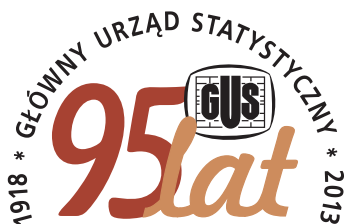




URZĄD STATYSTYCZNY W POZNANIU
STATISTICAL OFFICE IN POZNAŃ

ROLNICTWO
W WOJEWÓDZTWIE WIELKOPOLSKIM
W 2012 R.

AGRICULTURE IN WIELKOPOLSKIE VOIVODSHIP
IN 2012



Informacje i opracowania statystyczne
Statistical information and elaborations

POZNAŃ, $\frac{\text{LIPIEC}}{\text{JULY}}$ 2013

KOMITET REDAKCYJNY URZĘDU *EDITORIAL BOARD*
STATYSTYCZNEGO W POZNANIU *OF STATISTICAL OFFICE IN POZNAŃ*

Przewodniczący *President*

Jacek Kowalewski

Redaktor główny *Editor in chief*

Tomasz Klimanek

Członkowie *Members*

Danuta Brzozowska, Małgorzata Gniot, Piotr Jastrzębski, Jolanta Konieczna, Ewa Kowalka,
Kazimierz Kruszką, Arleta Olbrot-Brzezińska, Artur Owczarkowski, Dorota Stachowiak

Sekretarz *Secretary*

Emilia Bogacka

Publikacja opracowana *Publication was compiled in Centre*
w Ośrodku Statystyki Krótkookresowej *for Short-Term Statistics by group*
przez Zespół w składzie: *consisting of:*

Małgorzata Gniot, Emilia Karpińska

Redakcja techniczna, korekta, skład *Technical supervision, proof-reading,*
i grafika komputerowa – *typesetting and computer graphics –*
– Dział Opracowań Zbiorczych w Wielko- *– Division of Aggregate Studies*
polskim Ośrodku Badań Regionalnych *in Regional Surveys Centre of Wielkopolska*

Prosimy o podanie źródła przy publikowa- *When publishing data of Statistical Office*
niu danych Urzędu Statystycznego *– please indicate source*

ISSN 1733 – 6929

URZĄD STATYSTYCZNY W POZNANIU
STATISTICAL OFFICE IN POZNAŃ

ul. Jana H. Dąbrowskiego 79, 60-959 POZNAŃ

Kontakt: tel. 61 27 98 200

Contact fax 61 27 98 100

e-mail: SekretariatUSPOZ@stat.gov.pl

Adres w Internecie: <http://www.stat.gov.pl/poznan>

Internet address

Cena 18,00 zł

Price

PRZEDMOWA

Publikacja *Rolnictwo w województwie wielkopolskim* jest opracowaniem cyklicznym. Tegoroczna – dziewiąta już – edycja opracowania daje kompleksowy opis rolnictwa w województwie wielkopolskim w roku 2012. Zestawienie aktualnych wyników z danymi z lat poprzednich (retrospekcja sięga 2005 r.) umożliwia obserwację kierunku zachodzących zmian i stopnia osiągniętego rozwoju.

W opracowaniu zawarto podstawowe informacje o efektach produkcyjnych rolnictwa, jak też o warunkach produkcyjno-ekonomicznych tej dziedziny gospodarki, uzyskane na podstawie zbiorczych wyników sprawozdawczości, badań reprezentacyjnych i spisów rolniczych oraz szacunków i ocen rzeczoznawców.

Publikacja składa się z uwag ogólnych, komentarza analitycznego oraz części tabelarycznej. W uwagach ogólnych omówiono podstawowe definicje i pojęcia związane ze statystyką rolnictwa. W syntezie przedstawiono wyniki analizy porównawczej produkcji rolniczej w województwie wielkopolskim na tle kraju i lat poprzednich, ukazując je w ujęciach sektorowych. Część tabelaryczna zawiera informacje o: użytkowaniu gruntów, produkcji roślinnej, pogłowie zwierząt gospodarskich, produkcji zwierzęcej, skupie produktów rolnych, cenach produktów rolnych i czynnikach rozwoju produkcji rolniczej.

Przekazując Państwu publikację *Rolnictwo w województwie wielkopolskim w 2012 r.*, mamy nadzieję, że zawarte w niej informacje okażą się pomocne przy ocenie aktualnego stanu rolnictwa w województwie wielkopolskim i zainspirują do dalszej wnikliwej analizy tej problematyki.

Dyrektor
Urzędu Statystycznego w Poznaniu



dr Jacek Kowalewski

Poznań, lipiec 2013 r.

PREFACE

The publication Agriculture in Wielkopolskie Voivodship is a periodical study. The present – already ninth – edition of the publication provides a complex description of agriculture in Wielkopolskie Voivodship in 2012. The comparison of the current results with data from previous years (retrospection till 2005) enables to trace the direction of ongoing changes and the level of achieved development.

The present issue contains basic information concerning results of the agricultural production as well as of production and economic conditions of this sector of the economy. The results obtained were based on the collective output of reports, sample surveys, agricultural censuses, estimates and assessments made by experts.

The publication consists of general notes, an analytical commentary and a table part. In the general notes, basic definitions and notions connected with agricultural statistics were described. The results of comparative analysis of agricultural output in Wielkopolskie Voivodship were presented in the commentary. These results, including the breakdown by sectors, were compared with the whole country and previous years' outputs. The table part contains information on land use, crop output, farm animal stocks, animal production, procurement of agricultural products, prices of agricultural products and factors of development of agricultural production.

Handing over to your hands the publication Agriculture in Wielkopolskie Voivodship in 2012, we would like to express our hope, that the information it contains will be useful for an assessment of the current state of agriculture in the Wielkopolskie Voivodship and it will inspire readers to a profound analysis of agricultural problems.

