



## INFORMACJA SYGNALNA



URZĄD STATYSTYCZNY  
W ŁODZI  
93-176 Łódź ul. Suwalska 29  
tel. 42 6839-100, 6839-101  
SekretariatUSLDZ@stat.gov.pl

### PRZEDWYNIKOWY SZACUNEK GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW ROLNYCH I OGRODNICZYCH W WOJEWÓDZTWIE ŁÓDZKIM W 2011 R.<sup>1/</sup>

#### WRZESIEŃ 2011 R.

Przedwynikowy szacunek produkcji głównych upraw rolnych i ogrodnich w 2011 r. przedstawia się następująco:

- zbiory **zbóż ogółem** szacuje się na 1881,6 tys. t, tj. na poziomie zbiorów roku ubiegłego i o 4,0% więcej od średnich zbiorów z lat 2005-2009, w tym zbiory zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi szacuje się na 1821,1 tys. t, tj. mniej o 0,3% od uzyskanych w 2010 r. oraz o 3,4% więcej od średnich zbiorów z pięciolatki 2005-2009,
- zbiory **rzepaku i rzepiku** ocenia się na 34,7 tys. t, tj. o 30,7% mniej od zbiorów uzyskanych w roku poprzednim i o 3,5% więcej niż w pięcioleciu 2005-2009,
- zbiory **ziemniaków** ocenia się na 1002,2 tys. t, tj. o 9,7% więcej od zbiorów uzyskanych w 2010 r. oraz o 9,2% mniej od średnich zbiorów z lat 2005-2009,
- zbiory **buraków cukrowych** szacuje się na 348,5 tys. t, tj. 17,4% więcej od ubiegłorocznych, natomiast mniej o 8,3% od średnich zbiorów z lat 2005-2009,
- zbiory **warzyw gruntowych** ocenia się na 580,5 tys. t, tj. o 2,4% więcej od zbiorów ubiegłorocznych i o 7,4% od średniej z lat 2005-2009,
- zbiory **owoców z drzew** szacuje się na 335,0 tys. t, tj. o 3,5% mniej od zbiorów uzyskanych w roku ubiegłym, ale o 4,5% więcej od średnich zbiorów z lat 2005-2009,
- zbiory **owoców jagodowych** szacuje się na 35,5 tys. t, tj. mniej o 33,8% od zbiorów ubiegłorocznych i o 34,7% od średniej z lat 2005-2009.

<sup>1/</sup> Informacja zawiera wyniki drugiego w br. tzw. przedwynikowego szacunku plonów i zbiorów zbóż, rzepaku i rzepiku, ziemniaków, buraków cukrowych, II pokosu traw łąkowych, warzyw i owoców, opracowane na podstawie reprezentacyjnego badania plonów i szacunków i sprawozdawczości gospodarstw rolnych osób prawnych oraz jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej oraz ekspertyz rzeczoznawców terenowych. Powierzchnię uprawy przyjęto wg wyników badania „Użytkowanie gruntów, powierzchnia zasiewów, pogłowie zwierząt gospodarskich” przeprowadzonego w czerwcu 2011 r. oraz sprawozdawczości z gospodarstw osób prawnych i jednostek nieposiadających osobowości prawnej.

Na wielkość produkcji roślinnej w bieżącym roku **korzystny** wpływ miały przede wszystkim następujące czynniki:

- wczesne ruszenie wegetacji, szczególnie roślinności łąkowo-pastwiskowej,
- dobre warunki pogodowe (ciepło i odpowiednie uwilgotnienie gleby) dla siewów i wschodów zbóż jarych,
- korzystny układ warunków agroklimatycznych w II połowie maja oraz I i II dekadzie czerwca dla wzrostu i wegetacji upraw jarych oraz dla poprawy i wyrównania stanu upraw ozimych,
- wystarczająca ilość opadów dla wzrostu roślin pastewnych, w tym szczególnie kukurydzy na zielonkę oraz traw na łąkach i pastwiskach.

