



## URZĄD STATYSTYCZNY WE WROCŁAWIU

Kontakt: tel. 071 37-16-300 e-mail: sekretariatwro@stat.gov.pl Internet: www.stat.gov.pl/urzedz/wroclaw

---

INFORMACJA SYGNALNA nr 8/2005

### WYNIKI PRODUKCJI ROŚLINNEJ W 2005 R.

Wrocław, grudzień 2005 r.

---

Informacja zawiera wyniki przeprowadzonych w 2005 r. badań z zakresu wynikowego szacunku plonów i zbiorów upraw rolnych i ogrodnich.

Prezentowane dane opracowano na podstawie badań reprezentacyjnych prowadzonych w wylosowanych gospodarstwach indywidualnych, wyników sprawozdawczości z gospodarstw państwowych, spółdzielczych i spółek oraz ocen i ekspertyz prowadzonych przez rzeczoznawców GUS szczególnie gminnego i wojewódzkiego.

Powierzchnię upraw przyjęto według wyników czerwcowego badania reprezentacyjnego „Użytkowanie gruntów, powierzchnia zasiewów, pogłowie zwierząt gospodarskich oraz charakterystyka gospodarstwa rolnego” przeprowadzonego na 10% próbie gospodarstw indywidualnych, a także we wszystkich gospodarstwach państwowych, spółdzielczych i spółkach.

Wyniki produkcji roślinnej głównych ziemiopłodów w 2005 r. przedstawiały się następująco:

- zbiory zbóż ogółem - 2467,2 tys. ton, tj. o 147,0 tys. ton (o 5,6%) mniej w porównaniu do roku poprzedniego, w tym zbiory zbóż podstawowych z mieszkankami – 1973,2 tys. ton, tj. o 75,7 tys. ton (o 3,7%) mniej w porównaniu do 2004 r.,
- produkcja rzepaku ozimego i jarego – 217,9 tys. ton, tj. o 17,5 tys. ton (o 8,8%) więcej w porównaniu do roku poprzedniego,
- zbiory ziemniaków – 621,5 tys. ton, tj. o 138,4 tys. ton (o 18,2%) mniej niż przed rokiem,
- produkcja buraków cukrowych – 1128,5 tys. ton, czyli o 76,5 tys. ton (o 6,3%) niższa w porównaniu do ubiegłorocznej,
- produkcja warzyw gruntowych – 211,3 tys. ton, tj. o 26,3% więcej niż w 2004 r.,
- zbiory owoców z drzew wyniosły 44,0 tys. ton i były niższe o 11,2% od ubiegłorocznych,
- zbiory owoców jagodowych oszacowano na 13,0 tys. ton, tj. o 7,1% więcej niż w 2004 r.

Na kształtowanie się poziomu produkcji roślinnej w 2005 r. miały wpływ przede wszystkim:

- większa niż przed rokiem o 27,1% powierzchnia uprawy rzepaku, mniejszy areał uprawy ziemniaków - o 16,3% i buraków cukrowych – o 4,3%,
- łagodny przebieg zimy i niezbyt duże straty w przezimowaniu upraw oraz dobry stan upraw po zimie,
- mniej korzystne w porównaniu do ubiegłego roku warunki agrometeorologiczne w okresie wegetacji i zbiorów.

## **I. CHARAKTERYSTYKA WARUNKÓW AGROMETEOROLOGICZNYCH W WOJEWÓDZTWIE**

Wyjątkowo wysokie temperatury jesienią 2004 r. i mała ilość opadów we wrześniu opóźniały wschody zasianych upraw. Poprawa wilgotności gleby w październiku i listopadzie sprzyjała wegetacji wysianych ozimin i przyczyniła się do poprawy ich stanu. Warunki zimowania nie stwarzały na ogół zagrożenia dla roślin. Pierwsze przymrozki w rejonie górskim wystąpiły w II połowie września, a w całym regionie dopiero w II połowie listopada. W styczniu i w lutym temperatury spadły poniżej  $-10^{\circ}\text{C}$ , ale w tym okresie występowały też duże opady śniegu chroniące uprawy przed mrozem. Śnieg utrzymywał się do II dekady marca, natomiast w III dekadzie miesiąca nastąpiło nagłe ocieplenie powodujące topnienie dużych mas śniegu i wegetacja została pobudzona. Kwiecień charakteryzował się małą ilością opadów i niskimi temperaturami, a na przełomie II i III dekady wystąpiły przymrozki. Poprawa wilgotności gleby nastąpiła dopiero w II połowie maja i w I połowie czerwca, ale temperatury dzienne w I i II dekadzie maja nie przekraczały  $+15^{\circ}\text{C}$ , co hamowało wegetację. Ocieplenie przyszło dopiero w III dekadzie; temperatury przekraczały wówczas nawet  $30^{\circ}\text{C}$ . Tak gwałtowne zmiany temperatur były przyczyną wystąpienia burz, huraganów i opadów gradu. Największe straty w uprawach z tego powodu wystąpiły w rejonie Wrocławia i powiatów: wrocławskiego, strzelińskiego, średzkiego, oleśnickiego i oławskiego. Lipiec charakteryzował się wysokimi temperaturami. W I dekadzie i na początku III dekady temperatury w ciągu dnia wynosiły ok.  $22-25^{\circ}\text{C}$ , pozostały okres był upalny z temperaturami około  $30^{\circ}\text{C}$ . Przelotne, przeważnie burzowe opady deszczu wystarczająco zabezpieczały w tym okresie wilgotność gleby. Pierwsza połowa sierpnia była umiarkowanie ciepła, natomiast w II połowie miesiąca temperatury były znacznie wyższe – w granicach  $26-30^{\circ}\text{C}$ . Częste opady deszczu, szczególnie intensywne w I i II dekadzie sierpnia utrudniały prowadzenie żniw. Dopiero ciepła i bezdeszczowa pogoda we wrześniu umożliwiła dokończenie zbioru zbóż. Również październik i I połowa listopada były wyjątkowo ciepłe. Temperatury w dzień wahały się w granicach  $14-21^{\circ}\text{C}$ , a nocą od  $4$  do  $10^{\circ}\text{C}$ . Brak deszczu, poza niewielkimi opadami w III dekadzie października pogłębił jeszcze deficyt wilgoci utrzymujący się od września. Poprawa wilgotności gleby nastąpiła dopiero w II połowie listopada - wystąpiły wówczas nieco większe opady deszczu i śniegu, zwłaszcza w rejonie podgórskim. Obniżyły się również w tym okresie temperatury powietrza i wegetacja została przerwana. Stan upraw ozimych przed wejściem w okres zimowego spoczynku był znacznie gorszy niż przed rokiem, głównie z powodu długo utrzymującej się suszy.

