



**WYNIKI PRODUKCJI ROŚLINNEJ
W WOJEWÓDZTWIE MAŁOPOLSKIM W 2008 R.**

Informacja zawiera wyniki trzeciego w 2008 r. tzw. wynikowego szacunku plonów i zbiorów upraw rolnych i ogrodnich. Prezentowane dane opracowano na podstawie badań reprezentacyjnych zbóż i pozostałych upraw, przeprowadzonych w wylosowanych gospodarstwach rolnych, wyników sprawozdawczości z gospodarstw państwowych, spółdzielczych i spółek oraz ocen i ekspertyz rzeczoznawców GUS szczebla gminnego i wojewódzkiego. Powierzchnię upraw przyjęto według wyników reprezentacyjnego badania „Użytkowanie gruntów, powierzchnia zasiewów, pogłowie zwierząt gospodarskich” przeprowadzonego na 3% próbie gospodarstw indywidualnych oraz na podstawie sprawozdawczości z gospodarstw państwowych, spółdzielczych i spółek.

Zbiory głównych upraw rolnych i ogrodnich w 2008 r. przedstawiają się następująco:

- **zboża ogółem** - 933,2 tys. ton, tj. więcej o 9,4% od zbiorów ubiegłorocznych, w tym **zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi** 838,8 tys. ton, tj. więcej o 8,0% od uzyskanych w 2007 r.,
- **rzepak i rzepik** - 13,1 tys. ton, tj. o 4,5% więcej niż w 2007 r.,
- **ziemniaki** - 803,2 tys. ton, tj. mniej o 9,6% od zbiorów roku poprzedniego,
- **buraki cukrowe** - 65,0 tys. ton, tj. o 13,3% mniej od zbiorów ubiegłorocznych,
- **warzywa gruntowe** - 480,6 tys. ton, tj. mniej o 12,0% od uzyskanych w 2007 r.,
- **owoce z drzew** - 157,3 tys. ton, tj. o 72,2% więcej od słabych zbiorów roku poprzedniego,
- **owoce jagodowe** - 29,0 tys. ton, czyli więcej o 10,5% niż w 2007 r.

Całkowita powierzchnia zasiewów w województwie małopolskim w 2008 r. wynosiła 421,9 tys. ha, tj. o 5,1% więcej niż przed rokiem. Powierzchnia odłogów i ugorów w gospodarstwach rolnych wynosiła 29,6 tys. ha, co stanowiło 6,6% gruntów ornych.

TABL.1 POWIERZCHNIA ZASIEWÓW, PLONY
I ZBIORY GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2003-2007 ^a | 2007 | 2008 |
|--|------------------------|--------|--------|
| POWIERZCHNIA w ha | | | |
| Zboża ogółem | 257574 | 260658 | 274640 |
| w tym zboża podstawowe z mieszankami | 245044 | 248476 | 259913 |
| Rzepak i rzepik | 2741 | 4105 | 4457 |
| Ziemniaki | 52603 | 50074 | 46439 |
| Buraki cukrowe | 1675 | 1198 | 1063 |
| Strączkowe jadalne | 1497 | 1396 | 1344 |
| Okopowe pastewne | 6241 | 4662 | 4404 |
| PLONY z 1 ha w dt | | | |
| Zboża ogółem | 31,0 | 32,7 | 34,0 |
| w tym zboża podstawowe z mieszankami | 29,6 | 31,3 | 32,3 |
| Rzepak i rzepik | 28,9 | 30,5 | 29,3 |
| Ziemniaki | 172 | 177 | 173 |
| Buraki cukrowe | 478 | 626 | 612 |
| Strączkowe jadalne | 22,2 | 22,6 | 23,7 |
| Okopowe pastewne | 405 | 422 | 425 |
| ZBIORY w tonach | | | |
| Zboża ogółem | 798302 | 853358 | 933199 |
| w tym zboża podstawowe z mieszankami | 725836 | 776555 | 838763 |
| Rzepak i rzepik | 7920 | 12515 | 13080 |
| Ziemniaki | 902831 | 888787 | 803168 |
| Buraki cukrowe | 80109 | 74942 | 65002 |
| Strączkowe jadalne | 3318 | 3155 | 31827 |
| Okopowe pastewne | 252735 | 196715 | 187060 |

^a Średnie wieloletnie.