*Director
of Statistical Office in Poznań*



Jacek Kowalewski, PhD

Poznań, July 2013

SPIS RZECZY

CONTENTS

		Str.
		<u>Page</u>
PRZEDMOWA	PREFACE	3-4
Znaki umowne. Ważniejsze skróty	<i>Symbols. Major abbreviations</i>	9
UWAGI OGÓLNE	GENERAL NOTES	10
WYNIKI BADAŃ – SYNTEZA	RESULTS OF SURVEYS – SYNTHESIS	20
1. Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych	Land use in agricultural farms	20
2. Produkcja roślinna	Crop production	22
2.1. Warunki agrotechniczne	<i>Agronomic conditions</i>	22
2.2. Zużycie nawozów mineralnych i wapniowych	<i>Consumption of mineral and lime fertilizers</i>	24
2.3. Powierzchnia zasiewów	<i>Sown area</i>	25
2.4. Produkcja głównych ziemiopłodów rolnych	<i>Main agricultural crops production</i>	26
2.5. Województwo wielkopolskie na tle krajowej produkcji głównych ziemiopłodów rolnych w 2012 r.	<i>Wielkopolskie Voivodship against the background of domestic main agricultural crops production in 2012</i>	33
2.6. Produkcja ogrodnicza	<i>Horticultural production</i>	34
2.7. Produkcja pasz z trwałych użytków zielonych i polowych upraw pastewnych ..	<i>Production of feed from permanent green land and field feed plants</i>	38
3. Produkcja zwierzęca	Animal production	41
3.1. Bydło	<i>Cattle</i>	41
3.2. Owce	<i>Sheep</i>	43
3.3. Trzoda chlewna	<i>Pigs</i>	44
3.4. Drób	<i>Poultry</i>	46
4. Skup wybranych produktów rolnych i ich ceny	Procurement of selected agricultural products and their prices	47
4.1. Zboża	<i>Cereals</i>	47
4.2. Ziemniaki	<i>Potatoes</i>	48
4.3. Żywiec wieprzowy	<i>Pigs for slaughter</i>	48
4.4. Żywiec drobiowy	<i>Poultry for slaughter</i>	49
4.5. Żywiec wołowy (bez cieląt)	<i>Cattle for slaughter (excluding calves)</i> ..	49
4.6. Mleko	<i>Milk</i>	49
4.7. Jaja konsumpcyjne	<i>Consumer eggs</i>	50
5. Wartość produkcji rolniczej	Value of agricultural output	50

Tabl. Str.
Table Page

**TABLICE W WYNIKACH BADAŃ –
– SYNTEZIE**

**TABLES IN RESULTS OF SURVEYS –
– SYNTHETIC**

Powierzchnia zasiewów, plony i zbiory zbóż (2010–2012)	<i>Sown area, cereals yields and harvests (2010–2012)</i>	I	26
Struktura uprawy zbóż (2010–2012)	<i>Structure of cereals crops (2010–2012)</i> ..	II	27
Plony zbóż według gatunków (2010–2012) ..	<i>Cereals yields by kinds (2010–2012)</i>	III	28
Zbiory zbóż według gatunków (2010–2012) ..	<i>Cereals harvests by kinds (2010–2012)</i> ..	IV	29

		Tabl. <i>Table</i>	Str. <i>Page</i>
Powierzchnia uprawy, plony i zbiory ziemniaków (2010–2012)	<i>Crop area, yields and harvests of potatoes (2010–2012)</i>	V	30
Powierzchnia zasiewów, plony i zbiory buraków cukrowych (2010–2012)	<i>Sown area, yields and harvests of sugar beets (2010–2012)</i>	VI	31
Powierzchnia zasiewów, plony i zbiory roślin oleistych (2010–2012)	<i>Sown area, yields and harvests of oil-bearing plants (2010–2012)</i>	VII	32
Województwo wielkopolskie na tle krajowej produkcji głównych ziemniaków (2011–2012)	<i>Wielkopolskie Voivodship against the background of domestic main crops production (2011–2012)</i>	VIII	33
Powierzchnia uprawy, plony i zbiory warzyw gruntowych (2011–2012)	<i>Crop area, yields and production of ground vegetables (2011–2012) ...</i>	IX	34
Powierzchnia uprawy drzew owocowych, plony i zbiory owoców z drzew (2011–2012)	<i>Crop area of tree fruits, yields and production of tree fruits (2011–2012)</i>	X	36
Powierzchnia uprawy, plony i zbiory owoców z krzewów owocowych i plantacji jagodowych (2011–2012)	<i>Crop area, yields and production of berry fruits (2011–2012)</i>	XI	37
Powierzchnia paszowa (2010–2012)	<i>Feeds production (2010–2012)</i>	XII	39
Powierzchnia, plony i zbiory z trwałych użytków zielonych (2011–2012)	<i>Area, crop production and yields from permanent green land (2011–2012) ...</i>	XIII	40
Powierzchnia zasiewów, plony i zbiory polowych upraw pastewnych w plonie głównym (2011–2012)	<i>Sown area, crop production and yields of field feed plants in the main yield (2011–2012)</i>	XIV	41
Struktura gatunkowa pogłowa drobiu (2011–2012)	<i>Kinds structure of poultry stocks (2011–2012)</i>	XV	46
Przeciętne ceny roczne podstawowych produktów rolnych w skupie i na targowiskach w 2012 r.	<i>Average procurement and market place year prices of basic agricultural products in 2012</i>	XVI	47

TABLICE PRZEGLĄDOWE

REVIEW TABLES

Powierzchnia użytków rolnych według rodzajów użytków (2005, 2010, 2011, 2012)	<i>Agricultural land area by land type (2005, 2010, 2011, 2012)</i>	1	51
Przeciętne ceny gruntów ornych w obrocie prywatnym (2010–2011)	<i>Average prices of arable land in private turnover (2010–2011)</i>	2	51
Melioracje użytków rolnych (2005, 2010, 2011, 2012)	<i>Drainage of agricultural land (2005, 2010, 2011, 2012)</i>	3	51
Warunki atmosferyczne w Poznaniu (2005, 2010, 2011, 2012)	<i>Atmospheric conditions in Poznań (2005, 2010, 2011, 2012)</i>	4	52
Zużycie nawozów sztucznych i wapniowych w latach gospodarczych (2004/2005, 2010/2011, 2011/2012)	<i>Consumption of artificial and lime fertilizers in farming years (2004/2005, 2010/2011, 2011/2012)</i>	5	53
Ciągniki rolnicze (2005, 2009, 2010)	<i>Agricultural tractors (2005, 2009, 2010)</i>	6	54
Powierzchnia zasiewów według siedziby użytkownika (2005, 2010, 2011, 2012)	<i>Sown area by the official residence of land user (2005, 2010, 2011, 2012)</i>	7	55