## **II. PRODUKCJA GŁÓWNYCH UPRAW ROLNYCH**

### **Zboża**

Korzystne warunki zimowania upraw i brak większych przymrozków wiosną sprawiły, że zaorania ozimin były nieduże i wynikały głównie ze zbyt małej obsady roślin. Bardzo wilgotna gleba i dość duże nocne przymrozki uniemożliwiały rozpoczęcie siewów zbóż jarych w marcu. Siewy te prowadzono powszechnie dopiero w kwietniu. Z powodu chłodnej wiosny i okresowego niedoboru wilgoci w kwietniu i na początku maja wegetacja zbóż była opóźniona, ale pod koniec maja i w czerwcu warunki wilgotnościowe uległy poprawie, co spowodowało wydłużenie okresu nalewania ziarna i wpłynęło korzystnie na wysokość plonowania zbóż. Wiosenne opóźnienie wegetacji wpłynęło również na późniejsze rozpoczęcie żniw. Koszenie jęczmienia ozimego rozpoczęto dopiero w III dekadzie lipca, a pełnia żniw odbywała się w sierpniu. Ponadto częste opady deszczu, szczególnie intensywne w I i II dekadzie sierpnia utrudniały sprzęt zbóż i żniwa zostały zakończone dopiero we wrześniu.