Areał trwałych użytków zielonych (łąk i pastwisk) zmniejszył się w stosunku do roku poprzedniego o 4,2% i wynosił 226,0 tys. ha.

Zboża ogółem zajmowały powierzchnię 274,6 tys. ha, tj. większą niż rok wcześniej o 14,0 tys. ha (o 5,4%). Udział zbóż w strukturze zasiewów wynosił 65,1% i kształtował się na poziomie roku ubiegłego.

Łączna powierzchnia **zbóż podstawowych z mieszankami** zwiększyła się w porównaniu z rokiem poprzednim o 11,4 tys. ha i wynosiła 259,9 tys. ha.

Zboża intensywne (pszenicę, jęczmień, pszenżyto) uprawiano na powierzchni 182,1 tys. ha, a ich udział w grupie zbóż podstawowych z mieszankami wynosił 70,1% i był większy o 1,7 pkt proc. w stosunku do roku poprzedniego. Tym samym o 1,7 pkt proc. zmniejszył się udział zbóż ekstensywnych (żyta, owsa i mieszanek zbożowych), który wynosił 29,9%.

TABL.2 STRUKTURA ZASIEWÓW ZBÓŻ PODSTAWOWYCH Z MIESZANKAMI

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2007 | 2008 |
|--|-------|-------|
| Zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi | 100,0 | 100,0 |
| Pszenica ozima | 37,3 | 38,0 |
| Pszenica jara | 4,1 | 4,8 |
| Żyto | 3,6 | 3,6 |
| Jęczmień ozimy | 1,8 | 1,4 |
| Jęczmień jary | 19,1 | 18,9 |
| Owies | 9,8 | 8,1 |
| Pszenżyto ozime | 4,9 | 5,9 |
| Pszenżyto jare | 1,2 | 1,0 |
| Mieszanki zbożowe ozime | 1,8 | 1,5 |
| Mieszanki zbożowe jare | 16,4 | 16,8 |

Średnie plony **zbóż ogółem** oszacowano na 34,0 dt z 1 ha, tj. więcej o 1,3 dt/ha (o 4,0%) niż przed rokiem oraz o 3,0 dt z 1 ha (o 9,7%) więcej od średnich plonów zbóż z lat 2003-2007.

Plony **zbóż podstawowych z mieszankami** oceniono na 32,3 dt z 1 ha (o 3,2%) więcej niż rok wcześniej. **Zboża ozime** (łącznie z mieszankami) plonowały na poziomie 34,0 dt z 1 ha, tj. 4,9% wyżej niż w roku ubiegłym, a zboża jare osiągnęły plony 30,6 dt, tj. o 1,7% więcej niż rok wcześniej.

Przy większej powierzchni uprawy oraz wyższych plonach zbiory zbóż oszacowane na 933,2 tys. ton były większe od ubiegłorocznych o 9,4%, natomiast

zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi zebrano 838,8 tys. ton, czyli o 8,0% więcej niż w 2007 r.

