



## URZĄD STATYSTYCZNY WE WROCŁAWIU

Kontakt: tel. (071) 37-16-300 e-mail: sekretariat@stat.gov.pl

Internet: [www.stat.gov.pl/urzedz/wroc](http://www.stat.gov.pl/urzedz/wroc)

INFORMACJA SYGNALNA nr 7/2006

### WYNIKOWY SZACUNEK PRODUKCJI GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW ROLNYCH I OGRODNICZYCH W WOJEWÓDZTWIE DOLNOŚLĄSKIM w 2006 r.

Wrocław, grudzień 2006 r.

Informacja zawiera wyniki przeprowadzonych w 2006 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 szczebla gminnego i wojewódzkiego.

Powierzchnię upraw w gospodarstwach indywidualnych przyjęto według wyników czerwcowego badania reprezentacyjnego „Użytkowanie gruntów, powierzchnia zasiewów, pogłowie zwierząt gospodarskich w 2006 roku” przeprowadzonego na około 3% próbie gospodarstw.

Zbiory głównych upraw rolnych i ogrodnich w 2006 r. przedstawiają się następująco:

- **zboża ogółem** - 1792,7 tys. ton, tj. o 27,3% mniej w porównaniu do roku 2005,  
w tym:
  - **zboża podstawowe z mieszankami** – 1473,6 tys. ton, tj. o 25,3% mniej niż w roku ubiegłym.
- **rzepak ozimy i jary** – 226,6 tys. ton, tj. o 4,0% więcej w porównaniu do roku poprzedniego,
- **ziemniaki** – 491,6 tys. ton, tj. o 20,9% mniej niż przed rokiem,
- **buraki cukrowe** – 1236,9 tys. ton, czyli o 10,3% mniej od ubiegłego roku,
- **warzywa gruntowe** – 157,9 tys. ton, tj. o 25,3% mniej od uzyskanej w 2005 r.,
- **owoce z drzew** - 50,5 tys. ton o tj. 14,7% więcej od ubiegłorocznych,
- **owoce jagodowe** oszacowano na 13,1 tys. ton, tj. o 1,5% więcej niż w 2005 r.

## Wpływ czynników na poziom produkcji roślinnej

| Rodzaje czynników                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| korzystne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | niekorzystne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>▪ zwiększenie powierzchni uprawy rzepaku o 12,9%,</li><li>▪ korzystny układ warunków pogodowych w maju i I połowie czerwca,</li><li>▪ niewielkie straty w przezimowaniu upraw uwarunkowane dostatecznymi warunkami agrometeorologicznymi podczas zimy,</li><li>▪ poprawa warunków wilgotnościowych i termicznych do późnej jesieni wpływająca na wydłużenie okresu wegetacji upraw</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ zmniejszenie areалу upraw zbóż o 1,0%, buraków cukrowych o 1,2% oraz warzyw o ponad 22%,</li><li>▪ występująca jesienią 2005 r. susza glebowa powodująca opóźnienie wschodów i wegetację ozimin,</li><li>▪ opóźnienie wegetacji roślin wiosną,</li><li>▪ nadmiernie wysokie temperatury, silne usłonecznienie i niedobór opadów deszczu od III dekady czerwca do końca lipca,</li><li>▪ znaczne utrudnienia podczas zbiorów zbóż oraz lokalne straty powodziowe spowodowane długotrwałymi opadami deszczu w sierpniu,</li><li>▪ niedobór wilgoci we wrześniu</li></ul> |

### I. Charakterystyka warunków agrometeorologicznych w województwie

#### JESIEŃ 2005

Stan upraw ozimych był znacznie gorszy w porównaniu do roku poprzedniego, głównie z powodu długo utrzymującej się suszy glebowej. Suma opadów jesienią nie osiągnęła nawet połowy normy. Wegetacja trwała jednak długo i została przerwana dopiero na początku grudnia, co pozwoliło roślinom na dostateczne wyrośnięcie przed wejściem w okres zimowego spoczynku.

#### ZIMA 2005/2006

Zmienna pogoda w czasie zimy nie spowodowała większych strat w uprawie zbóż i rzepaku ozimego. Z powodu szkód pozimowych zaorano 1,0% ogólnego areálu zasianych zbóż ozimych i 1,7% powierzchni zasianej rzepakiem.

#### WIOSNA 2006

Wznowienie wegetacji wiosną było opóźnione o blisko 3 tygodnie w porównaniu do optymalnych terminów agrotechnicznych i o około 2 tygodnie w odniesieniu do ubiegłorocznej późnej wiosny. Na terenie województwa wegetacja ruszyła dopiero w I dekadzie kwietnia, a do pierwszych prac polowych rolnicy przystąpili w połowie kwietnia. Warunki pogodowe w kwietniu były zmienne. Po ociepleniu w pierwszych dniach miesiąca wystąpiły kilkudniowe przymrozki. W kolejnych dniach temperatura stopniowo wzrastała, dochodząc w III dekadzie miesiąca do 20 -25<sup>0</sup>C. Tak wysoka temperatura sprzyjała wzrostowi i rozwojowi roślin oraz wykonywaniu prac polowych. Siewy zbóż jarych wykonywano powszechnie w II i III dekadzie kwietnia z wyjątkiem rejonów podgórskich, gdzie zakończono je dopiero w I dekadzie maja. Umiarkowane temperatury w maju, a zwłaszcza znaczne ochłodzenie w III dekadzie miesiąca były powodem powolnego rozwoju roślin. Dostateczna ilość opadów deszczu w okresie największego zapotrzebowania zbóż na wodę wpłynęła korzystnie na ich stan.

