

GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY
Departament Statystyki Rolnictwa i Środowiska



Informacja sygnalna

Wyniki wstępne

Warszawa, 2006-12-18

BADANIE PRODUKCJI ROŚLINNEJ

**WYNIKOWY SZACUNEK PRODUKCJI GŁÓWNYCH
ZIEMIOPLÓDÓW ROLNYCH I OGRODNICZYCH W 2006 R. ¹⁾**

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

- **zboża ogółem** – 21,8 mln t, tj. o 19,1% mniej od ubiegłorocznych;
w tym:
- **zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi** – 20,5 mln t, tj. o 17,9% mniej od ubiegłorocznych;
- **rzepak i rzepik** – ok. 1,6 mln t, tj. o 12,3% więcej od zbiorów uzyskanych w 2005 r.;
- **ziemniaki** – 9,0 mln t, tj. o 13,4% mniej od zbiorów uzyskanych w ubiegłym roku;
- **buraki cukrowe** – 10,8 mln t, tj. o 9,7% mniej od uzyskanych w roku 2005;
- **warzywa gruntowe** – 4,4 mln t, tj. o 7,9% mniej od uzyskanych w 2005 r.;
- **owoce z drzew** – 2,7 mln t, tj. o 11,7% więcej od zbiorów ubiegłorocznych;
- **owoce jagodowe** – 0,5 mln t, tj. o 1,1% więcej od zbiorów 2005 r.

¹⁾Informacja zawiera wyniki trzeciego w br. tzw. wynikowego szacunku plonów i zbiorów zbóż, rzepaku i rzepiku, ziemniaków, buraków cukrowych, warzyw gruntowych oraz owoców z drzew i jagodowych, opracowanego na podstawie badań reprezentacyjnych zbóż i pozostałych upraw, przeprowadzonych w wylosowanych gospodarstwach indywidualnych, wyników sprawozdawczości z gospodarstw państwowych, spółdzielczych i spółek oraz ocen i ekspertyz przeprowadzonych w listopadzie br. Oceny i ekspertyzy przeprowadzili rzeczoznawcy GUS, poczynając od szczebla gminnego na podstawie lustracji pól i sadów. Powierzchnię upraw przyjęto wg wyników czerwcowego badania reprezentacyjnego „Użytkowanie gruntów, powierzchnia zasiewów, pogłowie zwierząt gospodarskich” przeprowadzonego na 3% próbie gospodarstw indywidualnych oraz na podstawie sprawozdawczości z gospodarstw państwowych, spółdzielczych i spółek.

I. PRODUKCJA GŁÓWNYCH UPRAW ROLNYCH

Zboża

Siewy zbóż ozimych jesienią 2005 r. oraz zbóż jarych wiosną 2006 r. przeprowadzono na ogół w niezbyt korzystnych warunkach agrometeorologicznych. Niedobór wilgoci w glebie jesienią 2005 r. opóźniał siewy, wschody i rozwój ozimin, jednak długa i ciepła jesień, pomimo braku znaczącej poprawy stanu uwilgotnienia gleby pozwoliła na dobre wyrośnięcie zbóż ozimych przed wejściem upraw w stan zimowego spoczynku. Warunki agrometeorologiczne w zimie 2005/2006 r. były na ogół korzystne dla zbóż ozimych. Zaorano na skutek uszkodzeń zimowych jedynie 1,9% powierzchni zasianej zbóż ozimych, a stan ozimin na początku okresu wegetacji – wiosną 2006 r. rzeczoznawcy terenowi GUS ocenili jako dobry.

Zmienne warunki uwilgotnienia gleby i niskie temperatury wiosną opóźniały siewy i kiełkowanie zbóż jarych. Poprawa warunków agrometeorologicznych w maju korzystnie wpłynęła na zasiewy zbóż, jednak pogłębiająca się od trzeciej dekady czerwca susza glebowa oraz przedłużający się okres występowania wysokich temperatur i silnego usłonecznienia spowodował słabe nalewanie ziarna zbóż, skrócenie okresu ich wegetacji i przyspieszenie zniw.

Ulewne deszcze występujące w sierpniu spowodowały utrudnienia w spręczeniu zbóż, spadek jakości zbieranych zbóż oraz dalszy ubytek plonów.

Według danych z szacunku wynikowego powierzchnia uprawy **zbóż ogółem** wyniosła ok. 8,4 mln ha i była o ok. 52,2 tys. ha (o 0,6%) większa od ubiegłorocznej i o 15,5 tys. ha (o 0,2%) mniejsza od średniej z lat 2001-2005.

Plony zbóż ogółem oszacowano na 26,0 dt/ha, tj. o 6,3 dt/ha (o 19,5%) mniej od uzyskanych w 2005 r, a w porównaniu do średniej z lat 2001-2005 mniej o 5,9 dt/ha (o 18,5%).

Zbiory zbóż ogółem szacuje się na 21,8 mln t, tj. o blisko 5,2 mln t (o 19,1%) mniej od uzyskanych w roku ubiegłym, a w porównaniu do średniej z lat 2001-2005 było to mniej o blisko 5,0 mln t (o 18,6%).

Łączną powierzchnię **zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi** określono na blisko 8,0 mln ha, tj. na poziomie nieco wyższym od ubiegłorocznego (o 0,9%), natomiast było to o blisko 24,5 tys. ha (o 0,3%) mniej w porównaniu do średniej z lat 2001-2005.

Plony zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi szacuje się na 25,6 dt/ha, tj. o 5,9 dt/ha (o 18,7%) mniej od uzyskanych w roku ubiegłym i o 5,3 dt/ha (o 17,2%) mniej od średniej z lat 2001-2005.

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

- pszenica ozima o 7,2 dt/ha (o 17,5%),
- pszenica jara o 6,1 dt/ha (o 19,7%),
- żyto o 4,2 dt/ha (o 17,4%),
- jęczmień ozimy o 6,1 dt/ha (o 16,0%),
- jęczmień jary o 6,3 dt/ha (o 20,1%),
- owies o 5,4 dt/ha (o 22,0%),
- pszenżyto ozime o 5,9 dt/ha (o 17,7%),
- pszenżyto jare o 5,6 dt/ha (o 20,9%),
- mieszanki zbożowe ozime o 5,4 dt/ha (o 17,8%),
- mieszanki zbożowe jare o 5,4 dt/ha (o 19,9%),
- kukurydza na ziarno o 15,7 dt/ha (o 27,4%),
- gryka o 4,0 dt/ha (o 37,4%),
- proso o 6,7 dt/ha (o 37,4%),
- pozostałe zbożowe o 5,8 dt/ha (o 25,6%).

Zbiory zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi oszacowano na 20,5 mln t, tj. o blisko 4,4 mln t (o 17,9%) mniej od ubiegłorocznych, natomiast w porównaniu do średniej z lat 2001-2005 mniej o ponad 4,3 mln t (o 17,5%).

Tabl. 1. Powierzchnia zasiewów, plony i zbiory zbóż

Wyszczególnienie	2001 - 2005 ^{a)}	2005	2006	
	w liczbach bezwzględnych			2005=100
Ogółem				
Powierzchnia w mln ha	8,4	8,3	8,4	100,6
Plony z 1 ha w dt	31,9	32,3	26,0	80,5
Zbiory w mln t	26,8	26,9	21,8	80,9
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi				
Powierzchnia w mln ha	8,0	7,9	8,0	100,9
Plony z 1 ha w dt	30,9	31,5	25,6	81,3
Zbiory w mln t	24,8	24,9	20,5	82,1

a) Przeciętne roczne.

Zboża intensywne (pszenicę, jęczmień i pszenżyto) zasiano na powierzchni blisko 4,6 mln ha, tj. więcej w porównaniu do powierzchni ubiegłorocznej o 64,8 tys. ha (o 1,4%). Udział powierzchni zbóż intensywnych w grupie zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi wyniósł 57,4% i jest to o 0,2 pkt więcej od roku ubiegłego (w roku poprzednim wzrost wyniósł 1,8 pkt).

Tabl. 2. Struktura zasiewów zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi

Wyszczególnienie	2001 - 2005 ^{a)}	2005	2006
	w %		
Zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi	100,0	100,0	100,0
z tego:			
Pszenica ozima	23,8	23,4	22,5
Pszenica jara	5,8	4,6	4,7
Żyto	20,0	17,9	16,5
Jęczmień ozimy	1,8	1,8	1,9
Jęczmień jary	11,3	12,2	13,3
Owies	6,8	6,8	6,7
Pszenżyto ozime	11,1	13,6	13,5
Pszenżyto jare	1,4	1,5	1,5
Mieszanki zbożowe ozime	0,8	0,8	0,8
Mieszanki zbożowe jare	17,1	17,3	18,5

a) *Przeciętne roczne.*

W grupie zbóż intensywnych zwiększyła się powierzchnia uprawy: pszenicy jarej – o 12,3 tys. ha (o 3,3%), jęczmienia ozimego – o 10,6 tys. ha (o 7,3%), jęczmienia jarego – o 96,9 tys. ha (o 10,0%), natomiast zmniejszyła się powierzchnia zasiewów: pszenicy ozimej – o 54,7 tys. ha (o 3,0%). Przy plonach zbóż intensywnych ocenionych na 29,2 dt/ha, tj. o 6,7 dt/ha (o 18,7%) niższych od ubiegłorocznych, zbiory tych zbóż szacuje się na ok. 13,4 mln t, tj. o ponad 2,8 mln t (o 17,5%) mniej od uzyskanych w 2005 r. (przy zwiększonej powierzchni uprawy zbóż intensywnych o około 64,8 tys. ha).

Zbóż ekstensywnych (żyta, owsa i mieszanek zbożowych) zasiano ok. 3,4 mln ha, tj. nieco więcej niż w 2005 r., a ich udział w grupie zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi wyniósł 42,6%, tj. o 0,2 pkt. mniej niż w roku ubiegłym.

W grupie zbóż ekstensywnych zwiększyła się powierzchnia uprawy: mieszanek zbożowych ozimych – o 2,3 tys. ha (o 3,4%) i mieszanek zbożowych jarych – o 105,0 tys. ha (o 7,7%), a zmniejszyła się powierzchnia uprawy żyta – o 97,3 tys. ha (o 6,9%). Przy niewielkim zwiększeniu powierzchni uprawy zbóż ekstensywnych, a plonach wyszacowanych na 20,7 dt/ha tj. niższych od uzyskanych w roku ubiegłym o 4,8 dt/ha (o 18,8%), ocenia się, że

uzyskane zbiory są mniejsze od ubiegłorocznych o prawie 1,6 mln t (o 18,6%) i wynoszą ponad 7,0 mln t.