Tabl. 1. Powierzchnia, plony i zbiory zbóż

| UPRAWY                                  | 1999-2003 <sup>a</sup> |                       |                                 | 2004    |                       |                                 | 2005    |                       |                                 |
|-----------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------|-----------------------|---------------------------------|---------|-----------------------|---------------------------------|
|                                         | ogółem                 | w tym sektor prywatny |                                 | ogółem  | w tym sektor prywatny |                                 | ogółem  | w tym sektor prywatny |                                 |
|                                         |                        | razem                 | w tym gospodarstwa indywidualne |         | razem                 | w tym gospodarstwa indywidualne |         | razem                 | w tym gospodarstwa indywidualne |
| POWIERZCHNIA w ha                       |                        |                       |                                 |         |                       |                                 |         |                       |                                 |
| Zboża ogółem.....                       | 560110                 | 542865                | 458839                          | 562481  | 551087                | 455011                          | 562008  | 551845                | 457564                          |
| zboża podstawowe z mieszankami .....    | 488925                 | 475249                | 410665                          | 465378  | 457764                | 390559                          | 475412  | 468123                | 396640                          |
| z tego:                                 |                        |                       |                                 |         |                       |                                 |         |                       |                                 |
| pszenica ozima. ....                    | 244821                 | 234959                | 193415                          | 256623  | 250612                | 206088                          | 242078  | 236662                | 191556                          |
| pszenica jara.....                      | 48017                  | 46832                 | 42840                           | 25885   | 25111                 | 23765                           | 18781   | 17954                 | 16759                           |
| żyto.....                               | 52172                  | 51230                 | 45467                           | 41863   | 41589                 | 34668                           | 43337   | 43018                 | 37620                           |
| jęczmień ozimy .....                    | 16710                  | 15884                 | 12376                           | 13881   | 13744                 | 10769                           | 15757   | 15600                 | 11064                           |
| jęczmień jary .....                     | 59126                  | 58595                 | 52900                           | 59182   | 58833                 | 51959                           | 76293   | 75854                 | 65459                           |
| owies .....                             | 20623                  | 20470                 | 18807                           | 20887   | 20848                 | 19342                           | 24801   | 24773                 | 23379                           |
| pszenżyto ozime.....                    | 16562                  | 16458                 | 14701                           | 18025   | 17999                 | 15435                           | 23809   | 23790                 | 21319                           |
| pszenżyto jare.....                     | 1873                   | 1870                  | 1722                            | 1892    | 1892                  | 1838                            | 2227    | 2227                  | 2110                            |
| mieszanki zbożowe ozime.....            | .                      | .                     | .                               | 758     | 754                   | 750                             | 1448    | 1448                  | 1445                            |
| mieszanki zbożowe jare <sup>b</sup> ... | 29021                  | 28951                 | 28438                           | 26382   | 26382                 | 25945                           | 26880   | 26796                 | 25930                           |
| PLONY w dt/ha                           |                        |                       |                                 |         |                       |                                 |         |                       |                                 |
| Zboża ogółem.....                       | 38,7                   | 38,4                  | 37,1                            | 46,5    | 46,1                  | 43,1                            | 43,9    | 43,7                  | 40,6                            |
| zboża podstawowe z mieszankami .....    | 35,9                   | 35,6                  | 34,8                            | 44,0    | 43,7                  | 40,9                            | 41,5    | 41,3                  | 38,9                            |
| z tego:                                 |                        |                       |                                 |         |                       |                                 |         |                       |                                 |
| pszenica ozima. ....                    | 41,4                   | 41,1                  | 39,9                            | 49,8    | 49,3                  | 45,7                            | 47,2    | 46,9                  | 43,6                            |
| pszenica jara.....                      | 32,1                   | 32,0                  | 31,9                            | 38,3    | 37,9                  | 37,4                            | 37,1    | 36,7                  | 36,6                            |
| żyto.....                               | 26,6                   | 26,5                  | 26,8                            | 35,0    | 35,0                  | 32,9                            | 30,8    | 30,8                  | 30,6                            |
| jęczmień ozimy .....                    | 37,1                   | 36,6                  | 36,0                            | 45,2    | 45,2                  | 41,6                            | 45,4    | 45,3                  | 40,8                            |
| jęczmień jary .....                     | 31,9                   | 31,9                  | 31,8                            | 38,9    | 38,8                  | 37,5                            | 37,8    | 37,8                  | 36,5                            |
| owies .....                             | 27,6                   | 27,6                  | 27,9                            | 32,7    | 32,7                  | 32,5                            | 31,1    | 31,1                  | 31,0                            |
| pszenżyto ozime.....                    | 33,1                   | 33,1                  | 32,5                            | 38,3    | 38,3                  | 35,9                            | 38,4    | 38,4                  | 37,0                            |
| pszenżyto jare.....                     | 27,1                   | 27,1                  | 26,7                            | 30,8    | 30,8                  | 30,6                            | 31,6    | 31,6                  | 31,2                            |
| mieszanki zbożowe ozime.....            | .                      | .                     | .                               | 35,3    | 35,5                  | 35,5                            | 37,5    | 37,5                  | 37,5                            |
| mieszanki zbożowe jare <sup>b</sup> ... | 28,2                   | 28,3                  | 28,4                            | 33,1    | 33,1                  | 33,1                            | 32,4    | 32,4                  | 32,5                            |
| ZBIORY w tonach                         |                        |                       |                                 |         |                       |                                 |         |                       |                                 |
| Zboża ogółem.....                       | 2169830                | 2084874               | 1700279                         | 2614255 | 2540197               | 1960779                         | 2467235 | 2409040               | 1856543                         |
| zboża podstawowe z mieszankami .....    | 1755517                | 1693557               | 1428240                         | 2048900 | 2000262               | 1596844                         | 1973167 | 1933414               | 1543332                         |
| z tego:                                 |                        |                       |                                 |         |                       |                                 |         |                       |                                 |
| pszenica ozima. ....                    | 1013629                | 964984                | 771689                          | 1277059 | 1236372               | 941822                          | 1141521 | 1109944               | 835183                          |
| pszenica jara.....                      | 154216                 | 150023                | 136515                          | 99037   | 95171                 | 88881                           | 69598   | 65890                 | 61339                           |
| żyto.....                               | 138559                 | 135838                | 121697                          | 146546  | 145384                | 114058                          | 133609  | 132497                | 115116                          |
| jęczmień ozimy .....                    | 61920                  | 58173                 | 44553                           | 62765   | 62142                 | 44799                           | 71509   | 70668                 | 45140                           |
| jęczmień jary .....                     | 188515                 | 186802                | 168200                          | 230317  | 228286                | 194846                          | 288765  | 286728                | 238925                          |
| owies .....                             | 56910                  | 56461                 | 52433                           | 68288   | 68111                 | 62862                           | 77109   | 77044                 | 72476                           |
| pszenżyto ozime.....                    | 54780                  | 54414                 | 47808                           | 68957   | 68863                 | 55412                           | 91406   | 91354                 | 78879                           |
| pszenżyto jare.....                     | 5071                   | 5064                  | 4605                            | 5824    | 5824                  | 5624                            | 7038    | 7038                  | 6583                            |
| mieszanki zbożowe ozime.....            | .                      | .                     | .                               | 2677    | 2677                  | 2663                            | 5432    | 5432                  | 5418                            |
| mieszanki zbożowe jare <sup>b</sup> ... | 81916                  | 81798                 | 80740                           | 87431   | 87431                 | 85878                           | 87180   | 86819                 | 84273                           |

a Przeciętne roczne. b Za lata 1999-2003 mieszanki zbożowe ozime i jare podane są łącznie.