#### LATO 2006

Warunki agrometeorologiczne w czerwcu były zróżnicowane. Pierwsza dekada miesiąca była chłodna z przelotnymi opadami deszczu. Od II dekady temperatury wzrosły przekraczając nawet 30<sup>0</sup>C, co spowodowało wystąpienie głębokiego deficytu wilgoci w glebie. Utrzymujące się w lipcu upały oraz brak

opadów wywołały przedwczesne dojrzewanie niedostatecznie wypełnionych ziarniaków zbóż i nasion rzepaku. Nastąpiło dość gwałtowne skrócenie wegetacji, które ograniczyło wysokość plonowania. Trwająca susza wpłynęła również na pogorszenie stanu pozostałych upraw rolnych i ogrodnich. Nadmierne wysokie temperatury hamowały prawidłowe zapylenie roślin. Długotrwała susza spowodowała wyschnięcie runi na użytkach zielonych z wyjątkiem powierzchni łąk położonych w pobliżu cieków wodnych. Po upalnym lipcu, w sierpniu nastąpiło znaczne ochłodzenie oraz nadmierne opady deszczu. Ulewne opady o charakterze ciągłym spowodowały utrudnienia w zbiorze zbóż i porastanie ziaren w kłosach. W 30 gminach województwa wystąpiły straty powodziowe. Z powodu nadmiernej wilgotności gleby słabo wyrosnięte bulwy ziemniaków początkowo wznawiały wegetację, a następnie były narażone na procesy gnilne. Poprawa wilgotności gleby pozytywnie oddziaływała na roślinność łąkową, buraki cukrowe, uprawy pastewne i warzywnicze zbierane późną jesienią.

#### JESIEN 2006

Dość wysokie temperatury i umiarkowana ilość opadów we wrześniu sprzyjały wykonywaniu prac polowych. W rejonach podgórskich zostały dokończone zbiory zbóż natomiast w całym województwie przeprowadzano siewy zbóż i rzepaku. W październiku zaznaczył się niedobór wilgoci w glebie hamujący wschody zasianych ozimin. Na początku listopada wystąpiły przymrozki, opady śniegu i deszczu. Następnie temperatura powietrza stopniowo wzrastała, i w II połowie miesiąca aura była ciepła i bezdeszczowa. Do końca listopada faza wegetacji roślin nie została zahamowana. Stan plantacji upraw ozimych przed wejściem w okres zimowego spoczynku był dobry i znacznie korzystniejszy w porównaniu do roku poprzedniego.

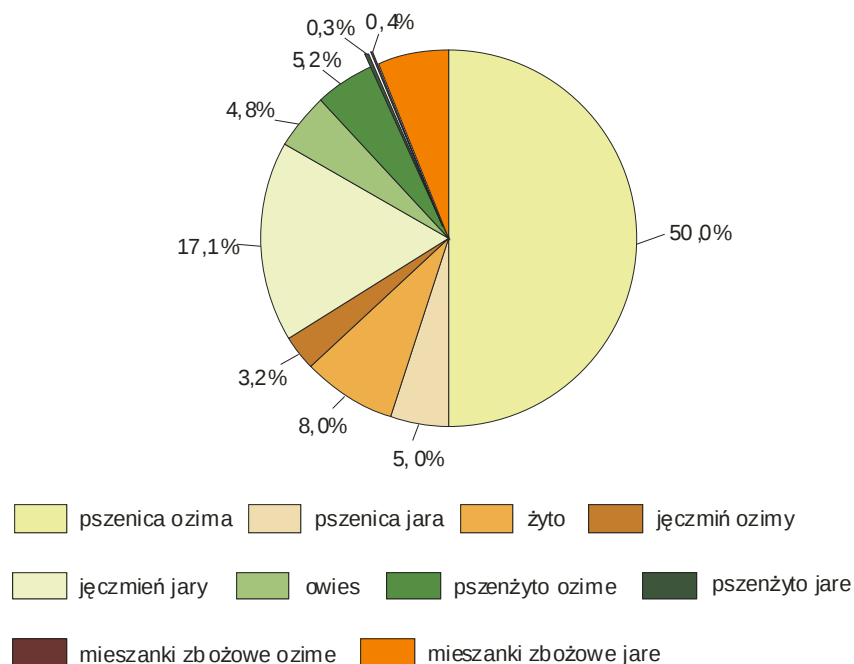
## II. PRODUKCJA GŁÓWNYCH UPRAW ROLNYCH

### Zboża

Ocenia się, że wszystkie gatunki zbóż plonowały znacznie niżej w porównaniu z plonami uzyskanymi w roku ubiegłym i tak:

- pszenica ozima o 10,9 dt/ha (o 23,1%),
- pszenica jara o 9,6 dt/ha (o 25,9%),
- żyto o 6,2 dt/ha (o 20,1%),
- jęczmień ozimy o 9,3 dt/ha (o 20,5%),
- jęczmień jary o 12,7 dt/ha (o 33,6%),
- owies o 7,4 dt/ha (o 23,8%),
- pszenżyto o 9,6 dt/ha (o 25,0%),
- pszenżyto jare o 9,3 dt/ha (o 29,4%),
- mieszanki zbożowe ozime o 13,8 dt/ha (o 36,8%),
- mieszanki zbożowe jare o 9,5 dt/ha (o 29,3%).

Struktura powierzchni uprawy zbóż podstawowych z mieszankami w 2006 r.



Zbiory zbóż ogółem wyniosły 1792,7 tys. ton i były o 674,6 tys. ton niższe od uzyskanych w ub. roku i o 486,8 tys. ton niższe od średniej produkcji w okresie 2000-2004.

Produkcja zbóż intensywnych (pszenica, jęczmień i pszenżyto) wyniosła 1256,9 tys. ton, tj. 85,3% ogólnych zbiorów zbóż podstawowych z mieszankami, w tym produkcję pszenicy oszacowano na 924,4 tys. ton, tj. 62,7% ogólnych zbiorów zbóż podstawowych z mieszankami. Zbiory zbóż ekstensywnych (żyta, owsa i mieszanek zbożowych) były o 28,5% mniejsze niż przed rokiem i wyniosły 216,7 tys. ton.