Na zbliżonym do ubiegłorocznego poziomie pozostała powierzchnia uprawy owsa i pszenżyta ozimego i jarego.

W grupie zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi w porównaniu do 2005 r. zmniejszyła się o ponad 138,9 tys. ha (o 3,1%) powierzchnia uprawy **zbóż ozimych** i wyniosła ok. 4,4 mln ha.

Ocenia się, że plony **zbóż ozimych** wyniosły 28,0 dt/ha i były niższe od ubiegłorocznych o 5,8 dt/ha (o 17,2%). Najwyższe plony zbóż ozimych, powyżej 34,0 dt/ha, osiągnięto w województwach: opolskim (39,5 dt/ha), pomorskim (34,4 dt/ha) i dolnośląskim (34,2 dt/ha), natomiast najniższe plony zbóż ozimych poniżej 24,0 dt/ha uzyskano w województwach: świętokrzyskim (20,1 dt/ha), mazowieckim (21,5 dt/ha), lubuskim (22,5 dt/ha), lubelskim (23,0 dt/ha) oraz łódzkim i podlaskim (po 23,4 dt/ha).

Tabl. 3. Plony zbóż ozimych

Wyszczególnienie	2001 - 2005 ^{a)}	2005	2006	
	z 1 ha w dt			2005=100
Pszenica	39,6	41,2	34,0	82,5
Żyto	24,4	24,1	19,9	82,6
Jęczmień	36,0	38,2	32,1	84,0
Pszenżyto	32,9	33,3	27,4	82,3
Mieszanki zbożowe	29,2	30,4	25,0	82,2

a) *Przeciętne roczne*

Zbiory zbóż ozimych łącznie szacuje się na blisko 12,4 mln t, tj. o ponad 3,0 mln t (o 19,7%) mniej od ubiegłorocznych, w tym zbiory:

- pszenicy ozimej na ok. 6,1 mln t, tj. o ponad 1,5 mln t (o 19,9%) mniej niż w 2005 r.;
- żyta na ok. 2,6 mln t, tj. o ok. 0,8 mln t (o 23,0%) mniej niż w roku ubiegłym;
- pszenżyta ozimego na blisko 2,9 mln t, tj. o ok. 0,6 mln t (o 17,8%) mniej niż w 2005 r.;
- jęczmienia ozimego na około 0,5 mln t, tj. o ok. 54,7 tys. t (o 9,9%) mniej niż w 2005 r.;
- mieszanek zbożowych ozimych na blisko 0,2 mln t, tj. o 29,5 tys. t (o 14,8%) mniej niż w 2005 r.

Najwyższą produkcję ziarna zbóż ozimych, powyżej 1,9 mln t osiągnęło województwo wielkopolskie, natomiast najmniejszą, poniżej 0,5 mln t, odnotowano w województwach: śląskim, świętokrzyskim, małopolskim, lubuskim, podkarpackim oraz podlaskim.

Powierzchnia **zbóż jarych** w porównaniu do zasiewów ubiegłorocznych zwiększyła się o 213,6 tys. ha (o 6,3%) i wyniosła blisko 3,6 mln ha.

Plony **zbóż jarych** ocenia się na 22,6 dt/ha, tj. o 5,7 dt/ha (o 20,1%) mniej od uzyskanych w roku ubiegłym. Najwyższe plony zbóż jarych powyżej 25,0 dt/ha uzyskano w województwach: opolskim (30,5 dt/ha) i kujawsko-pomorskim (26,2 dt/ha), natomiast najniższe poniżej 20,0 dt/ha w województwach: lubuskim (16,5 dt/ha) oraz świętokrzyskim (19,8 dt/ha).

Tabl. 4. Plony zbóż jarych

Wyszczególnienie	2001 - 2005 ^{a)}	2005	2006	
	z 1 ha w dt			2005=100
Pszenica	31,1	31,0	24,9	80,3
Jęczmień	31,0	31,3	25,0	79,9
Owies	24,7	24,6	19,2	78,0
Pszenżyto	27,0	26,8	21,2	79,1
Mieszanki zbożowe ^{b)}	27,4	27,1	21,7	80,1

a) *Przeciętne roczne.*

Zbiory zbóż jarych łącznie szacuje się na ponad 8,1 mln t, tj. o ok. 1,4 mln t (o 15,0%) mniej od uzyskanych w roku ubiegłym, w tym zbiory:

- pszenicy jarej na ponad 0,9 mln t, tj. o ok. 0,2 mln t (o 17,2%) mniej niż w 2005 r.;
- jęczmienia jarego na ponad 2,7 mln t, tj. o ok. 365,4 tys. t (o 12,1%) mniej od zbiorów ubiegłorocznych;
- owsa na ponad 1,0 mln t, tj. o ponad 0,3 mln t (o 21,9%) mniej niż w 2005 r.;
- pszenżyta jarego na blisko 0,3 mln t, tj. o ok. 67,3 tys. t (o 21,2%) mniej niż w 2005 r.;
- mieszanek zbożowych jarych na 3,2 mln t, tj. o ok. 0,5 mln t. (o 13,7%) mniej niż w roku ubiegłym.

Najwyższe zbiory zbóż jarych, powyżej 1,0 mln t uzyskało województwo wielkopolskie, natomiast najniższe, poniżej 0,3 mln t uzyskano w województwach: lubuskim (ok. 0,1 mln t) i śląskim (ok. 0,2 mln t), świętokrzyskim i podkarpackim (ok. 0,3 mln t).

Na podstawie przeprowadzonego na przełomie października i listopada wynikowego szacunku produkcji upraw rolnych oszacowano, że w bieżącym roku zmniejszyła się powierzchnia uprawy kukurydzy na ziarno. Powierzchnię uprawy kukurydzy na ziarno wyszacowano na 303,0 tys. ha (w porównaniu do roku ubiegłego zanotowano spadek o 36,4 tys. ha, tj. o 10,7%). Przy plonach ziarna kukurydzy wyszacowanych na 41,6 dt/ha, a więc o 15,7 dt/ha (o 27,4%) niższych od ubiegłorocznych, zbiory ziarna kukurydzy wyniosły blisko 1,3 mln t, tj. o 684,7 tys. t (o 35,2%) mniej od uzyskanych w roku ubiegłym.

Rzepak i rzepik

Powierzchnia uprawy rzepaku i rzepiku (ozimego i jarego łącznie) wyniosła w br. 623,9 tys. ha i była większa od ubiegłorocznej o około 73,7 tys. ha (13,4%), a od średniej z lat 2001-2005 większa o 144,5 tys. ha (o 30,1%). Zasiwy rzepaku i rzepiku jarego stanowiły 6,8% ogólnej powierzchni uprawy rzepaku i rzepiku.

Na uzyskanie nieco niższych od ubiegłorocznych plonów rzepaku i rzepiku wpłynęło przede wszystkim małe uwilgotnienie gleby w czerwcu i lipcu bieżącego roku powodujące niedostateczne wykształcenie nasion w łuszczykach. Opady deszczu, które wystąpiły w końcu lipca i w pierwszej dekadzie sierpnia utrudniały zbiór, powodowały straty oraz pogarszały jakość zebranego ziarna. Większe straty podczas zbiorów zanotowano w województwach północnych i zachodnich.

Uzyskane w tym roku plony wyszacowano na 26,1 dt/ha, były więc jedynie o 0,2 dt/ha (o 0,8%) niższe od ubiegłorocznych, a o 1,5 dt/ha (o 6,1%) wyższe od średniej z lat 2001-2005. Zbiory rzepaku i rzepiku szacuje się na 1628,6 tys. t, tj. o 178,8 tys. t, tj. (o 12,3%), więcej od uzyskanych w roku ubiegłym i o 450,2 tys. t, tj. o 38,2% więcej od średniej z lat 2001-2005.

Tabl. 5. Produkcja rzepaku i rzepiku

Wyszczególnienie	2001 - 2005 ^{a)}	2005	2006	
	w liczbach bezwzględnych			2005=100
Powierzchnia w tys. ha	479,4	550,2	623,9	113,4
Plony z 1 ha w dt	24,6	26,3	26,1	99,2
Zbiory w tys. t	1178,4	1449,8	1628,6	112,3

a) *Przeciętne roczne.*

Wyższe od ubiegłorocznych zbiory rzepaku i rzepiku odnotowano w 13 województwach, przy czym w 3 województwach wzrost zbiorów był wynikiem zwiększenia powierzchni uprawy i wyższych plonów, w 9 województwach wzrost zbiorów nastąpił jedynie na skutek zwiększenia powierzchni uprawy, a w jednym województwie wzrost zbiorów był wynikiem jedynie wzrostu plonów.

Największe zbiory rzepaku i rzepiku, powyżej 200,0 tys. ton, uzyskały województwa: wielkopolskie (241,3 tys. t), dolnośląskie (226,6 tys. t), kujawsko-pomorskie (219,9 tys. t) i zachodniopomorskie (216,1 tys. t), natomiast najmniejsze, poniżej 10,0 tys. ton odnotowano w województwach: świętokrzyskim (6,8 tys. t), podlaskim (ok. 7,5 tys. t) i małopolskim (8,4 tys. t).

Zmniejszenie zbiorów rzepaku i rzepiku w stosunku do roku ubiegłego odnotowano w trzech województwach: świętokrzyskim, lubuskim i lubelskim, chociaż spadek plonów

wystąpił w większości województw. Wzrost plonów odnotowano jedynie w województwach: mazowieckim, opolskim, pomorskim i warmińsko-mazurskim.

Ziemniaki

Powierzchnia uprawy ziemniaków wyniosła 597,2 tys. ha i była większa od ubiegłorocznej o 9,0 tys. ha (o 1,5%), ale mniejsza o 215,7 tys. ha (o 26,5%) od średniej z lat 2001-2005.

Zwiększenie powierzchni uprawy ziemniaków w porównaniu do ubiegłorocznej nastąpiło w siedmiu województwach, a największe w: mazowieckim (o 20,8 tys. ha), opolskim i zachodniopomorskim (po 2,1 tys. t) oraz pomorskim (o 1,8 tys. ha). W pozostałych województwach nastąpiło zmniejszenie powierzchni uprawy ziemniaków, a największe ograniczenie uprawy zanotowano w województwach: śląskim (o 5,6 tys. ha), wielkopolskim (o 4,5 tys. ha), małopolskim (o 4,3 tys. ha) i lubelskim (o 2,4 tys. ha).