		Tabl.	Str.
		<i>Table</i>	<i>Page</i>
Produkcja ziemiopłodów rolnych w 2012 r.	<i>Agricultural crops production in 2012 . . .</i>	8	57
Pogłowie bydła według grup wiekowo-użytkowych (2005, 2010, 2011, 2012)	<i>Cattle stocks by category (2005, 2010, 2011, 2012)</i>	9	61
Dynamika pogłowia bydła według grup wiekowo-użytkowych (2005, 2010, 2011, 2012)	<i>Indices of cattle stocks by category (2005, 2010, 2011, 2012)</i>	10	62
Pogłowie bydła i owiec według sektorów i form własności w grudniu 2012 r.	<i>Cattle and sheep stocks by sectors and forms of ownership in December 2012</i>	11	63
Pogłowie trzody chlewnej według grup produkcyjno-użytkowych (2005, 2010, 2011, 2012)	<i>Pig stocks by category (2005, 2010, 2011, 2012)</i>	12	64
Dynamika pogłowia trzody chlewnej (2005, 2010, 2011, 2012)	<i>Indices of pig stocks (2005, 2010, 2011, 2012)</i>	13	66
Pogłowie trzody chlewnej według sektorów i form własności w końcu listopada 2012 r.	<i>Pig stocks by sectors and forms of ownership in the end of November 2012</i>	14	68
Drób (2005, 2010, 2011, 2012)	<i>Poultry (2005, 2010, 2011, 2012)</i>	15	69
Produkcja żywca rzeźnego (2005, 2010, 2011)	<i>Production of animals for slaughter (2005, 2010, 2011)</i>	16	69
Produkcja mleka, jaj i wełny (2005, 2010, 2011)	<i>Production of milk, eggs and wool (2005, 2010, 2011)</i>	17	70
Skup ważniejszych produktów rolnych (2005, 2010, 2011, 2012)	<i>Procurement of major agricultural products (2005, 2010, 2011, 2012)</i>	18	70
Skup ważniejszych produktów rolnych w przeliczeniu na jednostki zbożowe (2005, 2010, 2011, 2012)	<i>Procurement of major agricultural products in terms of cereal units (2005, 2010, 2011, 2012)</i>	19	72
Skup zbóż i ziemniaków w latach gospodarczych (2004/2005, 2010/2011, 2011/2012)	<i>Procurement of cereals and potatoes in farming years (2004/2005, 2010/2011, 2011/2012)</i>	20	72
Wartość skupu produktów rolnych (2005, 2010, 2011, 2012)	<i>Procurement value of agricultural products (2005, 2010, 2011, 2012)</i>	21	73
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych (2005, 2010, 2011, 2012)	<i>Average procurement prices of major agricultural products (2005, 2010, 2011, 2012)</i>	22	73
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych według miesięcy (2011–2012)	<i>Average procurement prices of major agricultural products by months (2011–2012)</i>	23	74
Wskaźniki cen skupu ważniejszych produktów rolnych według miesięcy (2011–2012) . . .	<i>Procurement prices indices of major agricultural products by months (2011–2012)</i>	24	75
Ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach (2005, 2010, 2011, 2012)	<i>Market-place prices received by farmers (2005, 2010, 2011, 2012)</i>	25	77
Ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach według miesięcy (2005, 2010, 2011, 2012)	<i>Market-place prices received by farmers by months (2005, 2010, 2011, 2012) . .</i>	26	78
Relacje cen w rolnictwie (2011–2012)	<i>Price relations in agriculture (2011–2012)</i>	27	80
Produkcja rolnicza (2005, 2010, 2011; ceny stałe)	<i>Agricultural output (2005, 2010, 2011; constant prices)</i>	28	80
Produkcja rolnicza (2010–2011; ceny stałe 2010 r.)	<i>Agricultural output (2010–2011; constant prices 2010)</i>	29	81

WYKRESY

GRAPHS

		<u>Str.</u> <u>Page</u>
1. Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych w 2012 r. (według siedziby użytkownika)	<i>Land use in agricultural farms in 2012 (by the official residence of land user) . . .</i>	21
2. Użytki rolne w gospodarstwach rolnych w 2012 r. (według siedziby użytkownika)	<i>Agricultural land on agricultural farms in 2012 (by the official residence of land user)</i>	21
3. Temperatura w Poznaniu (1971–2000, 2012)	<i>Temperatures in Poznań (1971–2000, 2012)</i>	23
4. Opady w Poznaniu (1971–2000, 2012) ..	<i>Atmospheric precipitation in Poznań (1971–2000, 2012)</i>	24
5. Zużycie nawozów sztucznych i wapniowych na 1 ha użytków rolnych (2010/2011–2011/2012)	<i>Consumption of artificial and lime fertilizers per 1 ha of agricultural land (2010/2011–2011/2012)</i>	25
6. Struktura zasiewów ogółem w 2012 r.	<i>Structure of total sown area in 2012</i>	26
7. Struktura uprawy zbóż w rolnictwie ogółem w 2012 r.	<i>Structure of total cereal crops in agriculture in 2012</i>	27
8. Plony zbóż w 2012 r.	<i>Yields of cereals in 2012</i>	29
9. Plony ziemniaków w 2012 r.	<i>Yields of potatoes in 2012</i>	30
10. Plony buraków cukrowych w 2012 r.	<i>Yields of sugar beets in 2012</i>	31
11. Plony rzepaku i rzepiku w 2012 r.	<i>Yields of rape and agrimony in 2012</i>	32
12. Struktura zbiorów warzyw w 2012 r. ..	<i>Structure of vegetables production in 2012</i>	35
13. Struktura zbiorów owoców z drzew w 2012 r.	<i>Structure of tree fruits production in 2012 ..</i>	36
14. Struktura zbiorów owoców jagodowych w 2012 r.	<i>Structure of berry fruits production in 2012</i>	38
15. Struktura pogłowia bydła według sektorów i form własności w 2012 r. ..	<i>Structure of cattle stocks by sectors and form of ownership in 2012</i>	42
16. Struktura stada bydła w grudniu 2012 r.	<i>Structure of cattle herd in December 2012 ..</i>	43
17. Struktura pogłowia owiec według sektorów i form własności w 2012 r. ..	<i>Structure of sheep stocks by sectors and form of ownership in 2012</i>	44
18. Struktura pogłowia trzody chlewnej według sektorów i form własności w 2012 r.	<i>Structure of pig stocks by sectors and form of ownership in 2012</i>	45
19. Struktura pogłowia trzody chlewnej (2011–2012)	<i>Structure of pig stocks (2011–2012)</i>	46
20. Ceny skupu żywca wieprzowego (2011–2012)	<i>Procurement prices of pigs for slaughter (2011–2012)</i>	49