### Ziemniaki

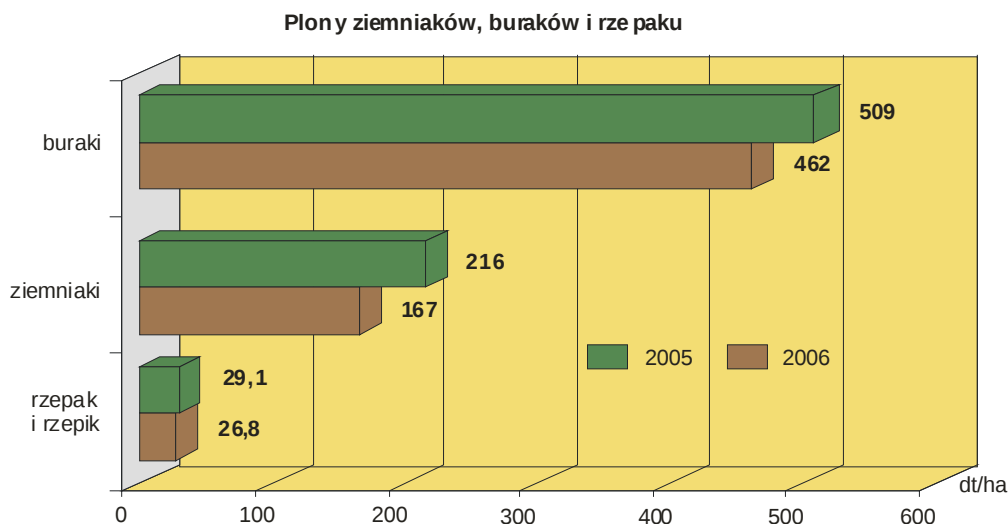
Na plonowanie ziemniaków niekorzystny wpływ miały zróżnicowane warunki agrometeorologiczne. Późna, zimna wiosna, susza trwająca od III dekady czerwca do końca lipca oraz mający miejsce w sierpniu nadmiar opadów spowodowały, że plonowanie ziemniaków było bardzo niskie. W związku z tym, że sierpniowe opady deszczu doprowadziły do wznowienia wzrostu i wiązania kłębów ziemniaków w przypadku odmian średniowczesnych i późnych należy spodziewać się dużych strat w czasie przechowywania bulw. Plony ziemniaków oszacowane zostały na 167 dt/ha, tj. o 49 dt/ha mniej w porównaniu do 2005 roku i o 40 dt/ha od średnich plonów w okresie 2000-2004. Większa powierzchnia uprawy ziemniaków, ale niższe plonowanie spowodowały, że ich produkcja w br. wyniosła 491,6 tys. ton tj. mniej o 20,9% w porównaniu do ub.r. i o 44,1% od średniej produkcji ziemniaków w latach 2000-2004.

### Buraki cukrowe

Plony buraków cukrowych były niższe od ubiegłorocznego i wyniosły 462 dt/ha. Warunki pogodowe do końca lipca nie sprzyjały wegetacji tego gatunku. Dopiero poprawa wilgotności gleby w sierpniu oraz długa i ciepła jesień z dostateczną ilością wilgoci w glebie poprawiła stan plantacji. W związku ze zmniejszaniem się powierzchni kontraktacji buraków cukrowych i niższym plonowaniem, ich produkcja była niższa o 142,3 tys. ton (o 10,3%), a w porównaniu do przeciętnej produkcji z lat 2000-2004 była wyższa o 86,2 tys. ton (o 7,5%).

## Rzepak i rzepik

W bieżącym roku nie odnotowano znaczącego wpływu niekorzystnych czynników agrometeorologicznych na plonowanie rzepaku. Plony rzepaku zostały oszacowane na 26,8 dt/ha, tj. o 2,3 dt/ha mniej w porównaniu do ub. r. oraz o 2,4 dt/ha więcej od przeciętnych plonów z lat 2000-2004. W związku ze znacznym wzrostem powierzchni uprawy rzepaku, produkcja była wyższa od ubiegłorocznej o 4,0% i o 55,1% od przeciętnej w latach 2000-2004

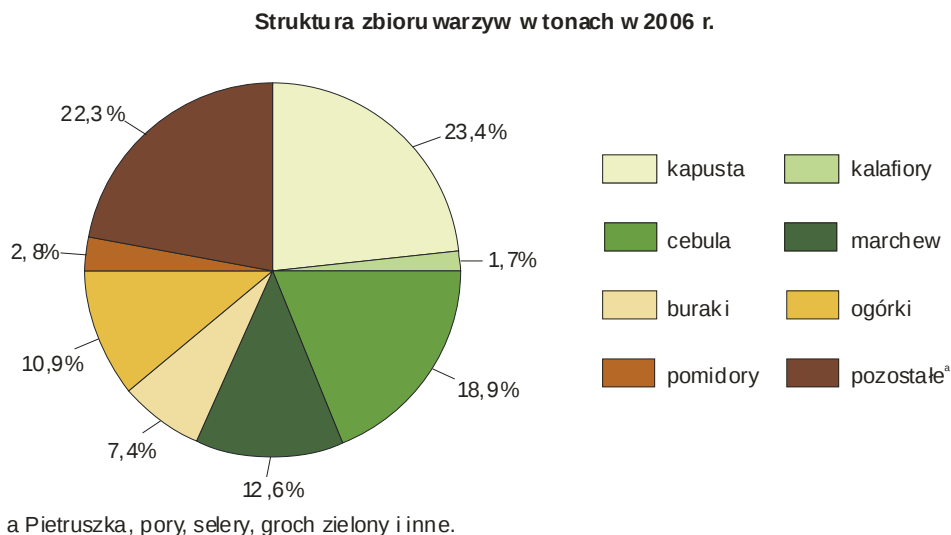


## III. PRODUKCJA GŁÓWNYCH UPRAW OGRODNICZYCH

### Warzywa

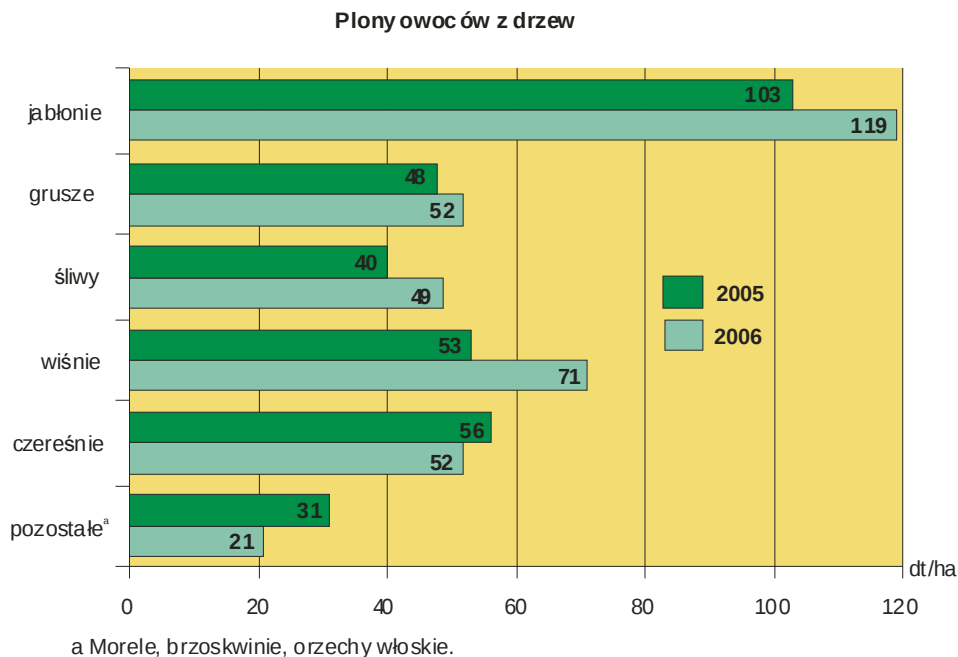
W bieżącym roku powierzchnia uprawy warzyw gruntowych z uwzględnieniem uprawy w ogrodach przydomowych wyniosła 9,4 tys. ha i była mniejsza od ubiegłorocznej o 22,3%. Obniżenie powierzchni uprawy dotyczyło wszystkich gatunków warzyw. Plony warzyw dla większości gatunków były niższe, gdyż warunki atmosferyczne nie sprzyjały ich wegetacji.