Plonowanie poszczególnych gatunków zbóż było zróżnicowane. Niżej w porównaniu do roku ubiegłego plonowały:

- pszenica ozima o 2,6 dt/ha (o 5,2%),
- pszenica jara o 1,2 dt/ha (o 3,1%),
- żyto o 4,2 dt/ha (o 12,0%),
- jęczmień jary o 1,1 dt/ha (o 2,8%),
- owies o 1,6 dt/ha (o 4,9%),
- mieszanki zbożowe jare o 0,7 dt/ha (o 2,1%).

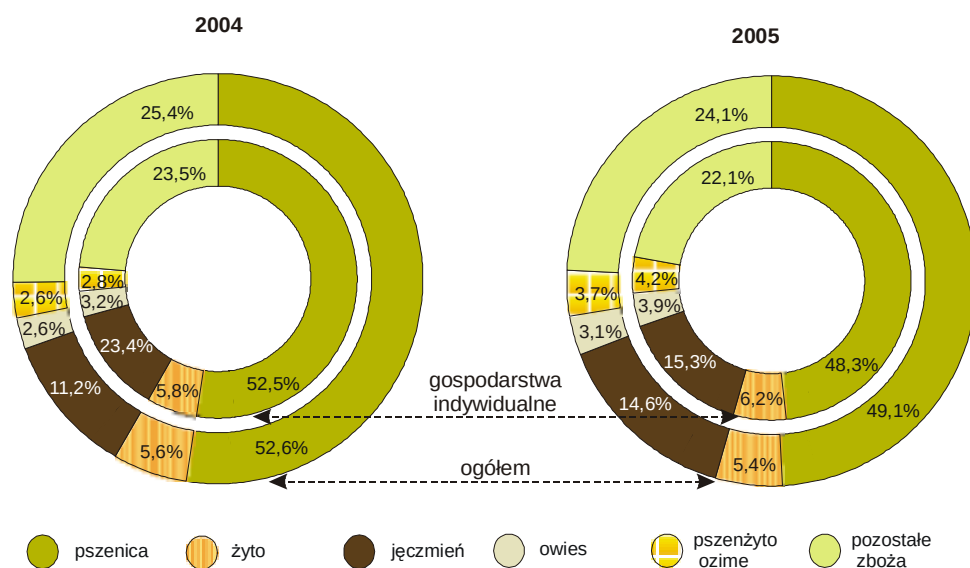
Wyżej ocenione zostały plony: jęczmienia ozimego o 0,2 dt/ha (o 0,4%), pszenżyta ozimego o 0,1 dt/ha (o 0,3%), pszenżyta jarego o 0,8 dt/ha (o 2,6%), mieszanek zbożowych ozimych o 2,2 dt/ha (o 6,2%) i kukurydzy na ziarno o 2,4 dt/ha (o 3,9%). Jednak w porównaniu do przeciętnych plonów z lat 1999-2003 wszystkie gatunki zbóż plonowały wyżej w 2005 r.

Zbiory zbóż ogółem wyniosły 2467,2 tys. ton i były o 147,0 tys. ton (o 5,6%) niższe od uzyskanych w 2004 r., ale wyższe o 297,4 tys. ton (o 13,7%) od średniej produkcji z lat 1999-2003.

Produkcja zbóż intensywnych (pszenica, jęczmień i pszenżyto) wyniosła 1669,8 tys. ton, tj. 84,6% ogólnych zbiorów zbóż podstawowych z mieszankami, w tym produkcja pszenicy - 1211,1 tys. ton, tj. 61,4% ogólnych zbiorów zbóż podstawowych z mieszankami.

Zbiory zbóż ekstensywnych (żyta, owsa i mieszanek zbożowych) były o 0,6% mniejsze niż przed rokiem i wyniosły 303,3 tys. ton.

Struktura zbiorów zbóż



## Ziemniaki

Niskie temperatury w kwietniu i maju spowalniały tempo wzrostu ziemniaków, a późniejszy niedobór wilgoci w glebie wpłynął na ograniczenie ich plonowania. Stan plantacji był gorszy niż przed rokiem. Niżej plonowały zwłaszcza odmiany bardzo wczesne i wczesne. Najwyższe plony ziemniaków osiągnęto na plantacjach wielkotowarowych, kontraktowanych do przetwórstwa, ale i tu plonowanie było niższe w porównaniu do ubiegłorocznego. Plony ziemniaków oszacowane zostały na 216 dt/ha, tj. o 5 dt/ha mniej w porównaniu do roku poprzedniego, ale o 17 dt/ha więcej od średnich plonów z lat 1999-2003. W związku z mniejszą powierzchnią uprawy ziemniaków i niższym plonowaniem, ich produkcja w 2005 r. wyniosła 621,5 tys. ton i była niższa o 18,2% od ubiegłorocznej i o 32,1% od średniej produkcji ziemniaków w latach 1999-2003.

## Buraki cukrowe

Plonowanie buraków cukrowych było nieznacznie mniejsze od ubiegłorocznego i wyniosło 416 dt/ha. Zmienna pogoda, obfitująca w krótkie opady deszczu oraz przemiennie niskie bądź wysokie temperatury powietrza, ograniczyła występowanie chorób, co korzystnie wpłynęło na wysokość plonowania. W związku ze zmniejszaniem się powierzchni kontraktacji buraków cukrowych ich produkcja w 2005 r. była niższa o 76,5 tys. ton (o 6,3%), a w porównaniu do przeciętnej produkcji z lat 1999-2003 była mniejsza o 44,8 tys. ton (o 3,8%).