ZNAKI UMOWNE SYMBOLS

Kreska	(-)	-	zjawisko nie występuje. <i>magnitude zero.</i>
Zero	(0)	-	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5; <i>magnitude not zero, but less than 0,5 of a unit;</i>
	(0,0)	-	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05. <i>magnitude not zero, but less than 0,05 of a unit.</i>
Kropka	(.)	-	zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych. <i>data not available or not reliable.</i>
Znak	(x)	-	wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe. <i>not applicable.</i>
„W tym” “Of which”		-	oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy ogólnej. <i>indicates that not all elements of the sum are given.</i>

WAŻNIEJSZE SKRÓTY MAJOR ABBREVIATIONS

zł	-	złoty	ha	-	hektar
zl	-	<i>zloty</i>		-	<i>hectare</i>
tys.	-	tysiąc	°C	-	stopień Celsjusza
thous.	-	<i>thousand</i>		-	<i>centigrade</i>
mln	-	milion	h	-	godzina
	-	<i>million</i>		-	<i>hour</i>
szt.	-	sztuka	l	-	litr
	-	<i>head, piece, unit</i>		-	<i>litre</i>
pkt	-	punkt	hl	-	hektolitr
	-	<i>point</i>		-	<i>hectolitre</i>
p.proc.	-	punkt procentowy	r.	-	rok
pp	-	<i>percentage point</i>		-	<i>year</i>
kg	-	kilogram	cd.	-	ciąg dalszy
	-	<i>kilogram</i>	cont.	-	<i>continued</i>
dt	-	decytona	dok.	-	dokończenie
	-	<i>deciton</i>	cont.	-	<i>continued</i>
t	-	tona	Dz. U.	-	Dziennik Ustaw
	-	<i>tonne</i>		-	<i>Journal of Laws</i>
mm	-	milimetr			
	-	<i>millimetre</i>			

UWAGI OGÓLNE

1. Dane o produkcji rolniczej opracowano **metodą rodzaju działalności**, co oznacza summaryczne ujęcie produkcji roślinnej i zwierzęcej, niezależnie od tego, do jakiej sekcji gospodarki narodowej (według Polskiej Klasyfikacji Działalności) zaliczane są podmioty gospodarcze, które tę produkcję wytworzyły.

2. **Gospodarstwo rolne** oznacza grunty rolne wraz z gruntami leśnymi, budynkami lub ich częściami, urządzeniami i inwentarzem, jeżeli stanowią lub mogą stanowić zorganizowaną całość gospodarczą, oraz prawami i obowiązkami związanymi z prowadzeniem gospodarstwa rolnego.

3. Dane grupowano w podziale na sektory publiczny i prywatny.

Sektor publiczny obejmuje gospodarstwa:

- własności państwowej (Skarbu Państwa i państwowych osób prawnych),
- własności jednostek samorządu terytorialnego,
- „własności mieszanej” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora publicznego.

Sektor prywatny obejmuje gospodarstwa:

- własności prywatnej krajowej (osób fizycznych i pozostałych jednostek prywatnych),
- własności zagranicznej (osób zagranicznych),
- „własności mieszanej” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora prywatnego i brakiem przewagi sektorowej w kapitale (mieniu) podmiotu z wyodrębnieniem gospodarstw rolnych w użytkowaniu indywidualnym.

Gospodarstwa rolne w użytkowaniu indywidualnym obejmują:

- gospodarstwa indywidualne o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych, prowadzone przez rolników na gruntach własnych i niewłasnych;
- gospodarstwa indywidualne o powierzchni do 1 ha użytków rolnych (działki rolne, w tym np. działki służbowe) użytkowane rolniczo przez osoby fizyczne oraz właścicieli zwierząt gospodarskich nieposiadających użytków rolnych.

4. Zgodnie z metodologią EUROSTAT-u, **użytki rolne w dobrej kulturze** – utrzymywane zgodnie z normami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 11.03.2010 r. w sprawie minimalnych norm (Dz. U. Nr 39, poz. 211) z późniejszymi zmianami – prezentuje się w podziale na: powierzchnię pod zasiewami, grunty ugorowane, uprawy trwałe (w tym sady), ogrody przydomowe, łąki trwałe i pastwiska trwałe; dane za lata 2010–2012 nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie.

Powierzchnia zasiewów to powierzchnia wszystkich upraw zasianych i zasadzonych w gospodarstwie rolnym, z wyłączeniem powierzchni upraw zaliczanych od 2010 r. do upraw trwałych, a także powierzchni ogrodów przydomowych i upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny.

Grunty ugorowane to grunty orne niewykorzystywane do celów produkcyjnych, ale utrzymywane według zasad dobrej kultury rolnej, przy zachowaniu wymogów ochrony środowiska łącznie z powierzchnią upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny (nawozy zielone).

Uprawy trwałe to łączna powierzchnia plantacji drzew i krzewów owocowych oraz ich szkółek (sady), szkółek drzew i krzewów ozdobnych, szkółek drzew leśnych do celów handlowych, innych upraw trwałych, w tym wikliny oraz drzew i krzewów owocowych rosnących poza plantacjami, a także upraw trwałych pod osłonami.

Do **sadów** zaliczono grunty zasadzone drzewami i krzewami owocowymi oraz szkółki drzew i krzewów owocowych o powierzchni nie mniejszej niż 0,1 ha.

Ogrody przydomowe to powierzchnia upraw przeznaczonych przede wszystkim na samozaopatrzenie. Do ogrodów przydomowych nie zalicza się powierzchni trawników i ogrodów ozdobnych oraz powierzchni przeznaczonej na rekreację.

Łąki i pastwiska są to łąki i pastwiska trwałe, do których nie zalicza się gruntów ornych obsianych trawami w ramach płodozmianu.

5. Dane o powierzchni użytków rolnych ogółem oraz według rodzajów użytków podano z wyłączeniem gruntów niestanowiących gospodarstw rolnych.

6. **Zboża**, jeżeli nie zaznaczono inaczej, to:

- zboża podstawowe (pszenica, żyto, jęczmień, owies i pszenżyto),
- mieszanki zbożowe na ziarno,
- gryka, proso, kukurydza na ziarno i pozostałe zbożowe.

7. **Strączkowe na ziarno** to:

- konsumpcyjne (groch, fasola, bób i inne),
- pastewne (peluszka, wyka, bobik, łubin i inne).