**Niekorzystny** wpływ miały natomiast:

- słabszy stan upraw ozimych, przed wejściem w stan zimowego spoczynku na jesieni 2010 r.,
- niekorzystny przebieg warunków klimatycznych w styczniu i lutym powodujący znaczne straty zimowe i wiosenne w zasiewach upraw ozimych, a największe w zasiewach rzepaku (zaorano ponad 1200 ha powierzchni zasianej),
- niekorzystne warunki atmosferyczne w I dekadzie maja (spadki temperatur do  $-10^{\circ}\text{C}$  i rejonami opady śniegu), powodujące uszkodzenia a nawet łamanie roślin, w tym szczególnie rzepaku,
- nawracające ulewne deszcze połączone z silnym wiatrem w III dekadzie czerwca oraz w lipcu, powodujące wyleganie zbóż i rzepaku,
- opóźnienie żniw spowodowane nadmiernymi opadami w końcowej fazie wegetacji zbóż, a w konsekwencji pogorszenie jakości ziarna.

## **PRODUKCJA ROLNICZA**

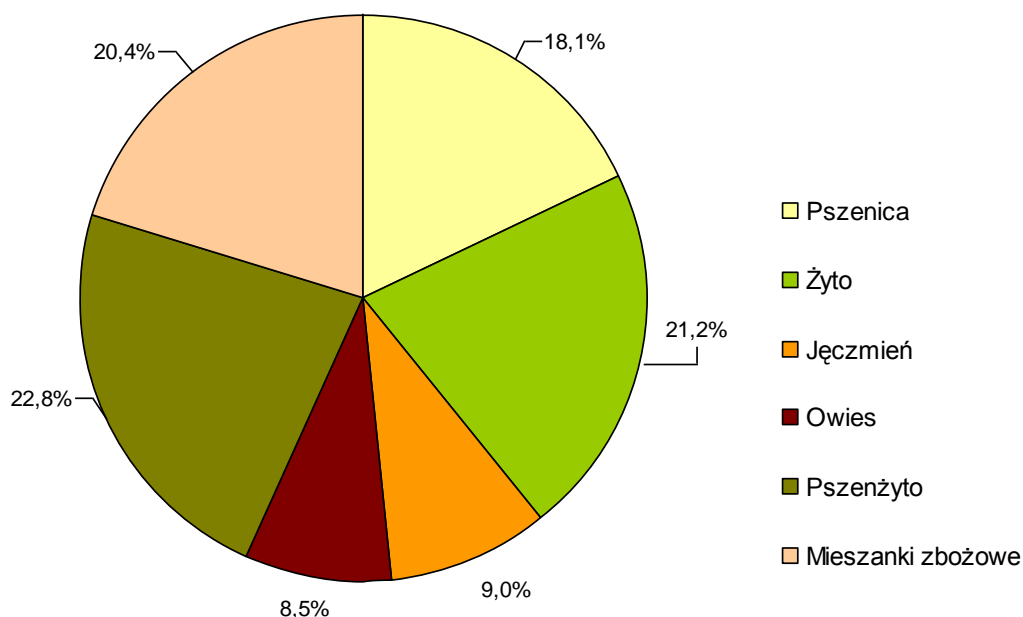
### **Zboża**

Według wyników badania „Użytkowanie gruntów, powierzchnia zasiewów, pogłowie zwierząt gospodarskich” przeprowadzonego w czerwcu 2011 r. oraz sprawozdawczości z gospodarstw rolnych osób prawnych i jednostek nieposiadających osobowości prawnej **powierzchnia uprawy zbóż ogółem** (zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi łącznie z kukurydzą na ziarno, gryką, prosem i pozostałymi zbożami) wyniosła 605,2 tys. ha i była mniejsza od ubiegłorocznej i średniej z lat 2005-2009 odpowiednio o 7,3% i 6,7%.

Według szacunku przedwynikowego **powierzchnia uprawy zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi** w 2011 r. wynosi 594,0 tys. ha, z tego:

- pszenicy 107,6 tys. ha,
- żyta 126,2 tys. ha,
- jęczmienia 53,4 tys. ha,
- owsa 50,1 tys. ha,
- pszenżyta 135,3 tys. ha,
- mieszanek zbożowych 121,4 tys. ha.

### Struktura powierzchni zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi w 2011 r.



W strukturze powierzchni zasiewów zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi udział powierzchni zbóż jarych wynosi 38,6%, a udział powierzchni zbóż ozimych 61,4%.

Szacuje się, że **plony zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi** wyniosą 30,7 dt/ha, tj. więcej w porównaniu do roku poprzedniego i średniej z lat 2005-2009 odpowiednio o 7,7% i 11,2%.