Produkcja warzyw gruntowych wyniosła 157,9 tys. ton i była mniejsza zarówno od ubiegłorocznej o 53,4 tys. ton (o 25,3%), jak i o 40,6 tys. ton (o 20,5%) od przeciętnej w okresie 2000-2004.



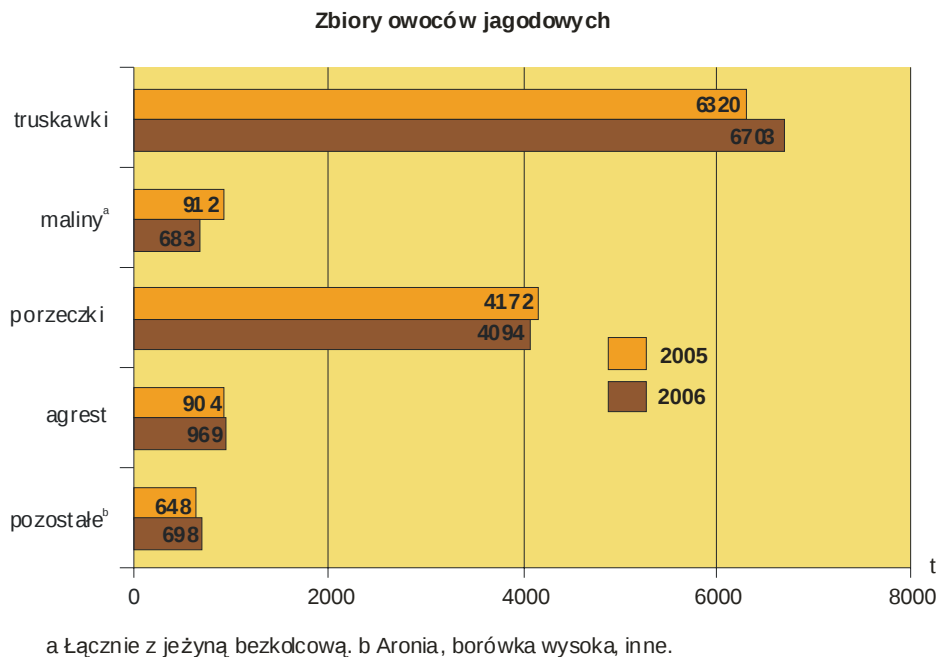
## Owoce z drzew

Przezimowanie drzew owocowych ocenia się jako 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 oraz kwiatów drzew owocowych. Pomimo tego, produkcja owoców wyniosła 50,5 tys. ton i była wyższa od ubiegłorocznej o 14,7% i o 4,6% w porównaniu do przeciętnej produkcji w latach 2000-2004.



## Owoce z krzewów owocowych i plantacji jagodowych

Produkcja owoców jagodowych została oszacowana na 13,1 tys. ton i była większa o 1,5% od ubiegłorocznej oraz mniejsza o 3,5% od średniej produkcji w latach 2000-2004.