Tabl. 6. Produkcja ziemniaków

Wyszczególnienie	2001 - 2005 ^{a)}	2005	2006	
	w liczbach bezwzględnych			2005=100
Powierzchnia w tys. ha	812,0	588,2	597,2	101,5
Plony z 1 ha w dt	180	176	150	85,2
Zbiory w mln t	14,6	10,4	9,0	86,6

a) Przeciętne roczne.

Plony ziemniaków wyniosły 150 dt/ha i były niższe od ubiegłorocznych o 26 dt/ha (o 14,8%) i niższe o 30 dt/ha (o 16,7%) od średnich plonów z lat 2001-2005. Najwyższe plony, powyżej 160 dt/ha uzyskano w województwach: pomorskim (178 dt/ha), opolskim (169 dt/ha) i dolnośląskim (167 dt/ha), a najniższe, poniżej 110 dt/ha w województwie lubuskim (108 dt/ha). Do czynników zmniejszających tegoroczne plony należy zaliczyć:

1. niekorzystne warunki pogodowe (okresowa susza) w czasie wegetacji,
2. brak nawadniania, przy występującym w wielu rejonach kraju w bieżącym roku niedoborze opadów (rzeczoznawcy szacują, że jedynie na ok. 5% plantacji stosowane jest nawadnianie),
3. słabe wyrośnięcie odmian średnio-późnych, spowodowane niedoborem wilgoci i skróceniem okresu wegetacji,
4. niską zdrowotność powszechnie stosowanego niekwalifikowanego materiału sadzeniakowego (tylko niewielki procent powierzchni ziemniaków jest zasadzonych kwalifikowanymi sadzeniakami),

5. niski poziom nawożenia na plantacjach nietowarowych,
6. nieskuteczną pielęgnację niektórych plantacji powodującą silne zachwaszczenie wtórne w końcowym okresie wegetacji,
7. straty podczas zbioru na polach nadmiernie uwilgotnionych.

Zbiory ziemniaków w bieżącym roku wyniosły około 9,0 mln t, a więc były niższe o ok. 1,4 mln t (o 13,4%) od ubiegłorocznych i niższe o 5,6 mln t (o 38,5%) od średnich zbiorów z lat 2001-2005.

Największą produkcję ziemniaków przekraczającą 1,0 mln t odnotowano w województwie mazowieckim (1,3 mln t), natomiast najniższe zbiory nie przekraczające 200,0 tys. t odnotowano w województwie lubuskim (131,0 tys. t).

Ziemniaki odmian późnych ze zbiorów bieżącego roku wykazują słabszą jakość, co może wpłynąć na większe straty podczas przechowywania.

Buraki cukrowe

Według wynikowego szacunku powierzchnia uprawy buraków cukrowych wyniosła 262,0 tys. ha, tj. o 24,1 tys. ha (o 8,4%) mniej od ubiegłorocznej i o 36,0 tys. ha (o 12,1%) mniej od średniej z lat 2001-2005.

Siewy buraków cukrowych w bieżącym roku rozpoczęto pod koniec drugiej dekady kwietnia, a powszechnie przeprowadzano w trzeciej dekadzie kwietnia, a lokalnie nawet do połowy maja. Zdecydowane ocieplenie, które zanotowano na początku maja, przy dobrym uwilgotnieniu gleby sprzyjało wschodom i wzrostowi buraków cukrowych. Lipcowa susza zdecydowanie zahamowała wzrost buraków cukrowych. Głębokie uкорzenie buraków cukrowych pozwoliło jednak na zmniejszenie skutków czerwcowo-lipcowej suszy. Sierpniowe opady przyczyniły się do odblokowania aparatu asymilacyjnego i szybkiego przyrostu masy korzeni.

Plony buraków cukrowych w bieżącym roku wstępnie szacuje się na 411 dt/ha, tj. o 5 dt/ha (o 1,2%) mniej od plonów uzyskanych w roku ubiegłym, natomiast na poziomie średniej z lat 2001-2005. Najwyższe plony przekraczające 450 dt/ha szacuje się w województwach: podlaskim (497 dt/ha), dolnośląskim i pomorskim (po 462 dt/ha) i małopolskim (456 dt/ha), a najniższe, poniżej 370 dt/ha, w województwach: lubuskim (300 dt/ha), łódzkim (363 dt/ha), warmińsko-mazurskim (366 dt/ha).

Tabl. 7. Produkcja buraków cukrowych

Wyszczególnienie	2001 - 2005 ^{a)}	2005	2006 ^{b)}	
	w liczbach bezwzględnych			2005=100
Powierzchnia w tys. ha	298,0	286,2	262,0	91,6
Plony z 1 ha w dt	411	416	411	98,8
Zbiory w mln t	12,2	11,9	10,8	90,3

a) Przeciętne roczne b) Szacunek wynikowy.

Zbiory buraków cukrowych w bieżącym roku wstępnie określa się na blisko 10,8 mln t, tj. o ok. 1,2 mln t (o 9,7%) mniej od zbiorów uzyskanych w roku ubiegłym, i ok. 1,5 mln t (o 12,1 %) mniej od średniej z lat 2001-2005.

Największą produkcję buraków cukrowych powyżej 1,0 mln t odnotowano w województwach: wielkopolskim (2,0 mln t), kujawsko-pomorskim (1,7 mln t), lubelskim (1,5 mln t) i dolnośląskim (1,2 mln t), zaś najmniejszą poniżej 100,0 tys. t w województwach: małopolskim (64,1 tys. t), lubuskim (97,7 tys. t) i śląskim (97,9 tys. t).

II. PRODUKCJA GŁÓWNYCH UPRAW OGRODNICZYCH

Warzywa gruntowe

W bieżącym roku ogólna **powierzchnia uprawy warzyw gruntowych z uwzględnieniem uprawy w ogrodach przydomowych** wynosiła około 223 tys. ha i była zbliżona do ubiegłorocznej. W porównaniu do roku ubiegłego nastąpiło nieznaczne zwiększenie powierzchni uprawy większości podstawowych gatunków warzyw gruntowych, z wyjątkiem areалу uprawy kapusty i marchwi jadalnej, który uległ zmniejszeniu.

Zbiory warzyw gruntowych wyniosły 4408 tys. t, tj. o 7,9% mniej od uzyskanych w roku ubiegłym, przy czym zdecydowanie niższe od ubiegłorocznych były zbiory cebuli, a także marchwi jadalnej i kapusty. Wyższa była natomiast produkcja warzyw ciepłolubnych i nieco wyższa kalafiorów. Zbiory kalafiorów zwiększyły się jedynie w wyniku wzrostu powierzchni uprawy, gdyż ich plonowanie było zbliżone do ubiegłorocznego. W porównaniu z rokiem ubiegłym zwiększyły się natomiast plony i zbiory pomidorów i ogórków, dla których warunki wegetacji w bieżącym roku były na ogół korzystne. Warunki atmosferyczne w III dekadzie czerwca oraz w lipcu nie sprzyjały natomiast wzrostowi warzyw korzeniowych, przede wszystkim z uwagi na niedostateczną ilość wilgoci w glebie. Późniejsza poprawa

warunków agrometeorologicznych i wydłużenie okresu wegetacji pozwoliły na przyrost masy korzeni, a więc poprawę plonowania.

Tabl. 8. Zbiory warzyw gruntowych

Wyszczególnienie	2001 - 2005 ^{a)}	2005	2006	
	w tys. t			2005=100
Ogółem	4653	4785	4408	92,1
kapusta	1365	1320	1189	90,1
kalafiorzy	205	204	212	103,7
cebula	701	714	590	82,7
marchew jadalna	861	929	833	89,7
buraki ćwikłowe	365	356	341	95,7
ogórki	280	257	272	105,6
pomidory	235	232	247	106,1
pozostałe ^{b)}	641	772	724	93,8

a) Przeciętne roczne. b) Pietruszka, pory, selery, rzodkiewka, sałata, rabarbar, szparagi, koper i inne.

Szacuje się, że łączna produkcja **kapusty** wyniosła w bieżącym roku 1189 tys. t, tj. o 9,9% mniej niż w 2005 r. Zmniejszenie zbiorów kapusty było wynikiem znacznego spadku plonów w stosunku do roku ubiegłego (o 6,9%), a także niewielkiego zmniejszenia areалу uprawy. Na obniżenie tegorocznych plonów kapusty znaczący wpływ miał brak dostatecznej ilości opadów deszczu w lipcu.

Zbiory **kalafiorów** wyniosły 212 tys. t i były o 3,7% wyższe niż w roku ubiegłym. Wzrost produkcji był jedynie wynikiem zwiększenia areálu uprawy, ponieważ kalafiorzy plonowały na poziomie zbliżonym do roku ubiegłego.

Zbiory **cebuli** w bieżącym roku były bardzo niskie i wyniosły 590 tys. t, tj. o 17,3% mniej w porównaniu do roku ubiegłego. Zmniejszenie zbiorów było wynikiem znacznego spadku plonów (o 18,0%), gdyż powierzchnia uprawy nieznacznie zwiększyła się. Cebula w bieżącym roku plonowała słabiej z uwagi na niesprzyjające warunki agrometeorologiczne w czasie wzrostu. Brak dostatecznej ilości wilgoci w glebie, przy bardzo płytkim systemie korzeniowym tego gatunku wpłynął na zdecydowane obniżenie plonów.

Plony **warzyw korzeniowych**, w bieżącym roku były także niższe od ubiegłorocznych, co spowodowało obniżenie tegorocznej produkcji warzyw z tej grupy. Zbiory **marchwi jadalnej** wyniosły 833 tys. t (o 10,3% mniej), natomiast zbiory **buraków ćwikłowych** wyniosły 341 tys. t (o 4,3% mniej od uzyskanych w 2005 r.).

Mimo przedłużającej się suszy, w bieżącym roku warunki atmosferyczne były sprzyjające dla wzrostu i rozwoju warzyw ciepłolubnych, zwłaszcza pomidorów. Zbiory **pomidorów** w 2006 r. wyniosły 247 tys. t i były wyższe o 6,1% od produkcji z roku poprzedniego, głównie w wyniku zwiększenia plonowania zaś w mniejszym stopniu powierzchni uprawy.

Szacuje się, że tegoroczne zbiory **ogórków** były wyższe od uzyskanych w 2005 r. o 5,6% i wyniosły 272 tys. t. Nieznacznie wzrosła też w porównaniu do ubiegłorocznej powierzchnia uprawy tego gatunku warzyw.