**Zbiory zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi** ocenia się na 1821,1 tys. t, tj. o 0,3% mniej niż w 2010 r., zaś w porównaniu do średniej z lat 2005-2009 więcej o 3,4%, z tego:

- pszenicy – 401,6 tys. t, tj. o 9,7% więcej niż w 2010 r.,
- żyta – 291,6 tys. t, tj. o 18,3% mniej od uzyskanych w roku ubiegłym,
- jęczmienia – 166,2 tys. t, tj. o 1,6% więcej niż w 2010 r.,
- owsa – 129,1 tys. t, tj. o 32,8% więcej od ubiegłorocznych,
- pszenżyta – 470,9 tys. t, tj. o 0,5% mniej od ubiegłorocznych,
- mieszanek zbożowych – 361,7 tys. t, tj. mniej od zbiorów ubiegłorocznych o 23%.

**Plony zbóż jarych łącznie z jarymi mieszankami zbożowymi** w szacunku przedwynikowym oceniono na 29,1 dt/ha, a zbiory na 667,0 tys. t, tj. w porównaniu do roku 2010 więcej odpowiednio o 5,1% i 1,5%.

**Plony zbóż ozimych łącznie z ozimymi mieszankami zbożowymi** wyszacowano na 31,6 dt/ha, tj. o 9,3% więcej w stosunku do roku poprzedniego, natomiast zbiory na 1154,1 tys. t, tj. mniej o 1,4% od uzyskanych w 2010 r., w wyniku zmniejszonej ich powierzchni zasiewów.

Tabl. 1. Produkcja zbóż

WYSZCZEGÓLNIENIE	2005-2009 <sup>a</sup>	2010	2011 <sup>b</sup>		
	w liczbach bezwzględnych		2005-2009= =100 <sup>a</sup>	2010=100	
OGÓŁEM					
Powierzchnia w tys. ha	648,7	652,9	605,2	93,3	92,7
Plony z 1 ha w dt .....	27,9	28,8	31,1	111,5	108,0
Zbiory w tys. t .....	1809,8	1881,5	1881,6	104,0	100,0
w tym ZBOŻA PODSTAWOWE Z MIESZANKAMI ZBOŻOWYMI					
Powierzchnia w tys. ha	637,7	641,4	594,0	93,1	92,6
Plony z 1 ha w dt .....	27,6	28,5	30,7	111,2	107,7
Zbiory w tys. t .....	1760,7	1827,3	1821,1	103,4	99,7

a Przeciętne roczne. b Szacunek przedwzrostowy.

**Powierzchnia uprawy kukurydzy** przewidzianej do zbioru na ziarno wynosi 10,2 tys. ha i jest na podobnym poziomie jak w roku poprzednim oraz o 10,7% większa od średniej powierzchni z lat 2005-2009.

**Plony kukurydzy uprawianej na ziarno** szacuje się na 58,3 dt/ha, a zbiory na 59,6 tys. t, tj. o 12,1% więcej od plonów i zbiorów roku poprzedniego.

Według rzeczoznawców GUS ziarno zbóż z tegorocznych zbiorów miało na ogół gorsze parametry biochemiczne i często wymagało dosuszenia, zwłaszcza zbierane w końcowej fazie żniw.

### **Rzepak i rzepik**

**Powierzchnia uprawy rzepaku i rzepiku** ozimego i jarego łącznie wyniosła 17,8 tys. ha i była mniejsza o 7,9% od ubiegłorocznej jednocześnie o 28,3% większa od średniej powierzchni z lat 2005-2009.

**Plony rzepaku i rzepiku** oceniono na 19,5 dt/ha, tj. mniej od uzyskanych w 2010 r. i średniej z lat 2005-2009 odpowiednio o 24,7% i 19,4%.

Na wielkość tegorocznych plonów niekorzystnie wpłynęły następujące czynniki:

- słabszy stan upraw, przed ich wejściem w stan zimowego spoczynku, na jesieni 2010 r.,
- występujące w styczniu i lutym silne wiatry odsłaniające rośliny z pokrywy śnieżnej, przy niskich temperaturach powietrza (do -24<sup>0</sup>C), powodowały miejscowe wysmalanie ozimin,

- majowe spadki temperatury (do  $-10^{\circ}\text{C}$ ) i rejonami opady śniegu powodujące uszkodzenia pędów, a nawet ich łamanie,
- niekorzystne warunki pogodowe w końcowej fazie wegetacji (częste i ulewne deszcze) powodujące wyleganie roślin i utrudnienia podczas zbioru.

Czynniki te wpłynęły także na złą jakość zebranych nasion i ich niski ciężar.