**Tabl. 1. Powierzchnia, plony i zbiory zbóż**

| UPRAWY                               | 2000-2004 <sup>a</sup> |                       |                                 | 2005    |                       |                                | 2006    |                       |                                |
|--------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------|-----------------------|--------------------------------|---------|-----------------------|--------------------------------|
|                                      | ogółem                 | w tym sektor prywatny |                                 | ogółem  | w tym sektor prywatny |                                | ogółem  | w tym sektor prywatny |                                |
|                                      |                        | razem                 | w tym gospodarstwa indywidualne |         | razem                 | w tym gospodarstwa indywidualn |         | razem                 | w tym gospodarstwa indywidualn |
| POWIERZCHNIA W HA                    |                        |                       |                                 |         |                       |                                |         |                       |                                |
| Zboża ogółem .....                   | 562663                 | 547402                | 459573                          | 562008  | 551845                | 457564                         | 556539  | 547697                | 458866                         |
| Zboża podstawowe z mieszankami ..... | 479305                 | 467898                | 403662                          | 475412  | 468123                | 396640                         | 473654  | 467313                | 399085                         |
| w tym:                               |                        |                       |                                 |         |                       |                                |         |                       |                                |
| pszenica ozima .....                 | 250077                 | 241573                | 198575                          | 242078  | 236662                | 191556                         | 236613  | 231796                | 189790                         |
| pszenica jara .....                  | 39957                  | 38983                 | 36338                           | 18781   | 17954                 | 16759                          | 23845   | 23145                 | 21265                          |
| żyto .....                           | 47561                  | 46899                 | 41666                           | 43337   | 43018                 | 37620                          | 37795   | 37722                 | 33232                          |
| jęczmień ozimy.....                  | 15672                  | 15074                 | 11757                           | 15757   | 15600                 | 11064                          | 15235   | 15139                 | 11228                          |
| jęczmień jary .....                  | 58393                  | 57946                 | 52015                           | 76293   | 75854                 | 65459                          | 80920   | 80364                 | 69281                          |
| owies.....                           | 20925                  | 20808                 | 19208                           | 24801   | 24773                 | 23379                          | 22741   | 22665                 | 20963                          |
| pszenżyto ozime .....                | 16607                  | 16557                 | 14619                           | 23809   | 23790                 | 21319                          | 24488   | 24477                 | 22231                          |
| pszenżyto jare .....                 | 1969                   | 1969                  | 1838                            | 2227    | 2227                  | 2110                           | 1512    | 1512                  | 1359                           |
| mieszanki zbożowe ozime              | x                      | x                     | x                               | 1448    | 1448                  | 1445                           | 1727    | 1727                  | 1716                           |
| mieszanki zbożowe jare <sup>b</sup>  | 28125                  | 28088                 | 27644                           | 26880   | 26796                 | 25930                          | 28778   | 28766                 | 28020                          |
| PLONY W DT/ HA                       |                        |                       |                                 |         |                       |                                |         |                       |                                |
| Zboża ogółem .....                   | 40,5                   | 40,2                  | 38,3                            | 43,9    | 43,7                  | 40,6                           | 32,2    | 32,0                  | 30,5                           |
| Zboża podstawowe z mieszankami.....  | 37,3                   | 37,1                  | 35,7                            | 41,5    | 41,3                  | 38,9                           | 37,1    | 30,9                  | 29,7                           |
| w tym:                               |                        |                       |                                 |         |                       |                                |         |                       |                                |
| pszenica ozima .....                 | 43,0                   | 42,7                  | 41,0                            | 47,2    | 46,9                  | 43,6                           | 36,3    | 36,0                  | 34,3                           |
| pszenica jara .....                  | 32,4                   | 32,3                  | 32,1                            | 37,1    | 36,7                  | 36,6                           | 27,5    | 27,4                  | 27,0                           |
| żyto .....                           | 27,8                   | 27,8                  | 27,5                            | 30,8    | 30,8                  | 30,6                           | 24,6    | 24,6                  | 24,4                           |
| jęczmień ozimy.....                  | 37,9                   | 37,6                  | 36,4                            | 45,4    | 45,3                  | 40,8                           | 36,1    | 36,0                  | 32,1                           |
| jęczmień jary .....                  | 32,9                   | 32,9                  | 32,4                            | 37,8    | 37,8                  | 36,5                           | 25,1    | 25,1                  | 24,9                           |
| owies.....                           | 28,2                   | 28,2                  | 27,7                            | 31,1    | 31,1                  | 31,0                           | 23,7    | 23,6                  | 23,9                           |
| pszenżyto ozime .....                | 33,7                   | 33,7                  | 32,8                            | 38,4    | 38,4                  | 37,0                           | 28,8    | 28,8                  | 28,9                           |
| pszenżyto jare .....                 | 27,3                   | 27,3                  | 27,0                            | 31,6    | 31,6                  | 31,2                           | 22,3    | 22,3                  | 22,0                           |
| mieszanki zbożowe ozime              | x                      | x                     | x                               | 37,5    | 37,5                  | 37,5                           | 23,7    | 23,7                  | 23,8                           |
| mieszanki zbożowe jare <sup>b</sup>  | 28,5                   | 28,5                  | 28,6                            | 32,4    | 32,4                  | 32,5                           | 22,9    | 22,9                  | 23,0                           |
| ZBIORY W TONACH                      |                        |                       |                                 |         |                       |                                |         |                       |                                |
| Zboża ogółem .....                   | 2279476                | 2199007               | 1761844                         | 2467235 | 2409040               | 1856543                        | 1792655 | 1750130               | 1397360                        |
| Zboża podstawowe z mieszankami ..... | 1790063                | 1735072               | 1442655                         | 1973167 | 1933414               | 1543332                        | 1473607 | 1444891               | 1183902                        |
| w tym:                               |                        |                       |                                 |         |                       |                                |         |                       |                                |
| pszenica ozima .....                 | 1076293                | 1031634               | 813517                          | 1141521 | 1109944               | 835183                         | 858800  | 835290                | 650980                         |
| pszenica jara .....                  | 12947878               | 125924                | 116467                          | 69598   | 65890                 | 61339                          | 65641   | 63472                 | 57416                          |
| żyto .....                           | 132169                 | 130352                | 114506                          | 133609  | 132497                | 115116                         | 93079   | 92861                 | 81086                          |
| jęczmień ozimy.....                  | 59476                  | 56716                 | 42828                           | 71509   | 70668                 | 45140                          | 55027   | 54544                 | 36042                          |
| jęczmień jary .....                  | 192218                 | 190539                | 168772                          | 288765  | 286728                | 238925                         | 203375  | 201327                | 172510                         |
| owies.....                           | 58926                  | 58613                 | 53178                           | 77109   | 77044                 | 72476                          | 53788   | 53585                 | 50102                          |
| pszenżyto ozime .....                | 55982                  | 55816                 | 47937                           | 91406   | 91354                 | 78879                          | 70640   | 70587                 | 64248                          |
| pszenżyto jare .....                 | 5380                   | 5379                  | 4971                            | 7038    | 7038                  | 6583                           | 3377    | 3377                  | 2990                           |
| mieszanki zbożowe ozime              | x                      | x                     | x                               | 5432    | 5432                  | 5418                           | 4101    | 4101                  | 4084                           |
| mieszanki zbożowe jare <sup>b</sup>  | 80143                  | 80100                 | 79040                           | 87180   | 86819                 | 84273                          | 65780   | 65748                 | 64446                          |

a Przeciętne roczne. b Za lata 2000-2003 mieszanki zbożowe ozime i jare podane są łącznie.

