |
| Grand Traverse .....                | 6            | 6      | 1 170      | -         | -      |
| Houghton .....                      | 20           | 407    | 89 359     | -         | -      |
| Huron .....                         | 11           | 530    | 111 340    | 2         | (D)    |
| Ingham .....                        | 13           | 218    | 57 564     | 4         | 58     |
| Iron .....                          | 7            | 567    | 136 580    | 5         | 527    |
| Isabella .....                      | 4            | 3      | 404        | -         | -      |
| Jackson .....                       | 6            | (D)    | (D)        | 2         | (D)    |
| Kalamazoo .....                     | 4            | 87     | 18 290     | 2         | (D)    |
| Kalkaska .....                      | 7            | 931    | 224 230    | 4         | 870    |
| Kent .....                          | 12           | 550    | 178 400    | 6         | 492    |
| Lapeer .....                        | 16           | 567    | 155 004    | 4         | (D)    |
| Leelanau .....                      | 6            | 131    | 32 950     | 1         | (D)    |
| Lenawee .....                       | 10           | 477    | 150 450    | 1         | (D)    |
| Mackinac .....                      | 4            | (D)    | (D)        | 1         | (D)    |
| Macomb .....                        | 10           | (D)    | (D)        | 1         | (D)    |
| Manistee .....                      | 11           | 1 032  | 251 568    | 8         | 1 029  |
| Marquette .....                     | 13           | 318    | 85 909     | -         | -      |
| Mason .....                         | 3            | (D)    | (D)        | 1         | (D)    |
| Mecosta .....                       | 8            | 1 526  | 504 213    | 6         | 1 465  |
| Menominee .....                     | 10           | 39     | 3 166      | -         | -      |
| Midland .....                       | 7            | (D)    | (D)        | 1         | (D)    |
| Missaukee .....                     | 4            | 231    | 54 150     | 4         | 201    |
| Monroe .....                        | 19           | 3 187  | 742 045    | 3         | 570    |
| Montcalm .....                      | 60           | 11 208 | 3 556 413  | 46        | 10 141 |
| Muskegon .....                      | 3            | (D)    | (D)        | 2         | (D)    |
| Newaygo .....                       | 10           | 136    | (D)        | 4         | (D)    |
| Oakland .....                       | 8            | 12     | 1 382      | 4         | 10     |
| Oceana .....                        | 10           | 44     | 2 862      | 6         | 39     |
| Ontonagon .....                     | 5            | 5      | 892        | -         | -      |
| Osceola .....                       | 5            | (D)    | (D)        | 1         | (D)    |
| Otsego .....                        | 11           | 463    | 95 965     | 3         | 176    |
| Ottawa .....                        | 18           | 404    | 109 099    | 5         | 246    |
| Presque Isle .....                  | 44           | 3 312  | 773 982    | 12        | 969    |
| Saginaw .....                       | 12           | 393    | 59 019     | 3         | (D)    |
| St. Clair .....                     | 6            | 73     | 12 505     | -         | -      |
| St. Joseph .....                    | 13           | 12     | 2 139      | 3         | (D)    |
| Sanilac .....                       | 4            | 13     | 1 427      | -         | -      |
| Schoolcraft .....                   | 5            | (D)    | (D)        | -         | -      |
| Shiawassee .....                    | 7            | 262    | 55 040     | -         | -      |
| Tuscola .....                       | 18           | 1 418  | 318 570    | 5         | 587    |
| Van Buren .....                     | 12           | 102    | 13 582     | 2         | (D)    |
| Washtenaw .....                     | 10           | (D)    | (D)        | 3         | (D)    |
| Wayne .....                         | 6            | 16     | 2 043      | -         | -      |
| Wexford .....                       | 3            | 1      | 111        | 1         | (D)    |
| All other counties .....            | 16           | 822    | 218 288    | 1         | (D)    |
| <b>SUGAR BEETS FOR SUGAR (TONS)</b> |              |        |            |           |        |
| <b>State Total</b>                  |              |        |            |           |        |
| Michigan.....                       | 1982.. 1 351 | 96 582 | 1 810 556  | 14        | 550    |
|                                     | 1978.. 1 478 | 89 077 | 1 659 413  | 19        | 796    |
| <b>Counties, 1982</b>               |              |        |            |           |        |
| Arenac .....                        | 40           | 2 193  | 40 034     | 2         | (D)    |
| Bay .....                           | 318          | 16 134 | 293 460    | 8         | 271    |
| Gladwin .....                       | 5            | 324    | 5 711      | -         | -      |
| Gratiot .....                       | 51           | 4 985  | 90 107     | 1         | (D)    |
| Huron .....                         | 337          | 21 449 | 423 846    | -         | -      |
| Midland .....                       | 16           | 2 254  | 37 763     | -         | -      |
| Saginaw .....                       | 177          | 13 436 | 254 952    | -         | -      |
| St. Clair .....                     | 14           | 894    | 15 611     | -         | -      |
| Sanilac .....                       | 96           | 10 871 | 189 882    | -         | -      |
| Shiawassee .....                    | 3            | 135    | 2 425      | -         | -      |
| Tuscola .....                       | 286          | 23 490 | 449 370    | 3         | 179    |
| All other counties .....            | 8            | 417    | 7 395      | -         | -      |