Z przedwynikowego szacunku wynika, że **zbiory rzepaku i rzepiku** wyniosą 34,7 tys. t i będą niższe od zbiorów ubiegłorocznych o 30,7%, natomiast wyższe od średniej z lat 2005-2009 o 3,5%.

Tabl. 2. Produkcja rzepaku i rzepiku

WYSZCZEGÓLNIENIE	2005-2009 <sup>a</sup>	2010	2011 <sup>b</sup>		
	w liczbach bezwzględnych			2005-2009 = =100 <sup>a</sup>	2010=100
Powierzchnia w tys. ha	13,9	19,3	17,8	128,3	92,1
Plony z 1 ha w dt .....	24,2	25,9	19,5	80,6	75,3
Zbiory w tys. t .....	33,5	50,1	34,7	103,5	69,3

a Przeciętne roczne. b Szacunek przedwynikowy.

### **Ziemniaki**

**Powierzchnia uprawy ziemniaków** w 2011 r. wyniosła 45,4 tys. ha i była mniejsza o 7,8% od ubiegłorocznej i o 24,0% od średniej z lat 2005-2009.

Sadzenie ziemniaków przeprowadzono lokalnie w I, a powszechnie w II i III dekadzie kwietnia. Warunki pogodowe w tym okresie na ogół były korzystne dla wschodów i wzrostu ziemniaków.

Występujące w I dekadzie maja silne przymrozki spowodowały lokalne przemarznięcia roślin, jednak dobra pogoda w dalszym okresie wegetacji wpłynęła korzystnie na wiązanie i wzrost bulw. Nadmierne opady deszczu w lipcu spowodowały utrudnienia we właściwej pielęgnacji ziemniaków i brak możliwości zastosowania ochrony przed chorobami i szkodnikami. Poprawa warunków agrometeorologicznych w sierpniu korzystnie wpłynęła na dalszy wzrost bulw ziemniaków, szczególnie odmian późnych oraz na plantacjach chronionych, gdzie nać ziemniaków nie została porażona przez zarazę ziemniaka.

Szacuje się, że **plony ziemniaków** wyniosą 221 dt/ha i będą wyższe od plonów ubiegłorocznych i średniej z pięciolecia 2005-2009 odpowiednio o 18,8% i 19,5%.

**Zbiory ziemniaków** ocenia się na 1002,2 tys. t, tj. o 9,7 więcej od ubiegłorocznych i o 9,2% mniej od średnich zbiorów z lat 2005-2009.

Tabl. 3. Produkcja ziemniaków

WYSZCZEGÓLNIENIE	2005-2009 <sup>a</sup>	2010	2011 <sup>b</sup>		
	w liczbach bezwzględnych			2005-2009= =100 <sup>a</sup>	2010=100
Powierzchnia w tys. ha	59,7	49,2	45,4	76,0	92,2
Plony z 1 ha w dt .....	185	186	221	119,5	118,8
Zbiory w tys. t .....	1104,1	913,3	1002,2	90,8	109,7

a Przeciętne roczne. b Szacunek przedwzrostowy.

### **Buraki cukrowe**

Szacuje się, że **powierzchnia uprawy buraków cukrowych** w br. wyniosła 7,2 tys. ha i jest większa o 10,6% od ubiegłorocznej i o 14,5% mniejsza od średniej z lat 2005-2009.

Do siewów buraków cukrowych przystąpiono już na początku kwietnia, ale powszechnie ukończono je w II dekadzie tego miesiąca. Występujące majowe przymrozki nie wyrządziły większych uszkodzeń roślin, a korzystna pogoda w II połowie maja i w czerwcu dodatkowo wpłynęła na dalszy przebieg wegetacji roślin. Nadmierne opady deszczu pod koniec czerwca i w lipcu powodowały jednak podtapianie plantacji i pogarszanie warunków dla prawidłowej ochrony przed chorobami i szkodnikami. Warunki pogodowe w sierpniu sprzyjały wzrostowi masy liści i korzeni. We wrześniu buraki cukrowe znajdowały się w fazie intensywnego przyrostu masy, co w przypadku dobrego nasłonecznienia i uwilgotnienia gleby, w dalszym okresie wegetacji, rokuje zwiększenie zarówno plonów jak i zawartości cukru w korzeniach.

**Zbiory buraków cukrowych** szacuje się na 348,5 tys. t, tj. o 17,4% więcej w porównaniu do zbiorów ubiegłorocznych, a dalszy korzystny przebieg wegetacji może zwiększyć prognozowane zbiory.