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

| UPRAWY               | 2000-2004 <sup>a</sup> |                       |                                 | 2005    |                       |                                 | 2006    |                       |                                 |
|----------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------|-----------------------|---------------------------------|---------|-----------------------|---------------------------------|
|                      | 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.....       | 42549                  | 42467                 | 40078                           | 28779   | 28760                 | 26940                           | 29512   | 29477                 | 27859                           |
| Rzepak i rzepik..... | 59773                  | 55727                 | 36330                           | 74846   | 71944                 | 48113                           | 84471   | 81735                 | 54950                           |
| Buraki cukrowe ..... | 28586                  | 27946                 | 20219                           | 27120   | 26758                 | 17878                           | 26789   | 26472                 | 18250                           |
| PLONY W DT/ HA       |                        |                       |                                 |         |                       |                                 |         |                       |                                 |
| Ziemniaki.....       | 207                    | 207                   | 196                             | 216     | 216                   | 209                             | 167     | 167                   | 159                             |
| Rzepak i rzepik..... | 24,4                   | 24,1                  | 22,6                            | 29,1    | 28,9                  | 26,8                            | 26,8    | 26,6                  | 25,2                            |
| Buraki cukrowe ..... | 403                    | 401                   | 394                             | 509     | 509                   | 538                             | 462     | 462                   | 480                             |
| ZBIORY W TONACH      |                        |                       |                                 |         |                       |                                 |         |                       |                                 |
| Ziemniaki.....       | 879866                 | 877904                | 785582                          | 621549  | 621207                | 563046                          | 491591  | 491055                | 442958                          |
| Rzepak i rzepik..... | 146086                 | 134519                | 82134                           | 217871  | 208002                | 129047                          | 226630  | 217761                | 138508                          |
| Buraki cukrowe ..... | 1150794                | 1121446               | 796018                          | 1379235 | 1361859               | 962481                          | 1236949 | 1222212               | 876000                          |

a Przeciętne roczne.

**Tabl. 3. Powierzchnia, plony i zbiory warzyw**

| WARZYWA                      | 2000-2004 <sup>a</sup> |                       |                                 | 2005   |                       |                                 | 2006   |                       |                                 |
|------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------|-----------------------|---------------------------------|--------|-----------------------|---------------------------------|
|                              | 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 .....                 | 11362                  | 8623                  | 7344                            | 12052  | 12038                 | 10275                           | 9367   | 9350                  | 8151                            |
| kapusta .....                | 1821                   | 1817                  | 1813                            | 1556   | 1554                  | 1554                            | 1184   | 1183                  | 1181                            |
| kalafior .....               | 300                    | 299                   | 298                             | 206    | 206                   | 206                             | 179    | 178                   | 167                             |
| cebula .....                 | 1685                   | 1681                  | 1446                            | 2009   | 2009                  | 1541                            | 1620   | 1617                  | 1184                            |
| marchew .....                | 1405                   | 1398                  | 1346                            | 1303   | 1301                  | 1240                            | 968    | 965                   | 911                             |
| buraki .....                 | 896                    | 892                   | 884                             | 776    | 775                   | 775                             | 582    | 580                   | 578                             |
| ogórki .....                 | 1380                   | 1376                  | 1371                            | 1014   | 1014                  | 1011                            | 1137   | 1135                  | 1068                            |
| pomidory .....               | 670                    | 668                   | 662                             | 320    | 320                   | 320                             | 356    | 354                   | 350                             |
| pozostałe <sup>b</sup> ..... | 3205                   | 3066                  | 2494                            | 4867   | 4860                  | 3629                            | 3341   | 3337                  | 2712                            |
| PLONY W DT/ HA               |                        |                       |                                 |        |                       |                                 |        |                       |                                 |
| kapusta .....                | 313                    | 313                   | 313                             | 321    | 321                   | 321                             | 312    | 312                   | 312                             |
| kalafior .....               | 157                    | 157                   | 157                             | 148    | 148                   | 148                             | 147    | 147                   | 150                             |
| cebula .....                 | 196                    | 196                   | 179                             | 225    | 225                   | 191                             | 185    | 185                   | 164                             |
| marchew .....                | 220                    | 220                   | 215                             | 228    | 228                   | 218                             | 205    | 205                   | 198                             |
| buraki .....                 | 213                    | 213                   | 213                             | 206    | 206                   | 206                             | 202    | 202                   | 202                             |
| ogórki .....                 | 131                    | 131                   | 131                             | 132    | 132                   | 132                             | 152    | 152                   | 136                             |
| pomidory .....               | 110                    | 110                   | 110                             | 103    | 103                   | 103                             | 123    | 123                   | 123                             |
| pozostałe <sup>b</sup> ..... | 89                     | 90                    | 93                              | 104    | 104                   | 104                             | 105    | 105                   | 101                             |
| ZBIORY W TONACH              |                        |                       |                                 |        |                       |                                 |        |                       |                                 |
| Warzywa gruntowe             |                        |                       |                                 |        |                       |                                 |        |                       |                                 |
| ogółem .....                 | 198510                 | 197435                | 183544                          | 211294 | 211090                | 178706                          | 157908 | 157664                | 134638                          |
| kapusta .....                | 57021                  | 56908                 | 56777                           | 49942  | 49879                 | 49872                           | 36900  | 36874                 | 36813                           |
| kalafior .....               | 4707                   | 4698                  | 4675                            | 3048   | 3042                  | 3042                            | 2622   | 2618                  | 2503                            |
| cebula .....                 | 32984                  | 32913                 | 25851                           | 45220  | 45210                 | 29439                           | 29887  | 29849                 | 19422                           |
| marchew .....                | 30836                  | 30730                 | 28969                           | 29690  | 29660                 | 27037                           | 19885  | 19835                 | 18016                           |
| buraki .....                 | 19109                  | 19022                 | 18847                           | 15980  | 15962                 | 15960                           | 11731  | 11703                 | 11654                           |
| ogórki .....                 | 18104                  | 18065                 | 17999                           | 13396  | 13389                 | 13341                           | 17284  | 17259                 | 14486                           |
| pomidory .....               | 7385                   | 7362                  | 7278                            | 3298   | 3295                  | 3294                            | 4377   | 4362                  | 4323                            |
| pozostałe <sup>b</sup> ..... | 28363                  | 27738                 | 23149                           | 50720  | 50653                 | 36722                           | 35222  | 35163                 | 27422                           |

*a* Przeciętne roczne. *b* Pietruszka, pory, selery, groch na zielono i inne.