Zboża ozime w okres zimowego spoczynku weszły dobrze rozwinięte i przygotowane. Zima była łagodna, nie występowały niekorzystne dla upraw zjawiska. Zboża przezimowały praktycznie bez strat i z okresu zimowego spoczynku wyszły w dobrej kondycji. Wczesna i raczej chłodna wiosna sprzyjała prawidłowej wegetacji zbóż ozimych, a wschody i początkowy rozwój zbóż jarych przebiegał w dobrych warunkach wilgotnościowych i cieplnych. Czerwiec charakteryzował się wysokimi temperaturami i brakiem opadów, co wpłynęło na wystąpienie okresowej suszy glebowej szczególnie w rejonach o lekkich glebach. Czerwcową suszą spowodowała słabsze wykształcenie ziarna i ograniczenie potencjalnego plonu zbóż jarych, pomimo obaw nie wpłynęła znacząco na obniżenie plonowania zbóż ozimych. Lipiec przyniósł poprawę warunków wilgotnościowych, panowały też dobre warunki do dojrzewania zbóż. Intensywne opady deszczu w ostatniej dekadzie lipca obniżyły jakość ziarna oraz opóźniły rozpoczęcie zbioru zbóż. W sierpniu warunki pogodowe były korzystne, żniwa przebiegały sprawnie przy dobrej pogodzie.

Powierzchnia uprawy **rzepaku** ozimego i jarego łącznie wyniosła 4,5 tys. ha i była większa od ubiegłorocznej o 0,4 tys. ha (o 8,6%). Udział rzepaku jarego w powierzchni rzepaku ogółem był niewielki i wynosił 3,6%. Rzepak dobrze przezimował, nie odnotowano strat mrozowych. Plantacje rzepaku wyszły z okresu zimowego spoczynku w dobrej kondycji. Wiosenna wegetacja ruszyła wcześniej i początkowo przebiegała w dobrych warunkach. Niedobory wilgoci oraz wysokie temperatury wpłynęły na niedostateczne wykształcenie i wypełnienie łuszczyń - ziarno było drobniejsze. Średnie plony rzepaku oszacowane na 29,3 dt

z 1 ha są niższe od ubiegłorocznych o 3,9%. Zbiory rzepaku i rzepiku oszacowane na 13,1 tys. ton, pomimo słabszego plonowania były wyższe od zbiorów roku poprzedniego na skutek zwiększonej powierzchni.

Powierzchnia uprawy **ziemniaków** (łącznie z uprawą w ogrodach przydomowych) wyniosła 46,4 tys. ha, co oznacza spadek w stosunku do roku poprzedniego o 3,6 tys. ha (o 7,3%). Plony ziemniaków oszacowane na 173 dt z 1 ha były nieco niższe od ubiegłorocznych - o 4,0 dt/ha, tj. o 2,3%.

Korzystne warunki agrometeorologiczne wiosną pozwoliły na wczesne rozpoczęcie sadzenia ziemniaków i sprzyjały prawidłowemu wzrostowi i rozwojowi roślin. Sucha i upalna pogoda w czerwcu okresowo zahamowała wegetację i rozwój bulw, co negatywnie odbiło

się na plonach odmian wczesnych. Odmiany późniejsze mniej zareagowały na braki wilgoci. Wykopki ziemniaków rozpoczęte w sierpniu zostały przerwane przez opady deszczu, które utrzymywały się w drugiej i trzeciej dekadzie września. Zbiór ziemniaków zakończono w październiku, a nadmierne uwilgotnienie gleby wpłynęło na pogorszenie jakości bulw i straty w plonach.

Przy ograniczonej powierzchni uprawy i nieco słabszym plonowaniu zbiory ziemniaków oszacowane na 803,2 tys. ton były niższe od zbiorów roku poprzedniego o 85,6 tys. ton, tj. o 9,6 %.