## Rzepak

Łagodny przebieg zimy spowodował, że rośliny przezimowały dobrze i nie było większych zaorań. Umiarkowana temperatura powodowała wydłużenie okresu kwitnienia do końca maja. Chłodna wiosna i okresowe niedobory wilgoci w glebie hamowały wegetację. Zbiór rzepaku rozpoczęto dopiero w III dekadzie lipca. Niezbyt sprzyjające warunki pogodowe wydłużyły okres zbiorów i przyczyniały się do wystąpienia dość dużych strat. Mimo to plonowanie rzepaku było dobre, ale słabsze w porównaniu do rekordowo wysokich plonów z roku ubiegłego. Na dość dobre plonowanie miał również wpływ znaczny postęp w technologii uprawy tego gatunku i wprowadzanie coraz wydajniejszych odmian. Plony rzepaku zostały oszacowane na 29,1 dt/ha, tj. o 4,9 dt/ha mniej od ubiegłorocznych, ale więcej o 6,9 dt/ha od przeciętnych plonów z lat 1999-2003.

W związku ze wzrostem powierzchni uprawy rzepaku, produkcja w 2005 r. była wyższa od ubiegłorocznej o 8,8%, a od przeciętnej z lat 1999-2003 o 51,6%.

Tabl. 2. Powierzchnia, plony i zbiory ziemniaków, buraków i rzepaku

| UPRAWY                | 1999-2003 <sup>a</sup> |                       |                                 | 2004    |                       |                                 | 2005    |                       |                                 |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------|-----------------------|---------------------------------|---------|-----------------------|---------------------------------|
|                       | ogółem                 | w tym sektor prywatny |                                 | ogółem  | w tym sektor prywatny |                                 | ogółem  | w tym sektor prywatny |                                 |
|                       |                        | razem                 | w tym gospodarstwa indywidualne |         | razem                 | w tym gospodarstwa indywidualne |         | razem                 | w tym gospodarstwa indywidualne |
| POWIERZCHNIA w ha     |                        |                       |                                 |         |                       |                                 |         |                       |                                 |
| Ziemniaki.....        | 45893                  | 45798                 | 43583                           | 34399   | 34369                 | 32261                           | 28779   | 28760                 | 26940                           |
| Rzepak i rzepik ..... | 64815                  | 59721                 | 40357                           | 58888   | 55723                 | 31745                           | 74846   | 71944                 | 48113                           |
| Buraki cukrowe.....   | 30297                  | 29487                 | 22003                           | 28345   | 27932                 | 18834                           | 27120   | 26758                 | 17878                           |
| PLONY w dt/ha         |                        |                       |                                 |         |                       |                                 |         |                       |                                 |
| Ziemniaki.....        | 199                    | 199                   | 190                             | 221     | 221                   | 208                             | 216     | 216                   | 209                             |
| Rzepak i rzepik ..... | 22,2                   | 21,8                  | 21,3                            | 34,0    | 33,7                  | 29,6                            | 29,1    | 28,9                  | 26,8                            |
| Buraki cukrowe.....   | 387                    | 386                   | 380                             | 425     | 425                   | 410                             | 416     | 415                   | 412                             |
| ZBIORY w tonach       |                        |                       |                                 |         |                       |                                 |         |                       |                                 |
| Ziemniaki.....        | 915113                 | 912673                | 829406                          | 759923  | 759360                | 671029                          | 621549  | 621207                | 563046                          |
| Rzepak i rzepik ..... | 143754                 | 130114                | 86119                           | 200331  | 187920                | 93944                           | 217871  | 208002                | 129047                          |
| Buraki cukrowe.....   | 1173348                | 1137449               | 835088                          | 1205011 | 1187551               | 773058                          | 1128506 | 1110457               | 736567                          |

a Przeciętne roczne.

## III. PRODUKCJA UPRAW OGRODNICZYCH

### Warzywa

W 2005 r. powierzchnia uprawy warzyw gruntowych, z uwzględnieniem uprawy w ogrodach przydomowych, wyniosła 12,1 tys. ha i była wyższa od ubiegłorocznej o 30,4%. Wzrost powierzchni uprawy dotyczył prawie wszystkich gatunków warzyw, poza nieznacznym ograniczeniem powierzchni uprawy

ogórków i pomidorów. Warunki atmosferyczne w 2005 r. nie sprzyjały wegetacji większości gatunków warzyw, dlatego plony były niższe.

Produkcja warzyw gruntowych wyniosła 211,3 tys. ton i była wyższa od ubiegłorocznej o 44,0 tys. ton (o 26,2%), ale niższa o 10,2 tys. ton (o 4,6%) od przeciętnej z lat 1999-2003.