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

| UPRAWY<br>SADOWNICZE         | 2000-2004 <sup>a)</sup> |                       |                                              | 2005   |                       |                                              | 2006   |                       |                                              |
|------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|--------|-----------------------|----------------------------------------------|--------|-----------------------|----------------------------------------------|
|                              | ogółem                  | w tym sektor prywatny |                                              | ogółem | w tym sektor prywatny |                                              | ogółem | w tym sektor prywatny |                                              |
|                              |                         | razem                 | w tym gospodar-<br>stwa<br>indywi-<br>dualne |        | razem                 | w tym gospodar-<br>stwa<br>indywi-<br>dualne |        | razem                 | w tym gospodar-<br>stwa<br>indywi-<br>dualne |
| POWIERZCHNIA W HA            |                         |                       |                                              |        |                       |                                              |        |                       |                                              |
| Ogółem.....                  | 8136                    | 7818                  | 7123                                         | 5758   | 5635                  | 5071                                         | 6096   | 5999                  | 5377                                         |
| jabłonie.....                | 3705                    | 3435                  | 2956                                         | 2983   | 2872                  | 2502                                         | 2713   | 2625                  | 2246                                         |
| grusze .....                 | 512                     | 504                   | 477                                          | 239    | 239                   | 231                                          | 331    | 330                   | 322                                          |
| śliwy.....                   | 1072                    | 1057                  | 1017                                         | 551    | 548                   | 518                                          | 689    | 687                   | 657                                          |
| wiśnie .....                 | 1585                    | 1567                  | 1443                                         | 1041   | 1035                  | 898                                          | 1226   | 1223                  | 1076                                         |
| czereśnie.....               | 754                     | 752                   | 734                                          | 512    | 510                   | 497                                          | 651    | 649                   | 636                                          |
| pozostałe <sup>b</sup> ..... | 508                     | 503                   | 496                                          | 432    | 431                   | 425                                          | 488    | 485                   | 439                                          |
| PLONY W DT/ HA               |                         |                       |                                              |        |                       |                                              |        |                       |                                              |
| jabłonie.....                | 81                      | 85                    | 80                                           | 103    | 107                   | 101                                          | 119    | 122                   | 110                                          |
| grusze .....                 | 43                      | 44                    | 42                                           | 48     | 48                    | 44                                           | 52     | 53                    | 50                                           |
| śliwy.....                   | 37                      | 37                    | 37                                           | 40     | 40                    | 37                                           | 49     | 50                    | 51                                           |
| wiśnie .....                 | 44                      | 44                    | 44                                           | 53     | 54                    | 57                                           | 71     | 71                    | 74                                           |
| czereśnie.....               | 40                      | 40                    | 41                                           | 56     | 56                    | 57                                           | 52     | 52                    | 53                                           |
| pozostałe <sup>b</sup> ..... | 40                      | 40                    | 40                                           | 31     | 31                    | 31                                           | 21     | 21                    | 23                                           |
| ZBIORY W TONACH              |                         |                       |                                              |        |                       |                                              |        |                       |                                              |
| Ogółem.....                  | 48248                   | 47340                 | 40655                                        | 44000  | 43859                 | 37403                                        | 50463  | 50330                 | 42116                                        |
| jabłonie.....                | 30079                   | 29226                 | 23512                                        | 30852  | 30735                 | 25176                                        | 32208  | 32083                 | 24819                                        |
| grusze .....                 | 2215                    | 2210                  | 2008                                         | 1155   | 1151                  | 1020                                         | 1736   | 1735                  | 1604                                         |
| śliwy.....                   | 3926                    | 3917                  | 3769                                         | 2203   | 2198                  | 1936                                         | 3408   | 3405                  | 3322                                         |
| wiśnie .....                 | 6963                    | 6935                  | 6405                                         | 5558   | 5550                  | 5098                                         | 8715   | 8714                  | 7997                                         |
| czereśnie.....               | 3025                    | 3023                  | 2992                                         | 2878   | 2877                  | 2854                                         | 3371   | 3370                  | 3351                                         |
| pozostałe <sup>b</sup> ..... | 2040                    | 2029                  | 1969                                         | 1354   | 1347                  | 1319                                         | 1024   | 1024                  | 1024                                         |

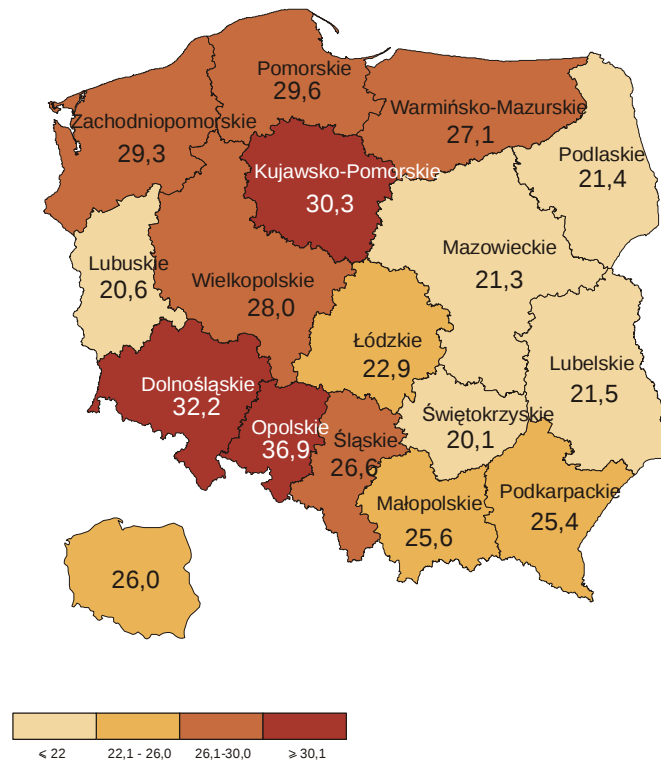
*a Przeciętne roczne. b Morele, brzoskwinie, orzechy włoskie.*