Łączne zbiory **warzyw „pozostałych”** wyszacowano na 724 tys. t, tj. o 6,2% mniej od uzyskanych w roku ubiegłym. Spadek zbiorów w tej grupie warzyw wystąpił wyłącznie na skutek zdecydowanie słabszego plonowania, gdyż areal uprawy warzyw z tej grupy zwiększył się nieco w porównaniu do roku ubiegłego.

Warzywa spod osłon

Powierzchnia uprawy warzyw pod osłonami była tylko nieznacznie wyższa od ubiegłorocznej i wynosiła 5512 ha.

Zbiory warzyw spod osłon oszacowane zostały na ok. 707 tys. t, tj. o 5,1% wyżej niż w roku ubiegłym. W stosunku do ubiegłorocznej wzrosła produkcja pomidorów i ogórków, natomiast łączne zbiory pozostałych warzyw spod osłon zmniejszyły się. Zbiory pomidorów spod osłon oszacowano na ok. 400 tys. t (wzrost o 8,7%), a ogórków spod osłon na ok. 219 tys. t (wzrost o 3,8%). Łączna produkcja pozostałych warzyw spod osłon została oszacowana na około 87 tys. t, tj. o 6,7% mniej w porównaniu do roku ubiegłego.

Owoce z drzew

W bieżącym roku produkcja **owoców z drzew** wyniosła 2706 tys. t, tj. o 11,7% więcej od bardzo niskiej ubiegłorocznej. Na zwiększenie tegorocznych zbiorów owoców z drzew wpłynęły przede wszystkim zbiory jabłek i wiśni, zdecydowanie wyższe od niewysokich zbiorów roku poprzedniego. Niższe od ubiegłorocznych były jedynie zbiory brzoskwiń i moreli.

Tabl. 9. Zbiory owoców z drzew

Wyszczególnienie	2001- 2005 ^{a)}	2005	2006	
	w tys. t			2005=100
Ogółem	2762	2422	2706	111,7
jabłonie	2325	2075	2305	111,1
grusze	79	59	59	100,0
śliwy	114	91	94	102,5
wiśnie	177	140	195	139,4
czereśnie	43	38	38	102,3
pozostałe ^{b)}	24	19	14	77,5
w tym orzechy włoskie	7	6	6	110,2

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

Szacuje się, że zbiory **jabłek** w bieżącym roku wyniosły 2305 tys. t, tj. o 11,1% więcej od niskich zbiorów ubiegłorocznych. Było to wynikiem zdecydowanie wyższego plonowania w porównaniu do 2005.

Jabłonie przezimowały na ogół dobrze, z wyjątkiem odmian wrażliwych na mróz. Drzewa przeważnie kwitły obficie, oprócz odmian owocujących przemiennie i tych, które ucierpiały w okresie zimy. Przedłużający się okres niedoboru wilgoci w glebie ograniczył nieco wzrost jabłek, jednak długa i ciepła jesień pozwoliła dorosnąć owocom i osiągnąć zadowalające plony.

Zbiory **gruszek** w bieżącym roku wyniosły 59 tys. t, tj. były na poziomie bardzo niskich zbiorów 2005 roku. Plonowanie gruszek w bieżącym roku było zbliżone do ubiegłorocznego, co było wynikiem niekorzystnych warunków pogodowych podczas wegetacji.

Zbiory **śliwek** w 2006 r. wyniosły około 94 tys. t, tj. o 2,5% więcej od niewysokich zbiorów roku poprzedniego. Plonowanie śliwek było zbliżone do ubiegłorocznego, a powierzchnia uprawy tylko nieznacznie wyższa.

Zbiory **wiśni** wyniosły około 195 tys. t i były zdecydowanie wyższe od niezbyt wysokich ubiegłorocznych (o 39,4%), głównie w wyniku uzyskania w bieżącym roku znacznie wyższych plonów, a także zwiększenia areалу uprawy. Jakość owoców wiśni była w bieżącym roku słaba.

Zbiory **czereśni** wyniosły 38 tys. t, tj. o 2,3% więcej od produkcji 2005 r., co było wynikiem zarówno zwiększenia plonowania, jak i niewielkiego wzrostu powierzchni uprawy tego gatunku.

Łączna produkcja **brzoskwiń, moreli i orzechów włoskich** była bardzo niska (aż o 22,5% mniejsza od słabej produkcji ubiegłorocznej) i wyniosła jedynie 14,4 tys. t. Wpłynęło na to znaczne zmniejszenie plonowania brzoskwiń i moreli.

Owoce z krzewów owocowych i plantacji jagodowych

Łączne zbiory owoców z krzewów owocowych i plantacji jagodowych wyniosły 505 tys. t i były zbliżone do ubiegłorocznych.

Tabl. 10. Zbiory owoców z krzewów owocowych i plantacji jagodowych

Wyszczególnienie	2001 - 2005 ^{a)}	2005	2006	
	w tys. t			2005=100
Ogółem	475	500	505	101,1
truskawki	179	185	194	104,9
maliny	51	65	53	80,2
porzeczki	181	187	195	104,1
agrest	22	17	16	97,0
pozostałe ^{b)}	41	46	48	104,6

a) Przeciętne roczne. b) Aronia, borówka wysoka oraz inne krzewy owocowe i plantacje jagodowe.

W bieżącym roku, tak jak w poprzednim, do badania produkcji truskawek włączono areał uprawy tego gatunku z ogrodów przydomowych.

Zbiory **truskawek** wyniosły 194 tys. t i były o 4,9% wyższe od zbiorów 2005 r. Na plonowanie truskawek w bieżącym roku miały wpływ niekorzystne warunki atmosferyczne. Susza przypadająca na okres zbiorów i związane z nią skrócenie okresu owocowania, podobnie jak w poprzednim sezonie wegetacyjnym, były przyczyną ograniczenia potencjalnej produkcji.

Łączne zbiory **porzeczek** wyniosły blisko 195 tys. t (o 4,1% więcej niż w 2005 r.). Tegoroczne plonowanie porzeczek było zdecydowanie wyższe od ubiegłorocznego, ale nastąpiło ograniczenie powierzchni uprawy tego gatunku.

Przy znacznie niższym plonowaniu **malin** oraz niewielkim ograniczeniu areału ich uprawy uzyskane zbiory tych owoców były o 19,8% niższe od ubiegłorocznych i wyniosły około 53 tys. t. Na tak niską produkcję malin miały wpływ niekorzystne warunki atmosferyczne, zwłaszcza brak dostatecznej ilości wilgoci w glebie podczas okresu owocowania, które spowodowały znaczne ograniczenie plonowania. Jakość malin z tegorocznych zbiorów była słaba.

Zbiory **agrestu** oszacowano w 2006 roku na około 16 tys. t, tj. o 3,0% mniej niż w roku poprzednim. Niższa produkcja była jedynie wynikiem zmniejszenia powierzchni uprawy tego gatunku, gdyż plonowanie było nawet nieco wyższe niż w roku ubiegłym.

Łączne zbiory **pozostałych owoców z krzewów owocowych i plantacji jagodowych** wyniosły ok. 48 tys. t, tj. o 4,6% więcej niż w 2005 r., lecz po raz pierwszy od kilku lat odnotowano zmniejszenie powierzchni uprawy owoców z tej grupy (jedynie powierzchnia uprawy borówki wysokiej nadal z roku na rok systematycznie wzrasta). Na wzrost produkcji pozostałych owoców z krzewów owocowych i plantacji jagodowych miało wpływ wyższe od poprzedniego plonowanie aronii, której uprawa dominuje w tej grupie. Plony innych gatunków z tej grupy owoców były w bieżącym roku niższe niż w roku poprzednim.

PRZEBIEG WARUNKÓW AGROMETEOROLOGICZNYCH ORAZ JESIENNA OCENA STANU UPRAW

Na plonowanie zbóż i innych upraw zbieranych w 2006 r. omówionych w notatce sygnałnej duży wpływ miały warunki agrometeorologiczne, tj. temperatura powietrza, ilość i rozkład opadów oraz nasłonecznienie. Czynniki te, oprócz zależnych od człowieka (stosowanie nasion kwalifikowanych, nawożenie, środki ochrony roślin), miały wpływ na rozwój i terminowość wykonywanych prac polowych przez rolników oraz na stan i rozwój roślin w poszczególnych etapach wegetacji.

JESIEŃ 2005

W okresie jesieni 2005 r. warunki termiczno - wilgotnościowe były zróżnicowane.

Pogłębiający się od sierpnia 2005 r. brak wilgoci w glebie utrudniał przeprowadzanie prac przedsięwziętych, siewów, a także kiełkowanie oraz wzrost i rozwój ozimin. W sierpniu, a lokalnie nawet jeszcze we wrześniu wykonywano siew rzepaku ozimego.

Siewy żyta i pszenżyta ozimego rozpoczęto w pierwszych dniach września, a w II i III dekadzie miesiąca siew tych zbóż wykonywany był już w całym kraju. Siew pszenicy ozimej rozpoczęto lokalnie w II dekadzie września, a powszechnie wykonywano w III dekadzie miesiąca. W połowie października zakończono siew zbóż ozimych. Pod koniec września pojawiły się wschody zbóż ozimych. Na terenach gdzie gleba była nadal silnie przesuszona wzrost roślin był powolny. Długa i ciepła jesień zrekompensowała nieco skutki występowania niedoboru wilgoci w glebie. Rośliny w końcowej fazie jesiennego wzrostu były dostatecznie wyrosnięte i rozkrzewione.

Występujące w połowie listopada ochłodzenie oraz opady śniegu zahamowały wegetację ozimin i spowodowały wejście roślin w stan zimowego spoczynku.

Przebieg pogody w II połowie listopada po wejściu roślin w stan zimowego spoczynku nie stwarzał zagrożeń dla upraw ozimych. Krótkotrwałe spadki temperatury przy gruncie, przy jeszcze niewielkiej pokrywie śnieżnej nie powodowały obniżenia temperatury gleby na głębokości węzła krzewienia do wartości, które zagrażałyby oziminom.

ZIMA 2005/2006

Pomimo zmienności warunków termicznych pogoda panująca w grudniu nie stwarzała większego zagrożenia dla upraw ozimych. Na znacznym obszarze kraju temperatury powietrza przy powierzchni gruntu spadały poniżej -10° C, a lokalnie nawet do -20° C, jednak

występująca w tym czasie na większości pól dość gruba pokrywa śnieżna zabezpieczała rośliny przed przemarzaniem. Temperatura gleby na głębokości węzła krzewienia utrzymywała się powyżej wartości krytycznych dla roślin. W grudniu obserwowano korzystne warunki dla magazynowania wody w glebie; niezamarznięty grunt przyjmował stopniowo wodę z obfitych grudniowych opadów.