8. Do **upraw przemysłowych** zalicza się: buraki cukrowe, uprawy roślin oleistych (rzepak, rzepik, mak, słonecznik, soja, gorczyca i len oleisty), włóknistych (len, konopie) i innych przemysłowych (tj. tytoń, chmiel, cykorię).

9. **Uprawy pastewne** obejmują:

- strączkowe pastewne,
- motylkowe drobnonasienne (w tym wieloletnie, tj. koniczyna, lucerna i esparceta) z innymi pastewnymi i trawami,
- okopowe pastewne (buraki pastewne, brukiew, marchew pastewna, kapusta pastewna, rzepa i inne),
- oraz kukurydzę na paszę.

10. **Pozostałe uprawy** to: warzywa, truskawki, wysadki okopowych oraz inne, np. zioła.

11. Pod pojęciem „**plon**” rozumie się ilość jednostek wagowych (dt) danego ziemiopłodu zebranego z jednostki powierzchni (ha).

12. Dane o pogłowie zwierząt gospodarskich i produkcji zwierzęcej opracowano na podstawie sprawozdawczości, wyników badań reprezentacyjnych (w 2010 r. – wyniki Powszechnego Spisu Rolnego) oraz szacunków. Badania pogłowia trzody chlewnej i produkcji żywca wieprzowego prowadzone są 3-krotnie w roku – w kwietniu według stanu w końcu marca, w sierpniu według stanu w końcu lipca i w grudniu według stanu w końcu listopada, badania pogłowia bydła i pozostałych gatunków zwierząt gospodarskich – 2-krotnie w roku – według stanu w czerwcu i grudniu. Wskaźniki dynamiki liczone są w zakresie porównywalnym na bazie danych ze sprawozdawczości.

13. Dane o produkcji żywca rzeźnego dotyczą: skupu zwierząt rzeźnych (pomniejszonego o zwierzęta wyselekcjonowane do dalszego chowu), sprzedaży targowiskowej zwierząt rzeźnych oraz uboju z przeznaczeniem na spożycie naturalne.

14. Dane o skupie produktów rolnych – w ujęciu miesięcznym – pochodzą z meldunków o ilości skupu realizowanego przez osoby prawne i samodzielne jednostki organizacyjne nieposiadające osobowości prawnej. W danych za okresy półroczne uwzględnia się korekty wynikające ze sprawozdawczości obejmującej również osoby fizyczne prowadzące skup o wartości co najmniej 10 tys. zł. Zarówno dane miesięczne, meldunkowe, jak i ze sprawozdawczości półrocznej obejmują skup produktów rolnych tylko od producentów z terenu województwa.

15. Informacje o skupie produktów rolnych dotyczą ilości i wartości produktów rolnych (roślinnych i zwierzęcych) skupionych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od producentów.

Dane o skupie:

- **zbóż**, jeżeli nie zaznaczono inaczej, dotyczą ziarna zbóż konsumpcyjnych, paszowych i siewnych z wyodrębnieniem zbóż podstawowych (łącznie z mieszankami zbożowymi), pszenicy, żyta, jęczmienia i owsa (łącznie z mieszankami zbożowymi) oraz pszenżyta,
- **ziemniaków** – poza dostawami do punktów skupu, również dostaw do gorzelnii, płatkarni i suszarni,
- **żywca rzeźnego** (bydła, cieląt, trzody chlewnej, owiec, koni i drobiu) – dotyczą tylko zwierząt rzeźnych (łącznie z żywcem skupowanym na eksport) bez skupu zwierząt hodowlanych,
- **trzody chlewnej** – nie obejmują prosiąt i warchlaków.

16. Ceny skupu są cenami przeciętnymi obliczonymi jako iloraz wartości (bez podatku od towarów i usług) i ilości poszczególnych produktów rolnych skupionych w danym okresie przez podmioty gospodarcze prowadzące skup bezpośrednio od producentów. Prezentowane ceny skupu produktów rolnych pochodzą z badania miesięcznego (meldunek o skupie produktów rolnych realizowanym przez osoby prawne i samodzielne jednostki organizacyjne nie mające osobowości prawnej) i półrocznego (sprawozdawczość uwzględniająca korekty danych meldunkowych oraz skup realizowany przez osoby fizyczne o wartości co najmniej 10 tys. zł). **Wskaźniki cen skupu obliczono w zakresie porównywalnym: dla miesięcy na bazie danych meldunkowych, w ujęciu półrocznym po uwzględnieniu korekt wynikających ze sprawozdawczości półrocznej.**

17. Źródłem informacji o **cenach produktów rolnych i zwierząt gospodarskich uzyskiwanych przez rolników na targowiskach** od 1 stycznia 2005 r. są miesięczne notowania cen wybranych produktów prowadzone przez sieć stałych ankietatorów GUS.

Źródłem informacji o **cenach gruntów ornych w obrocie prywatnym** jest kwartalne badanie przeprowadzane w formie wywiadu przez ankietera z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego wylosowanego do reprezentacyjnych badań rolniczych.

Wskaźniki cen skupu oraz cen uzyskiwanych przez rolników na targowiskach obliczono na podstawie danych bezwzględnych wyrażonych z większą dokładnością niż podano w tabelicach.

18. Wielkość produkcji roślinnej obliczono na podstawie:

- wyników czerwcowych badań reprezentacyjnych (w 2010 r. – wyniki Powszechnego Spisu Rolnego) w zakresie powierzchni zasiewów,
- wyników reprezentacyjnych badań plonów i zbiorów oraz ocen i ekspertyz rzeczoznawców GUS,
- sprawozdań statystycznych (badanie pełne) z gospodarstw państwowych, spółdzielczych i pozostałych.

19. Globalna produkcja rolnicza obejmuje:

- **produkcję roślinną**, tj. surowe (nieprzetworzone) produkty pochodzenia roślinnego (zbiory danego roku),
- **produkcję zwierzęcą**, tj. produkcję żywca rzeźnego oraz surowych (nieprzetworzonych) produktów pochodzenia zwierzęcego i przyrost pogłowia zwierząt gospodarskich (inwentarza żywego – stada podstawowego i obrotowego), do którego zaliczono: bydło, trzodę chlewną, owce, konie i drób.