Tabl. 3. Powierzchnia, plony i zbiory warzyw

| WARZYWA                      | 1999-2003 <sup>a</sup> |                       |                                 | 2004   |                       |                                 | 2005   |                       |                                 |
|------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------|-----------------------|---------------------------------|--------|-----------------------|---------------------------------|
|                              | ogółem                 | w tym sektor prywatny |                                 | ogółem | w tym sektor prywatny |                                 | ogółem | w tym sektor prywatny |                                 |
|                              |                        | razem                 | w tym gospodarstwa indywidualne |        | razem                 | w tym gospodarstwa indywidualne |        | razem                 | w tym gospodarstwa indywidualne |
| POWIERZCHNIA w ha            |                        |                       |                                 |        |                       |                                 |        |                       |                                 |
| Warzywa gruntowe             |                        |                       |                                 |        |                       |                                 |        |                       |                                 |
| ogółem .....                 | 12604                  | 12484                 | 11795                           | 9240   | 8884                  | 7628                            | 12052  | 12038                 | 10275                           |
| kapusta .....                | 2171                   | 2166                  | 2161                            | 1161   | 1157                  | 1154                            | 1556   | 1554                  | 1554                            |
| kalafiory .....              | 397                    | 396                   | 394                             | 140    | 140                   | 140                             | 206    | 206                   | 206                             |
| cebula .....                 | 1750                   | 1744                  | 1559                            | 1645   | 1642                  | 1240                            | 2009   | 2009                  | 1541                            |
| marchew .....                | 1633                   | 1626                  | 1583                            | 980    | 976                   | 916                             | 1303   | 1301                  | 1240                            |
| buraki .....                 | 1087                   | 1082                  | 1072                            | 546    | 544                   | 541                             | 776    | 775                   | 775                             |
| ogórki .....                 | 1569                   | 1565                  | 1560                            | 1016   | 1015                  | 1011                            | 1014   | 1014                  | 1011                            |
| pomidory .....               | 868                    | 866                   | 860                             | 349    | 349                   | 342                             | 320    | 320                   | 320                             |
| pozostałe <sup>b</sup> ..... | 3128                   | 3039                  | 2606                            | 3403   | 3061                  | 2285                            | 4867   | 4860                  | 3629                            |
| PLONY w dt/ha                |                        |                       |                                 |        |                       |                                 |        |                       |                                 |
| Kapusta .....                | 307                    | 308                   | 308                             | 333    | 333                   | 333                             | 321    | 321                   | 321                             |
| Kalafiory .....              | 154                    | 154                   | 154                             | 160    | 160                   | 160                             | 148    | 148                   | 148                             |
| Cebula .....                 | 183                    | 183                   | 175                             | 251    | 251                   | 200                             | 225    | 225                   | 191                             |
| Marchew .....                | 218                    | 218                   | 216                             | 229    | 229                   | 211                             | 228    | 228                   | 218                             |
| Buraki .....                 | 216                    | 216                   | 216                             | 207    | 207                   | 207                             | 206    | 206                   | 206                             |
| Ogórki .....                 | 131                    | 131                   | 131                             | 134    | 134                   | 134                             | 132    | 132                   | 132                             |
| Pomidory .....               | 116                    | 116                   | 116                             | 104    | 104                   | 103                             | 103    | 103                   | 103                             |
| Pozostałe <sup>b</sup> ..... | 86                     | 87                    | 91                              | 100    | 105                   | 100                             | 104    | 104                   | 104                             |
| ZBIORY w tonach              |                        |                       |                                 |        |                       |                                 |        |                       |                                 |
| Warzywa gruntowe             |                        |                       |                                 |        |                       |                                 |        |                       |                                 |
| ogółem .....                 | 221486                 | 220626                | 211354                          | 167259 | 165063                | 135834                          | 211294 | 211090                | 178706                          |
| kapusta .....                | 66758                  | 66605                 | 66449                           | 38624  | 38552                 | 38427                           | 49942  | 49879                 | 49872                           |
| kalafiory .....              | 6120                   | 6112                  | 6082                            | 2240   | 2236                  | 2236                            | 3048   | 3042                  | 3042                            |
| cebula .....                 | 31991                  | 31897                 | 27322                           | 41310  | 41272                 | 24751                           | 45220  | 45210                 | 29439                           |
| marchew .....                | 35542                  | 35416                 | 34215                           | 22411  | 22356                 | 19298                           | 29690  | 29660                 | 27037                           |
| buraki .....                 | 33521                  | 33421                 | 23135                           | 11314  | 11277                 | 11216                           | 15980  | 15962                 | 15960                           |
| ogórki .....                 | 20592                  | 20547                 | 20479                           | 13651  | 13641                 | 13584                           | 13396  | 13389                 | 13341                           |
| pomidory .....               | 10106                  | 10081                 | 10007                           | 3629   | 3618                  | 3516                            | 3298   | 3295                  | 3294                            |
| pozostałe <sup>b</sup> ..... | 26856                  | 26549                 | 23664                           | 34081  | 32111                 | 22808                           | 50720  | 50653                 | 36722                           |

a Przeciętne roczne. b Pietruszka, pory, selery, groch zielony i inne.