W styczniu, w wielu rejonach kraju panowały niekorzystne warunki dla zimowania roślin. Notowane w drugiej połowie miesiąca duże spadki temperatury powietrza przy powierzchni gruntu, dochodzące miejscami nawet do -30°C i poniżej, spowodowały w wielu rejonach nadmierne wychłodzenie wierzchniej warstwy gleby. Przy niedostatecznej pokrywie śnieżnej, zwłaszcza w części wschodniej i zachodniej kraju, temperatura gruntu na głębokości węzła krzewienia opadała poniżej wartości krytycznych dla roślin, co spowodowało straty w zasiewach upraw ozimych.

Przebieg pogody w lutym na ogół nie stwarzał większego zagrożenia dla zimujących roślin, pomimo występujących okresami silnych mrozów. Występująca na przeważającym obszarze kraju gruba pokrywa śnieżna dostatecznie chroniła oziminy przed wymarzaniem, jednak spowodowała wyprzenia oraz rozwój pleśni śniegowej.

WIOSNA 2006

Przebieg pogody w marcu był na ogół korzystny dla zimujących roślin. W pierwszej i w drugiej dekadzie miesiąca, w całym kraju nadal trwała zimowa przerwa w wegetacji. Pomimo występujących wówczas znacznych spadków temperatury powietrza przy powierzchni gruntu, dzięki zalegającej w całym kraju grubej pokrywie śnieżnej, nie nastąpiło nadmierne wychłodzenie gleby. W trzeciej dekadzie marca wzrost temperatury powietrza i gleby przyczynił się do zanikania pokrywy śnieżnej i rozmarzania ornej warstwy gruntu. Na zachodzie kraju w trzeciej dekadzie marca notowano ruszenie wegetacji. Na pozostałym obszarze kraju początek wegetacji ozimin i trwałych użytków zielonych nastąpił dopiero w pierwszej dekadzie kwietnia, był więc opóźniony w porównaniu do średnich wieloletnich o ok. 3 tygodnie. Uwilgotnienie wierzchniej warstwy gleby na przeważającym obszarze kraju zabezpieczało potrzeby wodne roślin, a miejscami gdzie opady były intensywne wystąpił nadmiar wody.

W bieżącym roku straty w powierzchni zasianych ozimin były na ogół niewielkie, spowodowane głównie wymoknięciem roślin i pleśnią śniegową.

Zmienne warunki termiczne w kwietniu hamowały tempo wykonywanych prac polowych oraz wzrost i rozwój roślin. Prawie w całym kraju dopiero w ciągu drugiej i trzeciej

dekady kwietnia przeprowadzono siew zbóż jarych. W końcu miesiąca pojawiły się wschody tych roślin. W drugiej i trzeciej dekadzie omawianego miesiąca sadzono ziemniaki i wykonywano siew buraków cukrowych.

Występujące w pierwszej dekadzie maja ciepłe dni przyspieszyły wzrost i rozwój roślin, jednak ochłodzenie w trzeciej dekadzie miesiąca spowodowało spowolnienie tempa wegetacji roślin. Spadki temperatury powietrza przy gruncie powodowały lokalnie niewielkie uszkodzenia wschodzących ziemniaków i niektórych gatunków warzyw gruntowych. Notowane w ciągu miesiąca opady wpłynęły korzystnie na stan uwilgotnienia wierzchniej warstwy gleby, a wilgotność ornej warstwy gruntu była dostateczna dla wzrostu i rozwoju roślin. Z powodu obfitych opadów rejonami występowało nawet nadmierne uwilgotnienie gleby.

LATO 2006

Warunki agrometeorologiczne w czerwcu były zróżnicowane. Występujące na początku miesiąca ochłodzenie przyczyniło się do przejściowego zwolnienia tempa wzrostu i rozwoju upraw. Wysokie temperatury powietrza i intensywne nasłonecznienie w drugiej dekadzie omawianego miesiąca sprzyjało przeprowadzeniu sianokosów i przyczyniło się - przy dobrym uwilgotnieniu gleby - do zintensyfikowania wzrostu roślin uprawnych. W trzeciej dekadzie czerwca wystąpił niedobór opadów, który zapoczątkował niedobór wilgoci w glebie pogłębiający się z każdym dniem lipca.

W pierwszej i drugiej dekadzie czerwca kwitło żyto oraz pszenżyto ozime i pszenica ozima. Lokalnie w drugiej dekadzie tego miesiąca, a powszechnie w trzeciej dekadzie rozpoczęła się wstępna faza dojrzewania tych zbóż. W drugiej dekadzie czerwca zboża jare kłosiły się. Zwiększone w tym czasie zapotrzebowanie zbóż jarych na wodę nie było w pełni zaspokojone. W trzeciej dekadzie czerwca rozpoczęło się kwitnienie pszenicy jarej, jęczmienia jarego i owsa, a pod koniec miesiąca zboża jare zaczęły dojrzewać. W czerwcu na plantacjach roślin okopowych wykonywano prace pielęgnacyjne. Prace te były znacznie utrudnione ze względu na przesuszenie gleby. W pierwszej połowie miesiąca rozpoczęło się wykształcanie pąków kwiatowych w ziemniakach. Rejonami w drugiej, a prawie w całym kraju w trzeciej dekadzie czerwca ziemniaki zakwitły. Utrzymująca się od II połowy czerwca wysoka temperatura powietrza i gleby pogorszyła warunki zawiązywania i wzrostu bulw ziemniaczanych.

Pod koniec czerwca na ogół dobiegał końca zbiór pierwszego pokosu traw łąkowych i wieloletnich roślin motylkowych. Pogoda sprzyjała przeprowadzaniu sianokosów, pogorszyły

się natomiast warunki odrostu roślinności na trwałych użytkach zielonych. Wysokie temperatury powietrza, duże usłonecznienie i brak systematycznych opadów deszczu, które pozwoliłyby uzupełnić brak wilgoci w glebie spowodowały, że od połowy lipca w wielu rejonach kraju stan upraw rolnych gwałtownie się pogarszał. Upalna pogoda systematycznie zmniejszała zapasy wilgoci w glebie. Przyspieszeniu uległo dojrzewanie zbóż przy niedostatecznym nalaniu ziarna, zwłaszcza w przypadku zbóż jarych.

Warunki agrometeorologiczne panujące w pierwszej i drugiej dekadzie lipca sprzyjały również szybkiemu dojrzewaniu zbóż ozimych oraz rzepaku ozimego. Zbiory rzepaku ozimego rozpoczęte w pierwszej dekadzie lipca, w wielu rejonach kraju zakończono w trzeciej dekadzie miesiąca. Prawie równoczesne dojrzewanie zbóż spowodowało spiętrzenie prac żniwnych. W drugiej i trzeciej dekadzie lipca prowadzono zbiór żyta, pszenżyta ozimego i pszenicy ozimej. Lokalnie pod koniec lipca rozpoczęto zbiór jęczmienia jarego, pszenicy jarej i owsa. Przebieg pogody w lipcu był niekorzystny dla roślin okopowych. Notowana w lipcu wysoka temperatura powietrza i brak opadów stwarzały zagrożenie dla dalszego wzrostu bulw ziemniaka, zahamowały również wzrost korzeni buraków cukrowych i innych upraw korzeniowych.

W drugiej dekadzie lipca lokalne, miejscami bardzo intensywne opady deszczu (często o charakterze burzowym), połączone z silnym wiatrem powodowały wyleganie łąnów zbóż oraz utrudniały żniwa. Występujące w sierpniu w wielu rejonach kraju intensywne, nawracające deszcze powodowały utrudnienia w sprzęcie zbóż. Na wielu polach z powodu nadmiernego uwilgotnienia gleby niemożliwe lub utrudnione było użycie maszyn żniwnych. Wydłużanie okresu wegetacji odbiło się ujemnie zarówno na ilości jak i na jakości plonów zbóż. Na wielu polach obserwowano porastanie w kłosie nie zebranego ziarna.

Prawie w całym kraju do końca sierpnia zakończono zbiór zarówno zbóż ozimych jak i zbóż jarych. W sierpniu przeprowadzano sprzęt kolejnego pokosu traw łąkowych. Występujące opady znacznie utrudniały dosuszanie i zbiór siana. W sierpniu wykonywano powszechnie siew rzepaku ozimego pod zbiory 2007 r.

JESIEŃ 2006

Ciepły, słoneczny i suchy wrzesień stwarzał na ogół dobre warunki do przeprowadzenia zbioru upraw, natomiast niekorzystnie wpłynął na stan uwilgotnienia gleby. Na terenach, gdzie występowało niedostateczne uwilgotnienie gruntu, wykonywanie przewidzianej uprawy roli i siew ozimin były utrudnione. Na początku września dobiegał jednak końca siew rzepaku ozimego.

Lokalnie w pierwszej dekadzie września, a powszechnie w całej Polsce w ciągu drugiej i trzeciej dekady września wykonywano siew żyta i pszenżyta ozimego oraz pszenicy ozimej. Warunki wilgotnościowe gleby nie sprzyjały szybkiemu kiełkowaniu ziarna i wschodom roślin ozimych.

Wykopki ziemniaków rozpoczęte w sierpniu, powszechnie przeprowadzono we wrześniu.

W ostatniej dekadzie września przystąpiono do sprzętu buraków cukrowych. Na glebach, gdzie wystąpiło przesuszenie wierzchniej warstwy gruntu, użycie sprzętu mechanicznego do zbioru buraków cukrowych było utrudnione.

Warunki agrometeorologiczne panujące we wrześniu pozwoliły na sprawne przeprowadzenie III pokosu traw łąkowych.

Ciepła, słoneczna i na przeważającym obszarze kraju na ogół dość sucha pogoda występująca w październiku stwarzała bardzo dobre warunki dla dalszego wzrostu buraków cukrowych, a także warzyw korzeniowych i kapustnych.

W drugiej dekadzie października zakończono wykopki ziemniaków, prowadzono także zbiór buraków cukrowych, warzyw gruntowych i jabłek.