20. Końcowa produkcja rolnicza stanowi sumę wartości: produkcji towarowej, spożycia naturalnego produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji, przyrostu zapasów produktów roślinnych i zwierzęcych oraz przyrostu wartości pogłowia zwierząt gospodarskich (inwentarza żywego – stada podstawowego i obrotowego). Produkcja końcowa, w odróżnieniu od produkcji globalnej, nie obejmuje tych produktów pochodzących z własnej produkcji, które zostały zużyte na cele produkcyjne, np. pasz, materiału siewnego, obornika.

21. Towarowa produkcja rolnicza stanowi sumę sprzedaży produktów rolnych do skupu i na targowiskach.

22. Przy ustalaniu produkcji rolniczej przyjęto:

1) **w cenach bieżących:**

- a) dla skupu, spożycia naturalnego oraz przyrostu pogłowia zwierząt gospodarskich – ceny skupu płacone przez podmioty gospodarcze skupujące produkty rolne bezpośrednio od producentów rolnych,

- b) dla sprzedaży targowiskowej – ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach,
- c) dla zużycia produkcyjnego i zapasów produktów roślinnych – ceny skupu pomniejszone o 5%;
- 2) **w cenach stałych** – ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany (dla sprzedaży targowiskowej – ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach, dla pozostałych elementów produkcji – średnie ceny skupu), z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, w przypadku których przyjmuje się średnie ceny z dwóch kolejnych lat, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego, np. dla 2010 r. – z lat 2009 i 2010.
23. Dane o ciągnikach rolniczych dotyczą ciągników 4-kołowych i gąsienicowych.
24. Informacje dotyczące warunków atmosferycznych (temperatury, opadów i usłonecznienia) opracowano w oparciu o dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej uzyskane z obserwacji i notowań prowadzonych na stacjach meteorologicznych.
25. Dane dotyczące **zużycia nawozów mineralnych lub chemicznych i wapniowych** opracowane zostały na podstawie sprawozdawczości jednostek produkcyjnych i handlowych, sprawozdań statystycznych z gospodarstw rolnych: państwowych, spółdzielczych i spółek z udziałem mienia sektora publicznego i prywatnego, szacunków rzeczoznawców terenowych i szacunków własnych GUS. W 2010 r. opracowane zostały na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego.
26. **Lata gospodarcze** obejmują okres od 1 VII do 30 VI (np. rok gospodarczy 2011/12 oznacza okres od 1 VII 2011 r. do 30 VI 2012 r.).
27. Dane za 2005 r. dotyczące użytkowania gruntów, powierzchni zasiewów, pogłowia zwierząt gospodarskich i gospodarstw rolnych opracowano na podstawie wyników reprezentacyjnego badania Struktury Gospodarstw Rolnych, które przeprowadzone było zgodnie z wymogami Eurostatu w czerwcu 2005 r.
28. Dane za 2010 r. w zakresie użytkowania gruntów, powierzchni zasiewów, pogłowia zwierząt gospodarskich, ciągników i zużycia nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych opracowano na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego przeprowadzonego we wrześniu 2010 r., według stanu w dniu 30 VI.
29. **Liczby względne (wskaźniki, odsetki)** obliczono z reguły na podstawie danych bezwzględnych wyrażonych z większą dokładnością niż podano w tablicach.
30. Ze względu na elektroniczną technikę przetwarzania danych, w niektórych przypadkach sumy (różnice) składników mogą się różnić od podanych wielkości „ogółem” lub mogą nie sumować się na 100%.
31. Bardziej szczegółowe wyjaśnienia metodyczne dotyczące poszczególnych tematów można znaleźć w innych publikacjach Departamentu Rolnictwa oraz w opracowaniach zbiorczych wydawanych przez GUS.

GENERAL NOTES

1. Data regarding agricultural production were compiled using the **kind of activity method**, what is understood as a summing up of the crop and animal production generated by economic entities, regardless of the branch of the national economy (Polish Classification of Activities PKD) in which they are included.

2. An **agricultural holding** is understood as an agricultural area, including forest land, buildings or their parts equipment and stock if they constitute or may constitute an organised economic unit as well as rights and obligations related to running a holding.

3. Data were given separately for public and private sector.

The public sector includes farms:

- state ownership (for the State Treasury and state legal persons),
- local self-government entity ownership,
- mixed ownership with the predominance of capital (property) of public sector entities.

The private sector includes farms:

- private domestic ownership (of natural persons and other private entities),
- foreign ownership (of foreign persons),
- mixed ownership with the predominance of capital (property) of private sector entities and lack of predominance of public or private sector in capital (property) of the entity with separation of private farms.

Agricultural holdings in private use include:

- private farms exceeding 1 ha of agricultural land, tended by farmers on their own or rented land;
- private farms up to 1 ha of agricultural land (agricultural plots, of which e.g. company plots) used for agricultural purposes by natural persons as well as owners of livestock who do not possess agricultural land.

4. According to Eurostat methodology, **agricultural land in good agricultural conditions** – maintained in accordance with norms defined in the decree of The minister of Agriculture and Rural Development, dated 11 III 2010 regarding minimal norms (Journal of Laws No. 39, item 211) with later amendments – is presented on the basis of a division into sown area, fallow land, permanent crops (including orchards), kitchen gardens, permanent meadows and permanent pastures, data for 2010–2012 are not comparable with data for previous years.

Sown area is the area of all crops sown and planted in the agricultural holding, except for the area of crops which in 2010 were included to permanent crops, as well as the area of kitchen gardens and crop area intended for ploughing, cultivated as major crops.

Fallow land is the arable land not used for production purposes but maintained in good agricultural conditions, in compliance with environmental protection requirements, as well as the crop area intended for ploughing of plants cultivated as major crops (green fertilizers).

Permanent crops stand for the total plantation area of fruit-bearing trees and shrubs and their nurseries (orchards), nurseries of ornamental trees and shrubs and nurseries of forest trees for commercial purposes, as well as other permanent crops of which wicker, fruit-bearing trees and shrubs grown outside plantations, as well as other permanent crops cultivated under cover.

Orchards are understood as land planted with fruit-bearing trees, bushes and tree nurseries not smaller than 0,1 ha.

Kitchen gardens stand for the area of crops which mainly serve as self-supplies. The area of lawns and ornamental gardens, as well as recreation area, should not be treated as part of kitchen gardens.

Meadows and pastures are understood as permanent meadows and pastures, and do not include arable land sown with grass as part of crop rotation.

5. Data regarding the total area of agricultural land, and area by land type have been presented excluding non-farm land.

6. Cereals, unless otherwise stated, are:

- basic cereals (wheat, rye, barley, oats and triticale),
- cereal mixed for grain,
- buckwheat, millet, maize for grain and other cereals.