## Owoce z drzew

Przeziimowanie drzew owocowych było dobre, jednak chłodna i opóźniona wiosna oraz przymrozki na przełomie II i III dekady kwietnia, a w niektórych rejonach również na początku maja spowodowały uszkodzenia pąków kwiatowych i kwiatów drzew owocowych. Kolejnym czynnikiem ograniczającym plonowanie były chłody i deszcze w czasie kwitnienia drzew oraz szkody wyrządzone przez huraganowe

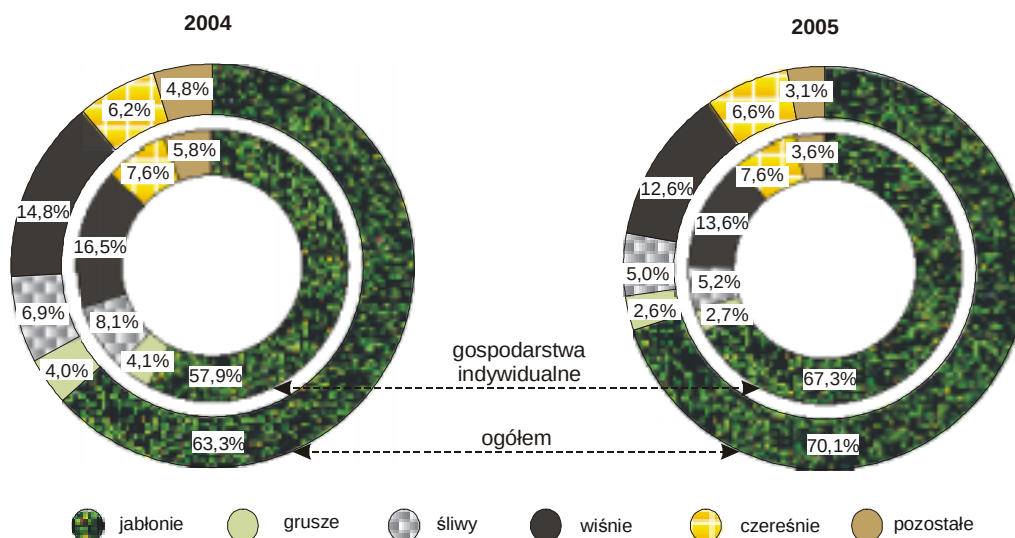
wiatry i opady gradu w ostatnich dniach maja. Produkcja owoców wyniosła 44,0 tys. ton i była niższa od ubiegłorocznej o 11,2% i o 9,0% niższa od przeciętnej produkcji z lat 1999-2003.

Tabl. 4. Powierzchnia, plony i zbiory owoców z drzew

| UPRAWY SADOWNICZE            | 1999-2003 <sup>a</sup> |                       |                                 | 2004   |                       |                                 | 2005   |                       |                                 |
|------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------|-----------------------|---------------------------------|--------|-----------------------|---------------------------------|
|                              | ogółem                 | w tym sektor prywatny |                                 | ogółem | w tym sektor prywatny |                                 | ogółem | w tym sektor prywatny |                                 |
|                              |                        | razem                 | w tym gospodarstwa indywidualne |        | razem                 | w tym gospodarstwa indywidualne |        | razem                 | w tym gospodarstwa indywidualne |
| POWIERZCHNIA w ha            |                        |                       |                                 |        |                       |                                 |        |                       |                                 |
| Ogółem .....                 | 8948                   | 8583                  | 7860                            | 6455   | 6331                  | 5718                            | 5758   | 5635                  | 5071                            |
| jabłonie .....               | 4018                   | 3713                  | 3209                            | 2958   | 2850                  | 2459                            | 2983   | 2872                  | 2502                            |
| grusze .....                 | 605                    | 594                   | 562                             | 341    | 341                   | 322                             | 239    | 239                   | 231                             |
| śliwy .....                  | 1232                   | 1212                  | 1171                            | 760    | 755                   | 724                             | 551    | 548                   | 518                             |
| wiśnie .....                 | 1729                   | 1707                  | 1587                            | 1346   | 1339                  | 1188                            | 1041   | 1035                  | 898                             |
| czereśnie .....              | 821                    | 819                   | 799                             | 627    | 625                   | 610                             | 512    | 510                   | 497                             |
| pozostałe <sup>b</sup> ..... | 544                    | 538                   | 532                             | 424    | 421                   | 416                             | 432    | 431                   | 425                             |
| PLONY w dt/ha                |                        |                       |                                 |        |                       |                                 |        |                       |                                 |
| Jabłonie .....               | 75                     | 78                    | 73                              | 106    | 109                   | 94                              | 103    | 107                   | 101                             |
| Grusze .....                 | 40                     | 40                    | 40                              | 58     | 58                    | 51                              | 48     | 48                    | 44                              |
| Śliwy .....                  | 34                     | 35                    | 35                              | 45     | 45                    | 45                              | 40     | 40                    | 37                              |
| Wiśnie .....                 | 39                     | 40                    | 40                              | 55     | 55                    | 55                              | 53     | 54                    | 57                              |
| Czereśnie .....              | 37                     | 37                    | 37                              | 49     | 49                    | 50                              | 56     | 56                    | 57                              |
| Pozostałe <sup>b</sup> ..... | 35                     | 35                    | 34                              | 57     | 57                    | 56                              | 31     | 31                    | 31                              |
| ZBIORY w tonach              |                        |                       |                                 |        |                       |                                 |        |                       |                                 |
| Ogółem .....                 | 48374                  | 47347                 | 40792                           | 49560  | 49157                 | 40044                           | 44000  | 43859                 | 37403                           |
| jabłonie .....               | 30008                  | 29036                 | 23387                           | 31358  | 31003                 | 23195                           | 30852  | 30735                 | 25176                           |
| grusze .....                 | 2399                   | 2394                  | 2233                            | 1978   | 1973                  | 1641                            | 1155   | 1151                  | 1020                            |
| śliwy .....                  | 4249                   | 4241                  | 4089                            | 3412   | 3397                  | 3256                            | 2203   | 2198                  | 1936                            |
| wiśnie .....                 | 6803                   | 6773                  | 6281                            | 7356   | 7344                  | 6591                            | 5558   | 5550                  | 5098                            |
| czereśnie .....              | 3029                   | 3027                  | 2993                            | 3052   | 3049                  | 3024                            | 2878   | 2877                  | 2854                            |
| pozostałe <sup>b</sup> ..... | 1886                   | 1875                  | 1810                            | 2404   | 2391                  | 2337                            | 1354   | 1347                  | 1319                            |