Występujące na początku listopada ochłodzenie oraz opady śniegu, a rejonami deszczu ze śniegiem spowodowały przejściowe zahamowanie procesów życiowych roślin. Notowane lokalnie znaczne spadki temperatury były krótkotrwałe i nie spowodowały uszkodzenia roślin. Przebieg pogody w listopadzie nie stwarzał większych zagrożeń dla ozimin oraz drzew i krzewów owocowych.

Utrzymująca się w drugiej i trzeciej dekadzie listopada wysoka jak na tę porę roku temperatura powietrza i gleby wpłynęła na przedłużenie sezonu pastwiskowego i pozwalała na wykonanie jesiennych prac polowych.

WARUNKI AGROMETEOROLOGICZNE PRODUKCJI UPRAW OGRODNICZYCH W 2006 R.

W okresie zimy 2005/2006 r., mimo silnych mrozów, odnotowano tylko niewielkie uszkodzenia w uprawach sadowniczych. Znaczące przemarznięcia wystąpiły jedynie w uprawach malin, brzoskwiń i moreli, wpływając na obniżenie późniejszych plonów. W niektórych rejonach zanotowano także większe uszkodzenia wiśni i śliw. Przemarznięcia odnotowano także w uprawach niektórych odmian jabłoni wrażliwych na mróz. Uszkodzenia drzew owocowych podczas zimy wystąpiły szczególnie w młodych nasadzeniach.

Wznowienie wegetacji drzew i krzewów owocowych w okresie wiosny odbywało się stopniowo, lecz było opóźnione. Kwitnienie roślin sadowniczych na przeważającym obszarze

kraju przebiegało w zmiennych warunkach meteorologicznych i także z opóźnieniem. Podobnie kwitnienie truskawek rozpoczęło się na ogół później, ale przeważnie było obfite. Brak dostatecznej ilości wilgoci w glebie spowodował skrócenie okresu owocowania tego gatunku. Przedłużający się niedobór wilgoci wpłynął także na ograniczenie potencjalnego plonowania drzew i krzewów owocowych.

Tegoroczne siewy warzyw gruntowych rozpoczęły się z opóźnieniem w stosunku do optymalnych terminów agrotechnicznych, a zmienne warunki atmosferyczne w wielu rejonach kraju nie sprzyjały kiełkowaniu i wschodom warzyw gruntowych. Brak dostatecznej ilości wody w glebie (długotrwała susza) występujący także w czasie intensywnego wzrostu roślin, spowodował obniżenie plonowania warzyw, zwłaszcza korzeniowych i kapustnych. Sucha i ciepła pogoda sprzyjała jedynie plonowaniu warzyw ciepłolubnych, zwłaszcza pomidorów. Poprawa warunków agrometeorologicznych w końcowej fazie wegetacji warzyw korzeniowych i kapustnych pozwoliła w efekcie złagodzić nieco niekorzystny wpływ suszy na ich plonowanie.

JESIENNA OCENA STANU UPRAW W 2006 R.

Występujące na początku listopada ochłodzenie oraz opady śniegu i deszczu ze śniegiem przyczyniły się do przejściowego zwolnienia procesów życiowych roślin. Utrzymująca się w drugiej i trzeciej dekadzie listopada wysoka jak na tę porę roku temperatura powietrza i gleby utrudniała wejście roślin w stan zimowego spoczynku. Przebieg pogody do trzeciej dekady listopada nie stwarzał zagrożeń dla ozimin.

Z oceny przeprowadzonej w listopadzie wynika, że zbóż ozimych pod zbiory 2007 r. zasiano 4,4 mln ha, tj. na poziomie zbliżonym do ubiegłorocznego. Szacuje się, że pszenicy ozimej zasiano ok. 1,8 mln ha, żyta blisko 1,4 mln ha, pszenżyta ozimego ok. 1,0 mln ha, jęczmienia ozimego 146,9 tys. ha, a mieszanek zbożowych ozimych 65,7 tys. ha.

Powierzchnię obsianą rzepakiem ozimym szacuje się na blisko 583,4 tys. ha. Pogłębiający się od sierpnia brak wilgoci w glebie utrudniał prace przedsiewne, siew, kiełkowanie oraz wzrost i rozwój ozimin. Jednak długa i ciepła jesień rekompensowała nieco skutki występowania niedoboru wilgoci w glebie w początkowej fazie wzrostu ozimin.

Stan zasiewów zbóż ozimych pod zbiory 2007 r. przed wejściem w stan zimowego spoczynku był lepszy niż w analogicznym okresie ubiegłego roku. Oceniono go na 3,4 - 3,7 stopnia kwalifikacyjnego (w roku ubiegłym 3,2 – 3,3 stopnia). Najwyżej oceniono stan plantacji pszenicy ozimej, najniżej oceniono stan upraw ozimych mieszanek zbożowych.

W przekroju terytorialnym stan plantacji zbóż ozimych był bardzo zróżnicowany. Oceny stanu poszczególnych gatunków zbóż ozimych wahały się:

- dla pszenicy od 2,9 stopnia kwalifikacyjnego w województwie śląskim do 4,5 w województwie pomorskim,
- dla żyta od 3,0 stopnia kwalifikacyjnego w województwie opolskim, podkarpackim i świętokrzyskim do 4,5 w województwie pomorskim,
- dla jęczmienia od 3,0 stopnia kwalifikacyjnego w województwie podkarpackim i świętokrzyskim do 4,5 stopnia w województwie pomorskim,
- dla pszenżyta od 3,0 stopnia kwalifikacyjnego w województwie podkarpackim i świętokrzyskim do 4,5 stopnia w województwie pomorskim,
- dla mieszanek zbożowych od 2,9 stopnia kwalifikacyjnego w województwie opolskim do 4,0 w województwie lubelskim.

Plantacje rzepaku i rzepiku ozimego oceniono na 3,7 stopnia kwalifikacyjnego tj. na 0,5 stopnia wyżej niż przed rokiem. Oceny stanu plantacji wahały się od 3,2 stopnia w województwie lubelskim do 4,5 stopnia w województwie pomorskim.

Tabl. 11. Temperatura powietrza i opady w okresie od jesieni 2005 r. do jesieni 2006 r.

Wyszczególnienie	Średnia krajowa temperatura powietrza		Średnie krajowe sumy opadów	
	°C	odchylenie od normy ^{a/}	mm	% normy ^{a/}
JESIEŃ ^{b/} 2005				
Wrzesień	15,1	2,1	37,7	64,7
Październik	9,5	1,2	13,0	27,8
Listopad	3,1	0,1	30,5	71,0
ZIMA ^{b/} 2005/2006				
Grudzień	-0,3	-0,2	76,6	187,6
Styczeń	-7,0	-5,2	18,8	60,9
Luty	-2,7	-1,9	29,9	112,0
WIOSNA ^{b/} 2006				
Marzec	-0,4	-3,2	35,7	103,2
Kwiecień	8,4	1,0	43,9	112,0
Maj	13,1	0,2	59,8	102,9
LATO ^{b/} 2006				
Czerwiec	17,1	1,3	62,3	75,1
Lipiec	22,0	4,5	23,0	27,4
Sierpień	17,2	-0,1	150,8	228,1
JESIEŃ ^{b/} 2006				
Wrzesień	15,9	3,0	31,7	55,5
Październik	10,8	2,5	33,2	75,4

a/ Jako normę IMiGW przyjmuje od 2002 r. średnie z lat 1971-2000.

b/ Średnie miesięczne /obliczenia GUS na podstawie danych IMiGW/.

**POWIERZCHNIA, PLONY I ZBIORY
GŁÓWNYCH ZIEMIOPLÓDÓW**

**Tabl. 12. Zboża ogółem
Rolnictwo ogółem**

WOJEWÓDZTWA	Powierzchnia w tys.ha			Plony z 1 ha w dt			Zbiory w tys.ton		
	2005	2006	dynamika 2005 = 100	2005	2006	dynamika 2005 = 100	2005	2006	dynamika 2005 = 100
POLSKA	8328,9	8381,1	100,6	32,3	26,0	80,5	26927,8	21775,9	80,9
Dolnośląskie	562,0	556,5	99,0	43,9	32,2	73,3	2467,2	1792,7	72,7
Kujawsko-pomorskie	647,6	627,8	96,9	32,4	30,3	93,5	2100,5	1899,5	90,4
Lubelskie	854,0	855,7	100,2	29,6	21,5	72,6	2527,8	1843,3	72,9
Lubuskie	238,8	239,1	100,1	32,9	20,6	62,6	786,0	493,7	62,8
Łódzkie	628,1	644,5	102,6	27,2	22,9	84,2	1706,8	1474,4	86,4
Małopolskie	255,9	252,9	98,8	33,3	25,6	76,9	852,7	648,3	76,0
Mazowieckie	1013,6	1037,0	102,3	27,0	21,3	78,9	2733,9	2208,7	80,8
Opolskie	346,2	351,1	101,4	48,6	36,9	75,9	1681,4	1297,1	77,1
Podkarpackie	285,3	291,3	102,1	29,7	25,4	85,5	847,5	738,8	87,2
Podlaskie	503,9	502,1	99,7	26,8	21,4	79,9	1351,7	1075,9	79,6
Pomorskie	414,4	424,4	102,4	32,3	29,6	91,6	1339,9	1254,5	93,6
Śląskie	228,8	217,0	94,8	34,7	26,6	76,7	793,2	576,6	72,7
Świętokrzyskie	275,5	280,8	101,9	27,2	20,1	73,9	748,3	563,3	75,3
Warmińsko-mazurskie	443,8	451,6	101,8	27,9	27,1	97,1	1236,3	1224,2	99,0
Wielkopolskie	1108,1	1121,3	101,2	35,4	28,0	79,1	3927,6	3136,9	79,9
Zachodniopomorskie	522,8	527,9	101,0	34,9	29,3	84,0	1827,0	1548,0	84,7