### **Siano łąkowe**

Opady deszczu po zbiorze I pokosu siana bardzo korzystnie wpłynęły na odrost roślinności łąkowej na trwałych użytkach zielonych pod zbiory II pokosu siana z łąk trwałych. Lipiec i sierpień były miesiącami intensywnego przyrostu biomasy roślinności łąkowej.

Do zbioru II pokosu siana przystąpiono w lipcu, ale z powodu deszczu i nadmiernego uwilgotnienia łąk sianokosy przeciągnęły się do I dekady września. Niekorzystna pogoda w początkowym okresie zbioru II pokosu traw, uniemożliwiająca dosuszenie siana powodowała, że rolnicy w większym stopniu zbiorów z II pokosu przeznaczali na sianokiszonki.

Według szacunku przedwzrostowego ocenia się, że **plony II pokosu z łąk** w przeliczeniu na siano wyniosły 22,6 dt/ha i były o 6,6% wyższe od ubiegłorocznych.

We wrześniu warunki pogodowe dla wzrostu roślinności na trwałych użytkach zielonych były nadal korzystne, a dostateczne uwilgotnienie gleby powodowało intensywny wzrost biomasy pod zbiory III pokosu siana łąkowego.

## PRODUKCJA OGRODNICZA

### Warzywa gruntowe

Tegoroczny sezon wegetacyjny dla produkcji warzyw gruntowych był bardzo zróżnicowany. Wiosenne siewy warzyw były opóźnione, a wschody i początkowy wzrost roślin przebiegały w niesprzyjających warunkach agroklimatycznych wynikających z niskich temperatur powietrza oraz występujących w niektórych rejonach województwa niedoborów wilgoci w glebie w maju i czerwcu. Lipcowe opady deszczu oraz wysokie temperatury powietrza korzystnie wpłynęły na dalszą wegetację, lecz późniejszy nadmiar opadów spowodował pogorszenie jakości niektórych gatunków warzyw i nasilenie występowania chorób grzybowych. Zmniejszenie ilości opadów w dalszych miesiącach znacząco poprawiło warunki wegetacji warzyw gruntowych, tym samym miało wpływ na wzrost plonowania większości gatunków warzyw, w szczególności odmian późnych.

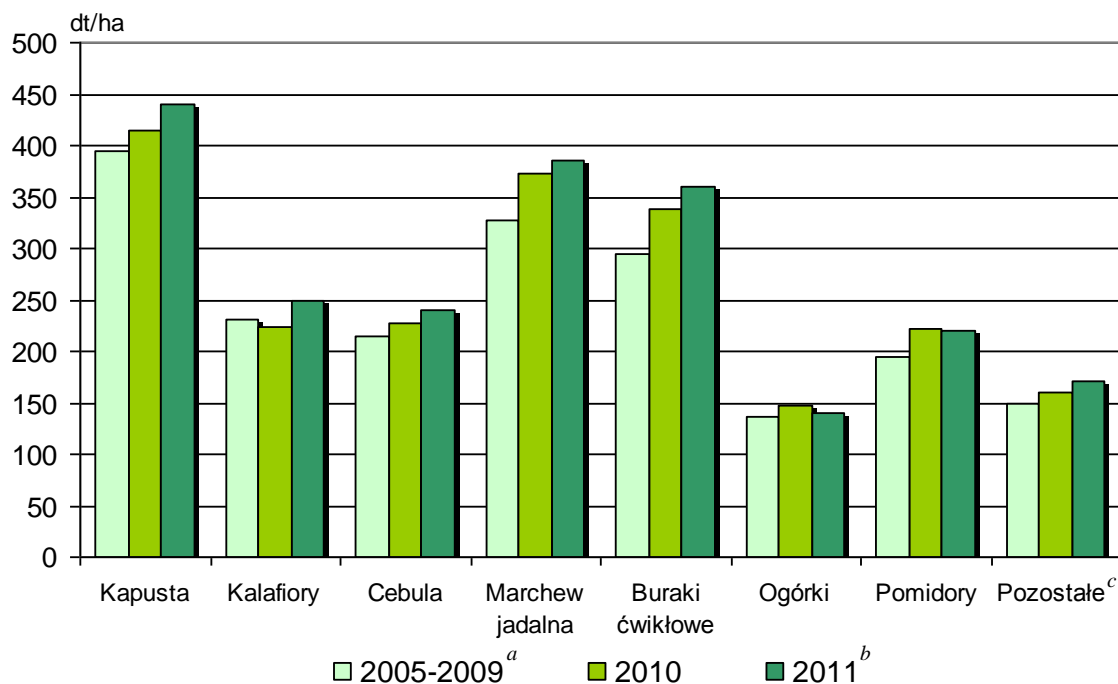
Szacuje się, że łączne zbiory warzyw gruntowych w 2011 roku wyniosą 580,5 tys. t i będą wyższe o 2,4% od zbiorów z roku poprzedniego. Zbiory większości gatunków warzyw gruntowych szacuje się na wyższym poziomie od ubiegłorocznego. Warunki tegorocznej wegetacji były szczególnie korzystne dla późniejszych odmian warzyw kapustnych i korzeniowych.