**Tabl. 5. Powierzchnia, plony i zbiory owoców jagodowych**

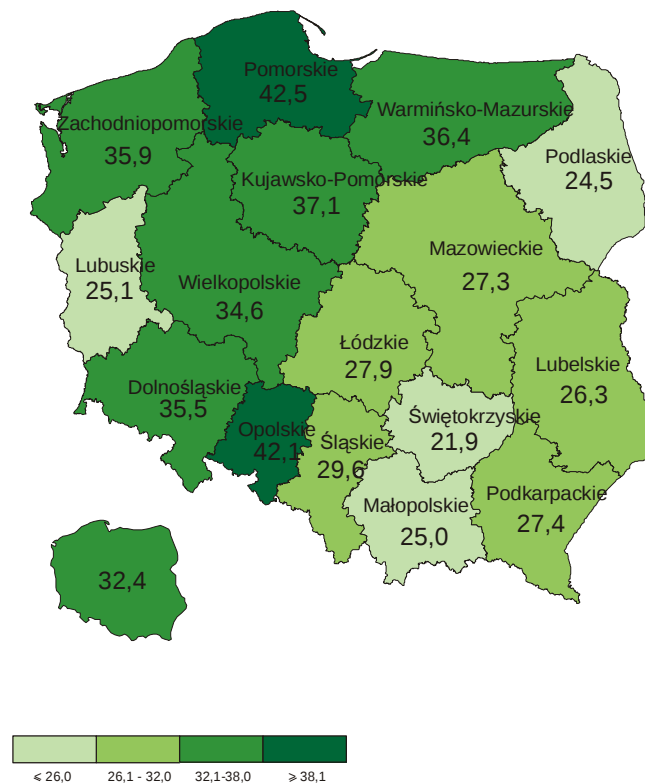
| OWOCE<br>JAGODOWE            | 2000-2004 <sup>a</sup> |                       |                                   | 2005   |                       |                                   | 2006   |                       |                                   |
|------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------------|--------|-----------------------|-----------------------------------|--------|-----------------------|-----------------------------------|
|                              | ogółem                 | w tym sektor prywatny |                                   | ogółem | w tym sektor prywatny |                                   | ogółem | w tym sektor prywatny |                                   |
|                              |                        | razem                 | w tym                             |        | razem                 | w tym                             |        | razem                 | w tym                             |
|                              |                        |                       | gospodar-<br>stwa<br>indywidualne |        |                       | gospodar-<br>stwa<br>indywidualne |        |                       | gospodar-<br>stwa<br>indywidualne |
| POWIERZCHNIA W HA            |                        |                       |                                   |        |                       |                                   |        |                       |                                   |
| Ogółem.....                  | 3251                   | 3238                  | 3190                              | 3481   | 3480                  | 3391                              | 3173   | 3171                  | 3073                              |
| truskawki.....               | 1736                   | 1724                  | 1715                              | 1787   | 1786                  | 1752                              | 1850   | 1848                  | 1811                              |
| maliny <sup>c</sup> .....    | 191                    | 191                   | 184                               | 285    | 285                   | 283                               | 219    | 219                   | 209                               |
| porzeczki.....               | 934                    | 933                   | 918                               | 1000   | 1000                  | 977                               | 728    | 728                   | 707                               |
| agrest.....                  | 234                    | 233                   | 229                               | 190    | 190                   | 175                               | 171    | 171                   | 157                               |
| pozostałe <sup>b</sup> ..... | 158                    | 158                   | 144                               | 219    | 219                   | 204                               | 205    | 205                   | 189                               |
| PLONY W DT/ HA               |                        |                       |                                   |        |                       |                                   |        |                       |                                   |
| truskawki.....               | 38                     | 38                    | 38                                | 35     | 35                    | 35                                | 36     | 36                    | 35                                |
| maliny <sup>c</sup> .....    | 23                     | 23                    | 23                                | 32     | 32                    | 32                                | 31     | 31                    | 31                                |
| porzeczki.....               | 51                     | 51                    | 51                                | 42     | 42                    | 43                                | 56     | 56                    | 58                                |
| agrest.....                  | 55                     | 55                    | 55                                | 48     | 48                    | 51                                | 57     | 57                    | 61                                |
| pozostałe <sup>b</sup> ..... | 38                     | 38                    | 39                                | 30     | 30                    | 29                                | 34     | 34                    | 34                                |
| ZBIORY W TONACH              |                        |                       |                                   |        |                       |                                   |        |                       |                                   |
| Ogółem.....                  | 13627                  | 13602                 | 13437                             | 12956  | 12954                 | 12759                             | 13147  | 13141                 | 12666                             |
| truskawki.....               | 6554                   | 6532                  | 6479                              | 6320   | 6318                  | 6201                              | 6703   | 6697                  | 6339                              |
| maliny <sup>c</sup> .....    | 445                    | 445                   | 416                               | 912    | 912                   | 912                               | 683    | 683                   | 654                               |
| porzeczki.....               | 4746                   | 4745                  | 4715                              | 4172   | 4171                  | 4156                              | 4094   | 4094                  | 4074                              |
| agrest.....                  | 1288                   | 1288                  | 1263                              | 904    | 904                   | 891                               | 969    | 969                   | 953                               |
| pozostałe <sup>b</sup> ..... | 593                    | 593                   | 565                               | 648    | 648                   | 599                               | 698    | 698                   | 646                               |

*a Przeciętne roczne. b Aronia, borówka wysoka inne. c Łącznie z jeżyną bezkończową.*

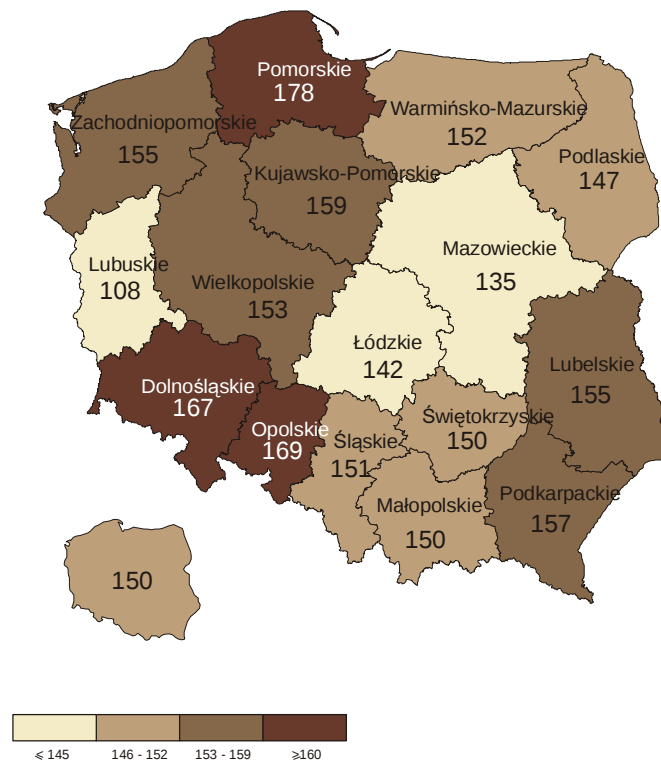
### Plony zbóż ogółem z 1 ha w dt w 2006 r.



### Plony pszenicy z 1 ha w dt w 2006 r.



### Plony ziemniaków z 1 ha w dt



### Plony buraków cukrowych z 1 ha w dt