a Przeciętne roczne. b Morele, brzoskwinie, orzechy włoskie.

#### Struktura zbiorów owoców z drzew



## Owoce z krzewów owocowych i plantacji jagodowych

Produkcja owoców jagodowych wyniosła w 2005 r. 13,0 tys. ton i była wyższa o 7,1% od ubiegłorocznej, ale niższa o 15,0% od średniej produkcji z lat 1999-2003. Na wielkość produkcji miało wpływ niższe plonowanie i większa powierzchnia uprawy wszystkich gatunków upraw jagodowych.

Tabl. 5. Powierzchnia, plony i zbiory owoców jagodowych

| OWOCE JAGODOWE               | 1999-2003 <sup>a</sup> |                       |                                 | 2004   |                       |                                 | 2005   |                       |                                 |
|------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------|-----------------------|---------------------------------|--------|-----------------------|---------------------------------|
|                              | ogółem                 | w tym sektor prywatny |                                 | ogółem | w tym sektor prywatny |                                 | ogółem | w tym sektor prywatny |                                 |
|                              |                        | razem                 | w tym gospodarstwa indywidualne |        | razem                 | w tym gospodarstwa indywidualne |        | razem                 | w tym gospodarstwa indywidualne |
| POWIERZCHNIA w ha            |                        |                       |                                 |        |                       |                                 |        |                       |                                 |
| Ogółem .....                 | 3526                   | 3509                  | 3467                            | 2711   | 2709                  | 2640                            | 3481   | 3480                  | 3391                            |
| truskawki.....               | 1846                   | 1829                  | 1820                            | 1476   | 1474                  | 1462                            | 1787   | 1786                  | 1752                            |
| maliny <sup>b</sup> .....    | 203                    | 203                   | 197                             | 169    | 169                   | 163                             | 285    | 285                   | 283                             |
| porzeczki .....              | 1052                   | 1051                  | 1040                            | 733    | 732                   | 708                             | 1000   | 1000                  | 977                             |
| agrest.....                  | 280                    | 280                   | 276                             | 158    | 158                   | 151                             | 190    | 190                   | 175                             |
| pozostałe <sup>c</sup> ..... | 145                    | 145                   | 133                             | 175    | 175                   | 156                             | 219    | 219                   | 204                             |
| PLONY w dt/ha                |                        |                       |                                 |        |                       |                                 |        |                       |                                 |
| Truskawki .....              | 40                     | 40                    | 40                              | 41     | 41                    | 40                              | 35     | 35                    | 35                              |
| Maliny <sup>b</sup> .....    | 21                     | 21                    | 20                              | 33     | 33                    | 31                              | 32     | 32                    | 32                              |
| Porzeczki.....               | 51                     | 51                    | 51                              | 55     | 55                    | 57                              | 42     | 42                    | 43                              |
| Agrest.....                  | 55                     | 55                    | 55                              | 60     | 60                    | 60                              | 48     | 48                    | 51                              |
| Pozostałe <sup>c</sup> ..... | 40                     | 40                    | 42                              | 34     | 34                    | 34                              | 30     | 30                    | 29                              |
| ZBIORY w tonach              |                        |                       |                                 |        |                       |                                 |        |                       |                                 |
| Ogółem .....                 | 15250                  | 15203                 | 15048                           | 12099  | 12092                 | 11845                           | 12956  | 12954                 | 12759                           |
| truskawki.....               | 7330                   | 7285                  | 7235                            | 5975   | 5969                  | 5883                            | 6320   | 6318                  | 6201                            |
| maliny <sup>b</sup> .....    | 422                    | 422                   | 399                             | 554    | 554                   | 507                             | 912    | 912                   | 912                             |
| porzeczki .....              | 5388                   | 5386                  | 5348                            | 4018   | 4018                  | 4018                            | 4172   | 4171                  | 4156                            |
| agrest.....                  | 1530                   | 1530                  | 1508                            | 949    | 949                   | 904                             | 904    | 904                   | 891                             |
| pozostałe <sup>c</sup> ..... | 580                    | 580                   | 557                             | 602    | 602                   | 533                             | 648    | 648                   | 599                             |

a Przeciętne roczne. b Łącznie z jeżyną bezkolcową. c Aronia, borówka wysoka i inne.

## Plony wybranych warzyw i owoców jagodowych