Tabl. 4. Zbiory warzyw gruntowych

WYSZCZEGÓLNIENIE	2005-2009 <sup>a</sup>	2010	2011 <sup>b</sup>		
	w tonach			2005-2009= =100 <sup>a</sup>	2010=100
<b>Ogółem</b> .....	<b>540704</b>	<b>566779</b>	<b>580500</b>	<b>107,4</b>	<b>102,4</b>
Kapusta .....	134004	141656	149160	111,3	105,3
Kalafiory .....	21707	20909	23000	106,0	110,0
Cebula .....	92925	83980	83520	89,9	99,5
Marchew jadalna .....	117081	121014	121275	103,6	100,2
Buraki ćwikłowe .....	38299	52564	58320	152,3	111,0
Ogórki .....	41530	45667	44100	106,2	96,6
Pomidory .....	25166	25141	23320	92,7	98,8
Pozostałe <sup>c</sup> .....	69992	75848	77805	111,2	102,6

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

### Plony warzyw gruntowych w dt z 1 ha



<sup>a</sup> Przeciętna roczna. <sup>b</sup> Szacunek przedwzrostowy. <sup>c</sup> Pietruszka, pory, seler, sałata, koper i inne.

### Owoce z drzew

Warunki wegetacji dla drzew owocowych były bardzo zróżnicowane w zależności od rejonu województwa. Drzewa na ogół dobrze przetrzymały i nie odnotowano większych strat mrozowych, choć przetrzymanie roślin było zależne od położenia plantacji i gatunku.

Kwitnienie drzew owocowych było obfite, lecz na wielu plantacjach występujące na początku maja silne przymrozki, uszkodziły kwiaty i zawiązki owoców, szczególnie brzoskwiń, czereśni, śliw, wiśni oraz orzechów włoskich. Dlatego też szacowane plony tych gatunków są mniejsze od ubiegłorocznych. Niskie temperatury powietrza w czasie kwitnienia i zawiązywania owoców nie sprzyjały zapylaniu. Na plantacjach szczególnie dotkniętych niesprzyjającymi warunkami atmosferycznymi zaobserwowano małą ilość owoców, a także zawiązywanie owoców z tzw. drugich kwiatów co skutkowało występowaniem zniekształconych owoców. Duża wilgotność powietrza wynikająca z częstych opadów atmosferycznych i wysokich temperatur w lipcu sprzyjała rozwojowi chorób grzybowych, a co za tym idzie wymusiła zwiększenie ilości zabiegów ochrony roślin. Dodatkowo częste opady deszczu powodowały spękanie owoców wiśni i czereśni. Warunki dla dorastania owoców w sierpniu i we wrześniu były na ogół korzystne. Dobre uwilgotnienie gleby oraz korzystny rozkład temperatur sprzyjał wzrostowi jabłek, gruszek i śliwek.

Według przedwzrostowego szacunku zbiory owoców w bieżącym roku wyniosą 335,0 tys. t i będą niższe o 3,5% od zbiorów uzyskanych w roku 2010.