7. Pulses for grain are:

- edible pulses (peas, bean, broad bean and other),
- feed pulses (field pea, vetch, field bean, lupine, and other).

8. Industrial crops include: sugar beets, oil-bearing crops (rape, turnip rape, poppy, sun flower, soya, mustard and oily flax), fibrous plants (flax, hemp) and other industrial plants (i.e. tobacco, hops, chicory).

9. Feed plants include:

- pulses,
- legumes (of which perennial legumes: clover, lucerne and sainfoin) with other feed
- plants and field grasses,
- root plants (fodder beet, rutabaga, fodder carrot, fodder cabbage, turnip and others),
- maize for feeds.

10. Other plants contain: vegetables, strawberries, root plant planting and others, i.e. herbs.

11. Yield is understood as a weight unit's (dt) of particular agricultural products harvested from the area unit (ha).

12. Data regarding livestock and animal production have been elaborated on the basis of reports, sample survey results (in 2010 – the Agricultural Census) and estimates. Surveys of pig stocks and production of pigs for slaughter are conducted three times a year – in April (as at the end of March), in August (as at the end of July) and in December (as at the end of November), while surveys of cattle and other farm animal species – twice a year – as at June and December. Indices are compiled in comparable conditions on the basis of reporting

13. Data regarding production of animals for slaughter concern the purchase of animals for slaughter (excluding animals selected for further breeding), market sales of animals for slaughter and slaughter intended for own consumption.

14. Data about procurement of agricultural products for monthly periods comes from reports on the quantity of procurement by legal persons and independent organizational entities without legal personality. Data for semi-annual period concern corrections of semi-annual reporting and procurement level of at least 10 thous. zł, fulfilled by natural persons. Both monthly, registration and half-yearly reported data include procurement of agricultural products only from producers located on the territory of the voivodship.

15. Information about procurement of agricultural products concern quantity and the value of several agricultural products purchased by economic entities directly from producers.

Data about procurement of:

- **cereals**, unless otherwise stated, concern grain of cereals for consumption, for feeds and sowing, with separation of basic cereals (incl. cereal mixed), wheat, rye, barley and oats (including cereal mixed) as well as triticale,
- **potatoes**, apart from delivery to procurement centres, also delivery to alcohol distillery, companies producing potatoes flakes and drying houses,
- **animals for slaughter** (cattle, pigs, sheep and poultry) concern only animals for slaughter (including animals purchased for exports purposes), excluding animals for breeding,
- **pigs**, excluding piglets and young pigs from 20 to 50 kg.

16. Procurement prices are average prices calculated as a quotient of value (without value added tax – VAT) and quantity of several agricultural products purchased at a given period by economics entities purchasing agricultural products directly from producers.

Presented procurement prices come from monthly survey (reports on procurement of agricultural products from legal persons and organizational entities without legal personality) and semi-annual survey (reports taking into consideration data revisions and procurement level of at least 10 thous. zł fulfilled by natural persons). **Procurement price indices are calculated in comparative range: for months – based on reporting data and for semi-annual periods – including revisions.**

17. Price quotations of selected agricultural products provided by a network of the CSO interviewers constitute the source of information on prices of agricultural products **received by farmers on marketplaces** as from 1 January 2005.

The source of information on **prices of arable land in private turnover** is a quarterly interview with holders of private farms selected for agricultural sample survey.

Indices of procurement prices and prices received by farmers on marketplaces have been computed on the basis of absolute data expressed with higher precision than presented in the tables.

18. Crop output value has been calculated on the basis of:

- June sample survey results (in 2010 – the Agricultural Census) on sown area,
- sample surveys results on the crop production, the CSO experts' assessments,
- statistical reports (full survey of the state farms, co-operatives and others).

19. Gross agricultural output includes of:

- **crop output**, i.e. raw (not processed) products of plant origin (harvests for a given year),
- **animal output**, i.e. production of animals for slaughter, raw (not processed) products of animal origin as well as the increase in farm animal stocks (livestock – the basic and working herd), which include: cattle, pigs, sheep, horses and poultry.

20. Final agricultural output is the sum of the following values: market output, own consumption of agricultural products from own production, increases in inventories of plant and animal-based products and the increase in farm animal stocks (livestock – the basic and working herd). Final output, as opposed to gross output, does not include those products from own output that were utilized for production purposes, e.g. feed, sown material, manure.

21. Agricultural market output is the sum of agricultural product sales at procurement centers and on marketplaces.

22. The following prices were assumed in calculating agricultural output:

1) **current prices:**

- a) for procurement of agricultural products, own consumption and increases in farm animal stocks – procurement prices paid by economic entities purchasing agricultural products directly from agricultural producers,

- b) for market sales – prices received by farmers at market-places,
- c) for production consumption and stocks of products of plant origin – purchase prices less 5%,
- 2) **constant prices** – current prices for the year preceding the surveyed year (for market sales – prices received by farmers at marketplaces, for other elements of production – average procurement prices), excluding potatoes, vegetables and fruits, for which the average prices for two consecutive years, i.e. the year preceding the surveyed year and the survey year, e.g. for 2010 – the prices from 2009 and 2010, are assumed.
23. Data regarding agricultural tractors concern 4-wheeled and tracked.
24. Information concerning atmospheric conditions (temperature, precipitation, insolation) have been elaborated by Institute of Meteorology and Water Management (obtained from quotation of meteorological stations).
25. Data regarding **consumption of mineral, chemical or lime fertilizers** were elaborated on the basis of reporting from production and trade units, statistical reports of agricultural farms: stateowned, co-operatives and companies with share of public and private sector, expert's estimates and CSO estimates. In 2010 was compiled on the basis of Agricultural Census.
26. **Farming years** cover to the period since 1st of July until 30th of June (e.g. the 2011/12 farming year covers to the period since 1st of July 2011 until 30th of June 2012).
27. Data for 2005 concerning land use, sown area, livestock and agricultural farms were compiled on the basis of the results of the Farm Structure Survey, which was conducted according to the Eurostat requirements in June 2005.
28. Data for 2010 regarding land use, sown area, livestock, tractors and use of mineral, chemical and lime fertilizers was compiled on the basis of the Agricultural Census conducted in September 2010, as of 30th June.
29. **Relative numbers (indices, percents)** have been calculated on the basis of absolute data, expressed with higher precision than presented in the tables.
30. Due to electronic data processing techniques, in some cases, the components sum can differ from “total values”, or don't sum up to 100%.
31. More detailed methodological explanations in particular topics are available in several publication of the Agriculture Department and Central Statistical Office.