TABL.3 POWIERZCHNIA ZASIEWÓW, PLONY I ZBIORY ZBÓŻ

| WYSZCZEGÓLNIENIE | Powierzchnia w ha | | Plony z 1 ha w dt | | Zbiory w tonach | | |
|--|-------------------|---------------|-------------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| | 2007 | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 | 2008 | 2007= =100 |
| Zboża ogółem | 260658 | 274640 | 32,7 | 34,0 | 853358 | 933199 | 109,4 |
| Zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi razem ... | 248476 | 259913 | 31,3 | 32,3 | 776555 | 838763 | 108,0 |
| pszenica ozima | 92667 | 98861 | 33,7 | 35,4 | 311862 | 349545 | 112,1 |
| pszenica jara | 10182 | 12600 | 30,2 | 30,9 | 30716 | 38986 | 126,9 |
| żyto | 8899 | 9407 | 26,8 | 27,7 | 23824 | 26077 | 109,5 |
| jęczmień ozimy | 4460 | 3657 | 31,7 | 35,1 | 14119 | 12822 | 90,8 |
| jęczmień jary | 47585 | 49120 | 32,6 | 33,8 | 155176 | 166235 | 107,1 |
| owies | 24299 | 20922 | 25,3 | 24,9 | 61390 | 52002 | 84,7 |
| pszenżyto ozime ... | 12211 | 15407 | 28,8 | 29,6 | 35225 | 45546 | 129,3 |
| pszenżyto jare | 2936 | 2495 | 27,8 | 28,4 | 8167 | 7098 | 86,9 |
| mieszanki zbożowe ozime | 4543 | 3794 | 29,0 | 29,6 | 13175 | 11241 | 85,3 |
| mieszanki zbożowe jare | 40696 | 43650 | 30,2 | 29,6 | 122903 | 129211 | 105,1 |
| Kukurydza na ziarno . | 12063 | 14640 | 63,5 | 64,3 | 76652 | 94194 | 122,9 |
| Pozostałe zbożowe | 117 | 87 | 12,9 | 27,9 | 151 | 243 | 160,9 |

TABL.4 POWIERZCHNIA UPRAWY, PLONY I ZBIORY WARZYW

| WYSZCZEGÓLNIENIE | Powierzchnia w ha | | Plony z 1 ha w dt | | Zbiory w tonach | |
|------------------------------|-------------------|--------------|-------------------|----------|-----------------|---------------|
| | 2007 | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 | 2008 |
| OGÓLEM | 20265 | 17427 | x | x | 546236 | 480575 |
| Kapusta | 5225 | 4452 | 448 | 460 | 233984 | 204743 |
| Kalafior | 1950 | 2209 | 270 | 270 | 52652 | 59644 |
| Cebula | 2149 | 1783 | 189 | 197 | 40695 | 35072 |
| Marchew jadalna . | 2210 | 1903 | 275 | 279 | 60669 | 53134 |
| Buraki ćwikłowe . | 1559 | 1239 | 246 | 260 | 38381 | 32255 |
| Ogórki | 1050 | 1195 | 158 | 160 | 16587 | 19121 |
| Pomidory | 370 | 295 | 152 | 150 | 5641 | 4426 |
| Pozostałe ^a | 5752 | 4351 | 170 | 166 | 97630 | 72180 |

^a Pory, selery, pietruszka i inne.

Według szacunku wynikowego powierzchnia uprawy **buraków cukrowych** wyniosła 1,1 tys. ha i była o 0,1 tys. ha (o 11,3%) mniejsza niż w 2007 r. Zbiory buraków cukrowych wynoszące 65,0 tys. ton były mniejsze od uzyskanych w 2007 r. o 13,3%. Spadek produkcji wystąpił na skutek zmniejszenia powierzchni uprawy i nieco niższego plonowania. Wiosną buraki miały dobre warunki, odpowiednie uwilgotnienie gleby stwarzało korzystne warunki do wscho-

dów. W czerwcu ze względu na znaczny deficyt wilgoci w glebie wegetacja została zahamowana. Późniejsza poprawa warunków wilgotnościowych poprawiła stan plantacji. Zbiór buraków odbywał się zgodnie z harmonogramem dostaw do cukrowni przy bardzo dobrej pogodzie.

Powierzchnia uprawy **warzyw gruntowych** z uwzględnieniem uprawy w ogrodach przydomowych wynosiła 17,4 tys. ton i była mniejsza niż przed rokiem o 14,0%.