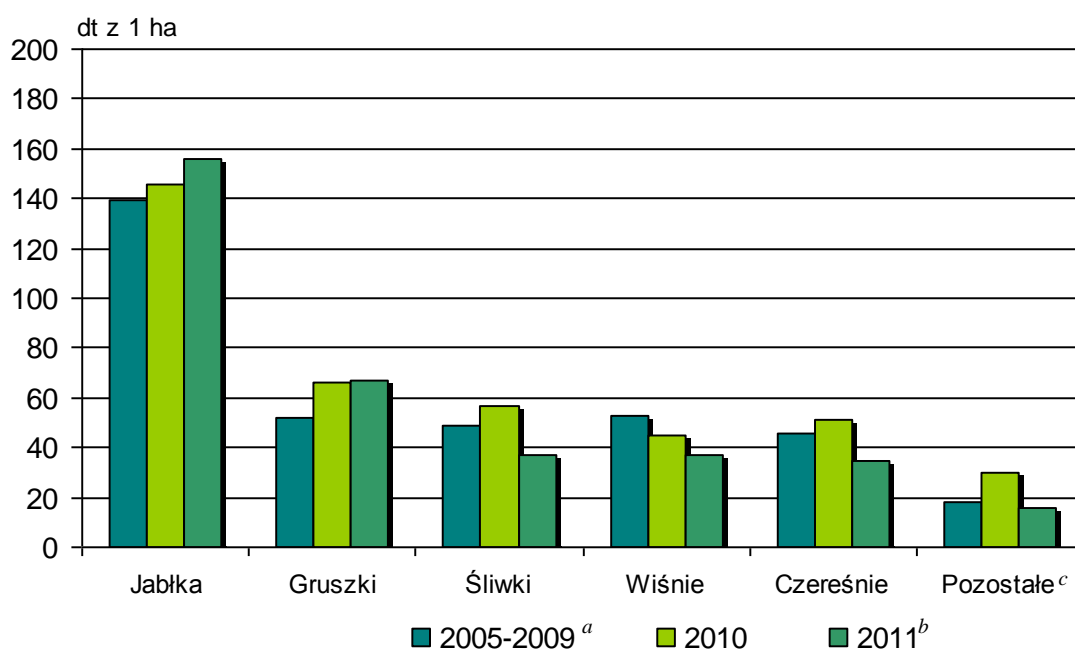


Tabl. 5. Zbiory owoców z drzew owocowych

WYSZCZEGÓLNIENIE	2005-2009 <sup>a</sup>	2010	2011 <sup>b</sup>		
	w tonach			2005-2009= =100 <sup>a</sup>	2010=100
<b>Ogółem</b> .....	<b>320627</b>	<b>347096</b>	<b>335045</b>	<b>104,5</b>	<b>96,5</b>
Jabłka .....	270924	296104	294405	108,7	99,4
Gruszki .....	8068	10621	10525	130,5	99,1
Śliwki .....	13145	15149	10120	77,0	66,8
Wiśnie .....	24528	20361	16858	68,7	82,8
Czereśnie .....	3005	3498	2384	79,3	68,2
Pozostałe <sup>c</sup> .....	957	1363	753	78,7	55,2

a Przekiętne roczne. b Szacunek przedwynikowy. c Brzoskwinię, morele, orzechy włoskie.

#### Plony owoców z drzew w dt z 1 ha



a Przekiętne roczne. b Szacunek przedwynikowy. c Brzoskwinię, morele, orzechy włoskie.

### **Owoce z krzewów owocowych i plantacji jagodowych**

Krzewy owocowe i plantacje jagodowe podobnie jak drzewa owocowe na ogół dobrze przezimowały. Jedynie w niektórych rejonach z powodu braku okrywy śnieżnej i silnych mrozów ucierpiały plantacje truskawek. Kwitnienie krzewów owocowych było obfite lecz na plantacjach, gdzie w maju wystąpiły przymrozki uszkodzeniu uległy kwiaty i zawiązki owoców, zwłaszcza porzeczek i agrestu, a także wczesnych odmian truskawek. Dalsze warunki wegetacji nie były korzystne z uwagi na brak dostatecznej ilości wilgoci w glebie w maju i czerwcu. Natomiast warunki agroklimatyczne dla wegetacji jesiennych odmian malin i truskawek ocenia się jako dobre.

Szacuje się, że produkcja owoców z krzewów owocowych i plantacji jagodowych wyniosą w tym roku około 35,5 tys. t, tj. o 33,8% mniej niż w roku ubiegłym. Wynika to z niższego poziomu plonowania wszystkich podstawowych gatunków.