**Tabl. 13. Zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi
Rolnictwo ogółem**

WOJEWÓDZTWA	Powierzchnia w tys.ha			Plony z 1 ha w dt			Zbiory w tys.ton		
	2005	2006	dynamika 2005 = 100	2005	2006	dynamika 2005 = 100	2005	2006	dynamika 2005 = 100
POLSKA	7916,8	7991,4	100,9	31,5	25,6	81,3	24900,3	20453,0	82,1
Dolnośląskie	475,4	473,7	99,6	41,5	31,1	74,9	1973,2	1473,6	74,7
Kujawsko-pomorskie	613,3	605,0	98,6	31,7	29,9	94,3	1941,8	1806,9	93,1
Lubelskie	818,5	823,3	100,6	29,4	21,6	73,5	2404,4	1774,6	73,8
Lubuskie	218,6	219,5	100,4	31,1	20,4	65,6	679,2	447,5	65,9
Łódzkie	615,6	630,8	102,5	26,9	22,7	84,4	1653,9	1429,8	86,4
Małopolskie	242,6	241,7	99,7	31,8	24,5	77,0	770,7	592,4	76,9
Mazowieckie	984,4	1008,3	102,4	26,4	20,9	79,2	2601,0	2111,3	81,2
Opolskie	305,6	306,5	100,3	46,2	36,2	78,4	1411,7	1108,9	78,6
Podkarpackie	272,0	278,7	102,5	28,8	24,6	85,4	783,5	684,7	87,4
Podlaskie	495,2	494,8	99,9	26,8	21,4	79,9	1326,5	1060,0	79,9
Pomorskie	401,2	411,2	102,5	32,6	30,0	92,0	1308,5	1233,1	94,2
Śląskie	213,6	201,6	94,4	33,0	24,8	75,2	704,4	500,4	71,0
Świętokrzyskie	269,3	274,1	101,8	27,1	19,9	73,4	729,6	546,7	74,9
Warmińsko-mazurskie	431,3	437,6	101,5	27,8	27,2	97,8	1199,8	1191,8	99,3
Wielkopolskie	1054,0	1076,2	102,1	34,5	27,7	80,3	3637,1	2976,9	81,8
Zachodniopomorskie	506,4	508,5	100,4	35,1	29,8	84,9	1775,1	1514,5	85,3

Tabl. 14. Pszenica ogółem
Rolnictwo ogółem

WOJEWÓDZTWA	Powierzchnia w tys.ha			Plony z 1 ha w dt			Zbiory w tys.ton		
	2005	2006	dynamika 2005 = 100	2005	2006	dynamika 2005 = 100	2005	2006	dynamika 2005 = 100
POLSKA	2218,1	2175,7	98,1	39,5	32,4	82,0	8771,4	7059,7	80,5
Dolnośląskie	260,9	260,5	99,8	46,4	35,5	76,5	1211,1	924,4	76,3
Kujawsko-pomorskie	180,2	163,2	90,6	39,7	37,1	93,5	714,7	605,0	84,6
Lubelskie	264,0	261,6	99,1	33,9	26,3	77,6	896,1	688,8	76,9
Lubuskie	63,1	60,3	95,6	37,2	25,1	67,5	234,3	151,2	64,5
Łódzkie	87,8	87,3	99,4	33,2	27,9	84,0	291,4	243,3	83,5
Małopolskie	104,6	102,8	98,2	34,4	25,0	72,7	360,3	257,0	71,3
Mazowieckie	135,5	151,9	112,1	33,7	27,3	81,0	456,7	414,1	90,7
Opolskie	152,3	147,1	96,6	52,7	42,1	79,9	802,0	619,4	77,2
Podkarpackie	128,2	123,8	96,5	30,7	27,4	89,3	394,2	339,4	86,1
Podlaskie	39,3	39,6	100,9	30,4	24,5	80,6	119,4	97,3	81,5
Pomorskie	132,8	130,8	98,5	45,0	42,5	94,4	598,0	555,9	93,0
Śląskie	63,0	59,0	93,7	37,0	29,6	80,0	232,8	174,9	75,1
Świętokrzyskie	73,0	73,9	101,3	30,0	21,9	73,0	219,2	161,8	73,8
Warmińsko-mazurskie	136,2	127,5	93,6	38,7	36,4	94,1	527,1	464,2	88,1
Wielkopolskie	193,7	186,2	96,2	43,8	34,6	79,0	848,8	644,6	75,9
Zachodniopomorskie	203,7	200,1	98,2	42,5	35,9	84,5	865,3	718,4	83,0

Tabl. 15. Żyto
Rolnictwo ogółem

WOJEWÓDZTWA	Powierzchnia w tys.ha			Plony z 1 ha w dt			Zbiory w tys.ton		
	2005	2006	dynamika 2005 = 100	2005	2006	dynamika 2005 = 100	2005	2006	dynamika 2005 = 100
POLSKA	1415,3	1318,0	93,1	24,1	19,9	82,6	3404,3	2621,6	77,0
Dolnośląskie	43,3	37,8	87,2	30,8	24,6	79,9	133,6	93,1	69,7
Kujawsko-pomorskie	80,5	67,4	83,7	23,6	23,4	99,2	190,3	157,9	82,9
Lubelskie	96,2	81,5	84,7	23,8	17,2	72,3	229,5	140,3	61,1
Lubuskie	54,3	52,3	96,3	24,3	17,7	72,8	132,2	92,7	70,1
Łódzkie	186,6	166,6	89,3	22,3	19,1	85,7	416,2	318,2	76,5
Małopolskie	9,8	6,6	67,8	26,3	20,2	76,8	25,7	13,4	52,1
Mazowieckie	309,7	315,4	101,8	22,3	17,8	79,8	691,7	562,0	81,3
Opolskie	15,4	14,3	93,4	33,8	24,9	73,7	52,0	35,7	68,6
Podkarpackie	24,9	22,6	90,9	24,3	19,2	79,0	60,5	43,5	71,8
Podlaskie	103,9	95,0	91,4	23,4	20,1	85,9	243,3	190,8	78,4
Pomorskie	73,1	66,6	91,1	23,0	20,4	88,7	168,1	136,1	81,0
Śląskie	29,9	24,5	82,1	28,8	18,2	63,2	86,1	44,7	51,9
Świętokrzyskie	39,4	37,5	95,3	22,7	16,4	72,2	89,4	61,5	68,8
Warmińsko-mazurskie	33,3	31,0	92,9	21,0	22,8	108,6	69,9	70,6	101,0
Wielkopolskie	226,2	212,1	93,8	25,4	21,2	83,5	574,7	449,6	78,2
Zachodniopomorskie	88,9	86,7	97,5	27,1	24,4	90,0	241,1	211,6	87,8

Tabl. 16. Jęczmień
Rolnictwo ogółem

WOJEWÓDZTWA	Powierzchnia w tys.ha			Plony z 1 ha w dt			Zbiory w tys.ton		
	2005	2006	dynamika 2005 = 100	2005	2006	dynamika 2005 = 100	2005	2006	dynamika 2005 = 100
POLSKA	1113,1	1220,6	109,7	32,2	25,9	80,4	3581,2	3161,0	88,3
Dolnośląskie	92,1	96,2	104,5	39,1	26,9	68,8	360,3	258,4	71,7
Kujawsko-pomorskie	120,1	132,6	110,4	29,3	27,9	95,2	351,5	369,3	105,1
Lubelskie	140,0	151,6	108,3	30,1	22,4	74,4	421,3	339,0	80,5
Lubuskie	34,7	37,2	107,3	31,1	19,6	63,0	107,9	72,8	67,5
Łódzkie	51,1	62,4	122,1	28,3	23,7	83,7	144,6	147,8	102,2
Małopolskie	48,6	50,0	102,8	33,2	26,6	80,1	161,6	133,1	82,3
Mazowieckie	59,3	69,1	116,5	28,6	23,3	81,5	169,8	161,2	94,9
Opolskie	70,2	75,6	107,7	43,1	32,3	74,9	302,4	244,4	80,8
Podkarpackie	31,5	30,8	97,7	28,6	25,0	87,4	90,3	76,9	85,2
Podlaskie	21,3	22,4	105,0	28,4	21,4	75,4	60,5	47,9	79,1
Pomorskie	50,9	59,1	116,1	29,6	27,5	92,9	150,7	162,4	107,7
Śląskie	38,8	42,3	108,9	33,1	25,5	77,0	128,5	107,8	83,8
Świętokrzyskie	60,5	64,4	106,5	28,7	21,1	73,5	173,6	136,1	78,4
Warmińsko-mazurskie	53,9	61,8	114,8	24,0	23,8	99,2	129,1	147,2	114,0
Wielkopolskie	157,1	174,0	110,7	35,7	28,7	80,4	560,2	498,9	89,1
Zachodniopomorskie	83,1	91,3	109,8	32,3	28,3	87,6	268,7	258,0	96,0

Tabl. 17. Owies
Rolnictwo ogółem

WOJEWÓDZTWA	Powierzchnia w tys.ha			Plony z 1 ha w dt			Zbiory w tys.ton		
	2005	2006	dynamika 2005 = 100	2005	2006	dynamika 2005 = 100	2005	2006	dynamika 2005 = 100
POLSKA	539,2	539,1	100,0	24,6	19,2	78,0	1324,1	1034,7	78,1
Dolnośląskie	24,8	22,7	91,7	31,1	23,7	76,2	77,1	53,8	69,8
Kujawsko-pomorskie	12,5	13,3	106,1	23,1	21,3	92,2	28,9	28,3	97,9
Lubelskie	68,7	66,0	96,1	23,8	16,5	69,3	163,7	109,3	66,7
Lubuskie	12,7	13,4	105,5	26,8	14,5	54,1	34,0	19,4	57,0
Łódzkie	39,9	37,5	93,9	23,1	19,0	82,3	92,4	71,2	77,0
Małopolskie	23,2	20,9	90,3	24,7	20,9	84,6	57,2	43,7	76,3
Mazowieckie	100,9	110,2	109,3	22,7	17,3	76,2	229,3	190,7	83,2
Opolskie	7,6	7,9	103,0	35,2	27,5	78,1	26,9	21,7	80,6
Podkarpackie	29,8	29,8	99,7	25,6	22,0	85,9	76,3	65,6	85,9
Podlaskie	53,5	46,8	87,4	24,2	18,4	76,0	129,5	86,2	66,5
Pomorskie	31,1	30,8	99,1	23,2	19,5	84,1	72,0	60,1	83,4
Śląskie	14,3	11,5	81,0	27,4	22,5	82,1	39,1	26,0	66,5
Świętokrzyskie	17,5	18,3	104,4	20,9	15,8	75,6	36,6	28,9	79,0
Warmińsko-mazurskie	23,7	27,6	116,5	21,4	21,7	101,4	50,7	59,7	117,9
Wielkopolskie	39,6	38,1	96,4	26,4	20,0	75,8	104,5	76,1	72,9
Zachodniopomorskie	39,4	44,2	112,2	26,9	21,3	79,2	106,0	94,2	88,9