Poza okresowym deficytem wilgoci warunki pogodowe występujące w sezonie wegetacyjnym były na ogół sprzyjające wzrostowi i rozwojowi warzyw, co pozwoliło na osiągnięcie dobrych, zbliżonych do ubiegłorocznych plonów. Zbiory warzyw gruntowych oszacowano na 480,6 tys. ton, tj. o 12,0% mniej niż przed rokiem. Spadek produkcji jest wynikiem zmniejszenia powierzchni uprawy.

Łączne zbiory **owoców z drzew** oszacowane na 157,3 tys. ton były wyższe od bardzo słabych zbiorów roku poprzedniego o 72,2%. Zbiory wszystkich gatunków drzew owocowych były wyższe niż w 2007 r., a największy wzrost odnotowano w przypadku drzew pozostałych (brzoskwinie, morele, orzechy włoskie) oraz jabłoni. Osiągnięcie dobrych zbiorów było wynikiem braku uszkodzeń przymrozkowych wiosną, dobrego kwitnienia i zawiązywania owoców.

TABL.5 POWIERZCHNIA UPRAWY, PLONY I ZBIORY OWOCÓW Z DRZEW

| WYSZCZEGÓLNIENIE | Powierzchnia w ha | | Plony z 1 ha w dt | | Zbiory w tonach | |
|------------------------------|-------------------|--------------|-------------------|----------|-----------------|---------------|
| | 2007 | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 | 2008 |
| OGÓLEM | 15307 | 15065 | x | x | 91350 | 157306 |
| Jabłonie | 9288 | 9131 | 79 | 147 | 73739 | 133861 |
| Grusze | 1021 | 988 | 31 | 53 | 3172 | 5192 |
| Śliwy | 2309 | 2265 | 31 | 39 | 7202 | 8862 |
| Wiśnie | 1190 | 1192 | 38 | 44 | 4581 | 5270 |
| Czereśnie | 831 | 822 | 26 | 34 | 2191 | 2756 |
| Pozostałe ^a | 668 | 666 | 7 | 21 | 467 | 1366 |

^a Brzoskwinie, morele, orzechy włoskie.

TABL.6 POWIERZCHNIA UPRAWY, PLONY I ZBIORY Z KRZEWÓW OWOCOWYCH I PLANTACJI JAGODOWYCH

| WYSZCZEGÓLNIENIE | Powierzchnia w ha | | Plony z 1 ha w dt | | Zbiory w tonach | |
|------------------------------|-------------------|-------------|-------------------|----------|-----------------|--------------|
| | 2007 | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 | 2008 |
| OGÓLEM | 6398 | 6708 | x | x | 26260 | 29017 |
| Truskawki | 2539 | 2868 | 42,0 | 39,9 | 10662 | 11445 |
| Maliny ^a | 588 | 584 | 30,4 | 30,1 | 1786 | 1762 |
| Porzeczki | 2271 | 2280 | 38 | 43 | 8627 | 9770 |
| Agrest | 594 | 591 | 56 | 67 | 3322 | 3978 |
| Pozostałe ^b | 406 | 385 | 45,9 | 53,6 | 1863 | 2063 |

^a Łącznie z jeżyną bezkolcową. ^b Aronia, borówka wysoka i inne.

Zbiory owoców z **krzewów owocowych i plantacji jagodowych** oceniono na 29,0 tys. ton, tj. o 10,5 % wyżej niż rok wcześniej. Brak wiosennych przymrozków przyczynił się do obfitego kwitnienia i wiązania owoców porzeczki, agrestu i pozostałych jagodowych, które pomimo okresowego niedoboru wody, czego wynikiem był stosunkowo duży procent owoców drobnych, plonowały znacznie lepiej niż w roku

ubiegłym. Plonowanie truskawek oszacowano na nieco niższym poziomie niż w roku ubiegłym, co wynikało ze skrócenia okresu zbioru i zdrobnienia owoców spowodowanego brakiem opadów i wysokimi temperaturami w czerwcu.