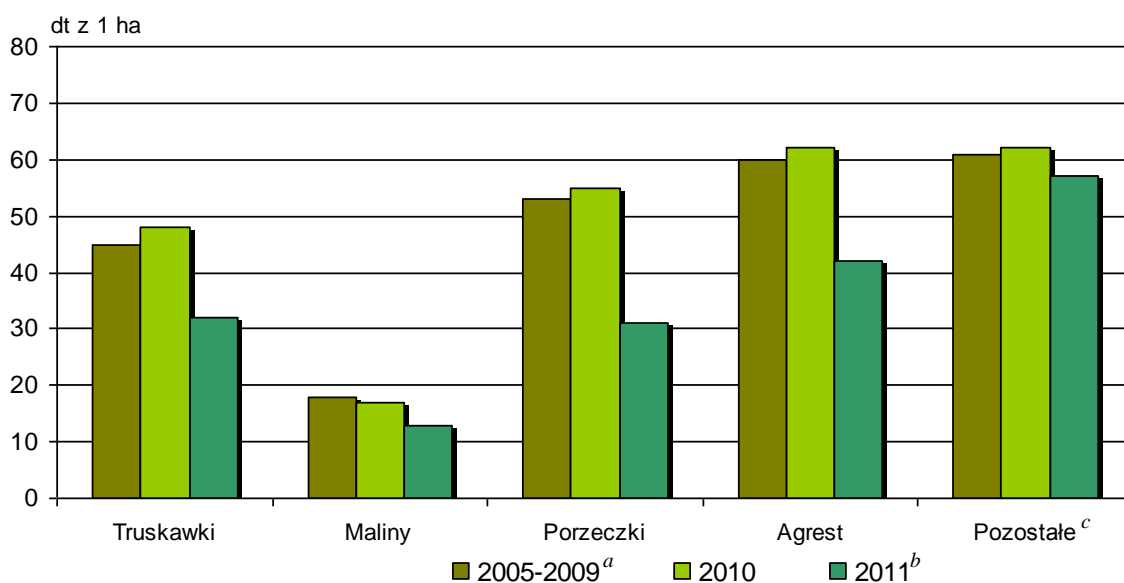
Szacuje się, że produkcja truskawek w tym roku będzie niższa o 33,2% od ubiegłorocznej, głównie z powodu wystąpienia na części plantacji strat mrozowych i przymrozkowych, oraz skróconego okresu zbioru z uwagi na brak dostatecznej wilgotności w glebie.

Tabl. 6. Zbiory owoców z krzewów owocowych i plantacji jagodowych

WYSZCZEGÓLNIENIE	2005-2009 <sup>a</sup>	2010	2011 <sup>b</sup>		
	w tonach			2005-2009= =100 <sup>a</sup>	2010=100
<b>Ogółem</b> .....	54253	53575	35449	65,3	66,2
Truskawki .....	14159	14824	9904	69,9	66,8
Maliny .....	407	380	299	73,5	78,7
Porzeczeki .....	28132	27399	15344	54,5	56,0
Agrest .....	693	789	541	78,1	68,6
Pozostałe <sup>c</sup> .....	10862	10183	9361	86,2	91,9

<sup>a</sup> Przeciętne roczne. <sup>b</sup> Szacunek przedwzrostowy. <sup>c</sup> Aronia, borówka wysoka i inne owoce i plantacje jagodowe.

### Plony owoców z krzewów owocowych i plantacji jagodowych w dt z 1 ha



<sup>a</sup> Przeciętne roczne. <sup>b</sup> Szacunek przedwzrostowy. <sup>c</sup> Aronia, borówka wysoka, leszczyna, winorośl i pozostałe.

---

Opracowanie:  
Edward Bedlechowicz  
Teresa Binio  
Włodzimierz Janek

Ośrodek Warunków Życia i Badań Ankiety  
tel. 42 6839254

Opracowanie graficzne: Aleksandra Krupińska – Łódzki Ośrodek Badań Regionalnych

<sup>1/</sup> Informacja zawiera wyniki drugiego w br. tzw. przedwynikowego szacunku plonów i zbiorów zbóż, rzepaku i rzepiku, ziemniaków, buraków cukrowych, II pokosu traw łąkowych, warzyw i owoców, opracowane na podstawie reprezentacyjnego badania plonów zbóż, szacunków i sprawozdawczości gospodarstw rolnych osób prawnych oraz jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej oraz ekspertyz rzeczoznawców terenowych. Powierzchnię uprawy przyjęto wg wyników badania „Użytkowanie gruntów, powierzchnia zasiewów, pogłowie zwierząt gospodarskich” przeprowadzonego w czerwcu 2011 r. oraz sprawozdawczości z gospodarstw osób prawnych i jednostek nieposiadających osobowości prawnej.