Tabl. 18. Pszenżyto
Rolnictwo ogółem

WOJEWÓDZTWA	Powierzchnia w tys.ha			Plony z 1 ha w dt			Zbiory w tys.ton		
	2005	2006	dynamika 2005 = 100	2005	2006	dynamika 2005 = 100	2005	2006	dynamika 2005 = 100
POLSKA	1194,5	1194,3	100,0	32,7	26,8	82,0	3902,9	3197,0	81,9
Dolnośląskie	26,0	26,0	99,9	37,8	28,5	75,4	98,4	74,0	75,2
Kujawsko-pomorskie	119,8	115,9	96,7	33,3	31,9	95,8	398,7	369,1	92,6
Lubelskie	108,2	116,3	107,5	28,9	18,9	65,4	313,1	219,7	70,2
Lubuskie	34,3	33,5	97,6	34,1	22,8	66,9	117,3	76,3	65,0
Łódzkie	102,4	113,5	110,8	30,9	26,1	84,5	316,2	296,3	93,7
Małopolskie	18,1	14,2	78,5	28,5	22,6	79,3	51,5	32,0	62,1
Mazowieckie	150,8	135,3	89,7	30,1	23,5	78,1	454,2	318,3	70,1
Opolskie	27,2	26,1	96,0	41,7	30,0	71,9	113,4	78,3	69,1
Podkarpackie	19,0	23,2	122,0	27,9	21,2	76,0	53,0	49,3	93,0
Podlaskie	82,3	85,6	104,0	30,6	26,0	85,0	251,6	222,8	88,6
Pomorskie	59,3	64,0	107,8	31,7	29,0	91,5	188,2	185,4	98,5
Śląskie	33,3	28,7	86,2	33,2	22,4	67,5	110,5	64,4	58,3
Świętokrzyskie	37,1	34,9	94,0	27,2	20,0	73,5	101,0	69,6	68,9
Warmińsko-mazurskie	88,5	89,0	100,6	26,0	25,3	97,3	230,3	224,8	97,6
Wielkopolskie	229,4	235,5	102,6	39,1	32,1	82,1	897,4	756,6	84,3
Zachodniopomorskie	58,6	52,7	89,8	35,5	30,4	85,6	208,1	159,9	76,8

Tabl. 19. Mieszanki zbożowe
Rolnictwo ogółem

WOJEWÓDZTWA	Powierzchnia w tys.ha			Plony z 1 ha w dt			Zbiory w tys.ton		
	2005	2006	dynamika 2005 = 100	2005	2006	dynamika 2005 = 100	2005	2006	dynamika 2005 = 100
POLSKA	1436,4	1543,7	107,5	27,3	21,9	80,2	3916,4	3379,0	86,3
Dolnośląskie	28,3	30,5	107,7	32,7	22,9	70,0	92,6	69,9	75,5
Kujawsko-pomorskie	100,2	112,7	112,4	25,7	24,6	95,7	257,7	277,3	107,6
Lubelskie	141,4	146,2	103,4	26,9	19,0	70,6	380,6	277,7	73,0
Lubuskie	19,5	22,8	116,6	27,4	15,4	56,2	53,5	35,1	65,5
Łódzkie	147,8	163,6	110,7	26,6	21,6	81,2	393,2	353,0	89,8
Małopolskie	38,2	47,2	123,4	29,9	24,0	80,3	114,3	113,3	99,1
Mazowieckie	228,2	226,4	99,2	26,3	20,5	77,9	599,4	464,9	77,6
Opolskie	32,9	35,5	107,9	34,9	30,9	88,5	115,0	109,5	95,2
Podkarpackie	38,4	48,5	126,1	28,4	22,7	79,9	109,1	110,1	100,9
Podlaskie	194,9	205,4	105,4	26,8	20,2	75,4	522,2	415,0	79,5
Pomorskie	54,0	59,9	111,0	24,4	22,2	91,0	131,5	133,2	101,3
Śląskie	34,3	35,5	103,5	31,3	23,2	74,1	107,4	82,6	76,9
Świętokrzyskie	41,9	45,1	107,6	26,2	19,7	75,2	109,8	88,8	80,8
Warmińsko-mazurskie	95,7	100,7	105,2	20,1	22,4	111,4	192,8	225,2	116,8
Wielkopolskie	208,1	230,2	110,6	31,3	23,9	76,4	651,5	551,1	84,6
Zachodniopomorskie	32,6	33,5	102,7	26,3	21,6	82,1	85,8	72,3	84,2

**Tabl. 20. Rzepak i rzepik
Rolnictwo ogółem**

WOJEWÓDZTWA	Powierzchnia w tys.ha			Plony z 1 ha w dt			Zbiory w tys.ton		
	2005	2006	dynamika 2005 = 100	2005	2006	dynamika 2005 = 100	2005	2006	dynamika 2005 = 100
POLSKA	550,2	623,9	113,4	26,3	26,1	99,2	1449,8	1628,6	112,3
Dolnośląskie	74,8	84,5	112,9	29,1	26,8	92,1	217,9	226,6	104,0
Kujawsko-pomorskie	65,4	79,7	122,0	30,8	27,6	89,6	201,2	219,9	109,3
Lubelskie	29,3	28,6	97,8	20,4	18,8	92,2	59,6	53,9	90,4
Lubuskie	16,8	18,7	111,3	27,5	22,2	80,7	46,2	41,5	89,9
Łódzkie	8,6	11,5	133,6	22,9	21,1	92,1	19,7	24,3	123,2
Małopolskie	2,8	3,0	106,1	29,0	28,1	96,9	8,2	8,4	102,9
Mazowieckie	23,3	21,2	90,8	18,8	22,5	119,7	43,9	47,6	108,4
Opolskie	55,1	64,3	116,7	25,0	30,4	121,6	137,9	195,7	142,0
Podkarpackie	10,3	11,6	112,6	20,7	20,5	99,0	21,2	23,7	111,7
Podlaskie	2,4	3,9	159,5	28,4	19,1	67,3	7,0	7,5	107,2
Pomorskie	43,5	51,3	118,0	25,5	28,2	110,6	111,0	144,5	130,2
Śląskie	13,8	15,0	108,4	26,8	26,0	97,0	37,0	39,0	105,3
Świętokrzyskie	3,4	4,1	118,3	29,1	16,7	57,4	10,0	6,8	68,0
Warmińsko-mazurskie	45,8	56,1	122,5	21,7	23,5	108,3	99,3	131,8	132,7
Wielkopolskie	72,0	83,7	116,2	30,5	28,8	94,4	219,9	241,3	109,8
Zachodniopomorskie	82,8	86,8	104,8	25,3	24,9	98,4	209,8	216,1	103,0

**Tabl. 21. Ziemiaki
Rolnictwo ogółem**

WOJEWÓDZTWA	Powierzchnia w tys.ha			Plony z 1 ha w dt			Zbiory w tys.ton		
	2005	2006	dynamika 2005 = 100	2005	2006	dynamika 2005 = 100	2005	2006	dynamika 2005 = 100
POLSKA	588,2	597,2	101,5	176	150	85,2	10369,3	8982,0	86,6
Dolnośląskie	28,8	29,5	102,5	216	167	77,3	621,5	491,6	79,1
Kujawsko-pomorskie	27,4	27,1	99,0	170	159	93,5	465,6	431,1	92,6
Lubelskie	51,7	49,3	95,4	174	155	89,1	898,9	763,8	85,0
Lubuskie	12,7	12,1	95,5	189	108	57,1	239,9	131,0	54,6
Łódzkie	60,8	60,8	99,9	160	142	88,8	975,2	866,0	88,8
Małopolskie	49,1	44,8	91,2	178	150	84,3	873,6	671,7	76,9
Mazowieckie	78,9	99,7	126,3	160	135	84,4	1262,8	1343,6	106,4
Opolskie	10,7	12,8	119,7	213	169	79,3	227,9	216,1	94,8
Podkarpackie	53,4	54,7	102,5	164	157	95,7	875,9	859,3	98,1
Podlaskie	32,8	30,8	93,9	172	147	85,5	563,5	452,1	80,2
Pomorskie	29,6	31,4	106,0	183	178	97,3	542,6	558,2	102,9
Śląskie	23,7	18,1	76,2	204	151	74,0	483,7	273,0	56,4
Świętokrzyskie	30,3	30,1	99,3	170	150	88,2	515,3	451,4	87,6
Warmińsko-mazurskie	14,8	15,0	101,2	179	152	84,9	264,8	227,6	85,9
Wielkopolskie	58,9	54,5	92,4	180	153	85,0	1060,3	831,1	78,4
Zachodniopomorskie	24,6	26,7	108,5	203	155	76,4	497,7	414,4	83,3

**Tabl. 22. Buraki cukrowe
Rolnictwo ogółem**

WOJEWÓDZTWA	Powierzchnia w tys.ha			Plony z 1 ha w dt			Zbiory w tys.ton		
	2005	2006	dynamika 2005 = 100	2005	2006	dynamika 2005 = 100	2005	2006	dynamika 2005 = 100
POLSKA	286,2	262,0	91,6	416	411	98,8	11912,4	10761,5	90,3
Dolnośląskie	27,1	26,8	98,8	509	462	90,8	1379,2	1236,9	89,7
Kujawsko-pomorskie	48,8	41,5	85,0	373	422	113,1	1820,2	1749,4	96,1
Lubelskie	45,2	39,1	86,5	385	392	101,8	1738,5	1531,7	88,1
Lubuskie	3,5	3,3	92,6	365	300	82,2	128,2	97,7	76,2
Łódzkie	10,9	9,3	84,8	361	363	100,6	394,8	337,0	85,3
Małopolskie	1,7	1,4	80,4	491	456	92,9	85,8	64,1	74,7
Mazowieckie	22,2	23,5	106,1	409	400	97,8	907,1	942,3	103,9
Opolskie	19,3	19,5	101,0	465	430	92,5	896,8	836,8	93,3
Podkarpackie	7,5	5,0	66,9	348	418	120,1	259,4	208,0	80,2
Podlaskie	5,8	4,9	85,0	414	497	120,0	240,0	245,2	102,2
Pomorskie	12,6	10,9	86,6	415	462	111,3	520,7	502,5	96,5
Śląskie	3,0	2,1	71,0	390	457	117,2	117,7	97,9	83,2
Świętokrzyskie	9,2	8,7	95,1	417	420	100,7	383,5	367,4	95,8
Warmińsko-mazurskie	3,8	4,4	114,8	475	366	77,1	181,3	160,6	88,6
Wielkopolskie	52,9	50,4	95,2	437	389	89,0	2309,4	1959,8	84,9
Zachodniopomorskie	12,6	11,3	89,5	435	375	86,2	549,8	424,1	77,2