WYNIKI BADAŃ – SYNTEZA

1. Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych

W 2012 r. powierzchnia gospodarstw rolnych wg siedziby użytkownika w województwie wielkopolskim wynosiła 1976,0 tys. ha, co stanowiło 11,5% powierzchni będącej w użytkowaniu gospodarstw w kraju. W porównaniu z 2011 r. powierzchnia gospodarstw rolnych w województwie wielkopolskim zmniejszyła się o 1,3 tys. ha, tj. o 0,1%. Gospodarstwa rolne sektora prywatnego posiadały w użytkowaniu 1904,3 tys. ha gruntów, tj. 96,4% ogólnej powierzchni gospodarstw województwa, natomiast gospodarstwa sektora publicznego użytkowały 71,7 tys. ha, czyli 3,6% powierzchni.

Areał użytków rolnych w gospodarstwach rolnych w 2012 r. wynosił 1801,4 tys. ha i wzrósł o 0,6% w porównaniu z danymi z 2011 r. Dominujące w województwie wielkopolskim gospodarstwa rolne sektora prywatnego posiadały w użytkowaniu 1739,8 tys. ha, tj. 96,6% ogólnej powierzchni użytków rolnych.

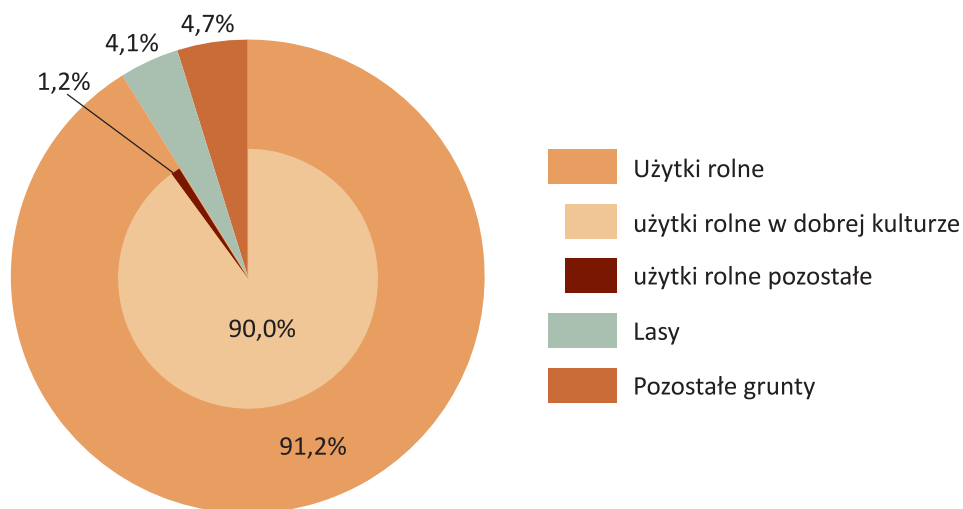
Użytki rolne gospodarstw rolnych stanowiły 91,2% powierzchni ogólnej gospodarstw województwa wielkopolskiego (w kraju 87,6%).

Powierzchnia użytków rolnych w dobrej kulturze wynosiła 1779,0 tys. ha i stanowiła 98,8% ogólnej powierzchni użytków rolnych w gospodarstwach rolnych, natomiast powierzchnia użytków rolnych pozostałych obejmowała areał 22,4 tys. ha, co stanowiło 1,2%.

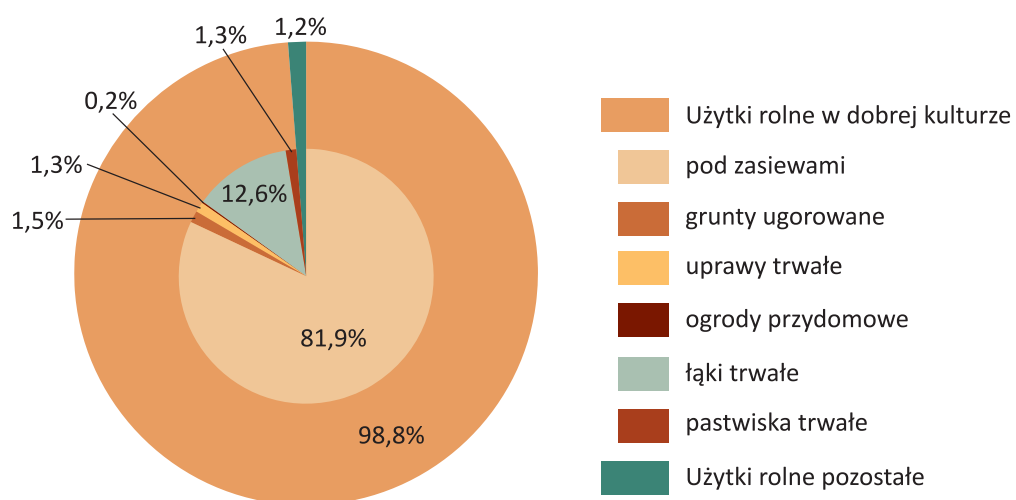
Grunty pod zasiewami w 2012 r. zajmowały 1475,1 tys. ha, tj. 81,9% powierzchni ogólnej gospodarstw i 82,9% powierzchni użytków rolnych. Grunty ugorowane zajmowały 25,0 tys. ha, tj. 1,5% powierzchni ogólnej gospodarstw i 1,4% użytków rolnych. Uprawy trwałe obejmowały 24,2 tys. ha, tj. 1,3% powierzchni ogólnej i 1,4% użytków rolnych. Ogrody przydomowe zajmowały 3,7 tys. ha, tj. 0,2% powierzchni ogólnej gospodarstw i użytków rolnych, natomiast areał użytków zielonych wynosił 251,0 tys. ha, tj. 12,7% powierzchni ogólnej i 13,9% użytków rolnych.

Lasy i grunty leśne gospodarstw rolnych położone były na 81,2 tys. ha stanowiących 4,1% powierzchni ogólnej gospodarstw województwa wielkopolskiego (w kraju 6,6%).

WYKRES 1. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH W 2012 R. (według siedziby użytkownika)



WYKRES 2. UŻYTKI ROLNE W GOSPODARSTWACH ROLNYCH W 2012 R. (według siedziby użytkownika)



2. Produkcja roślinna

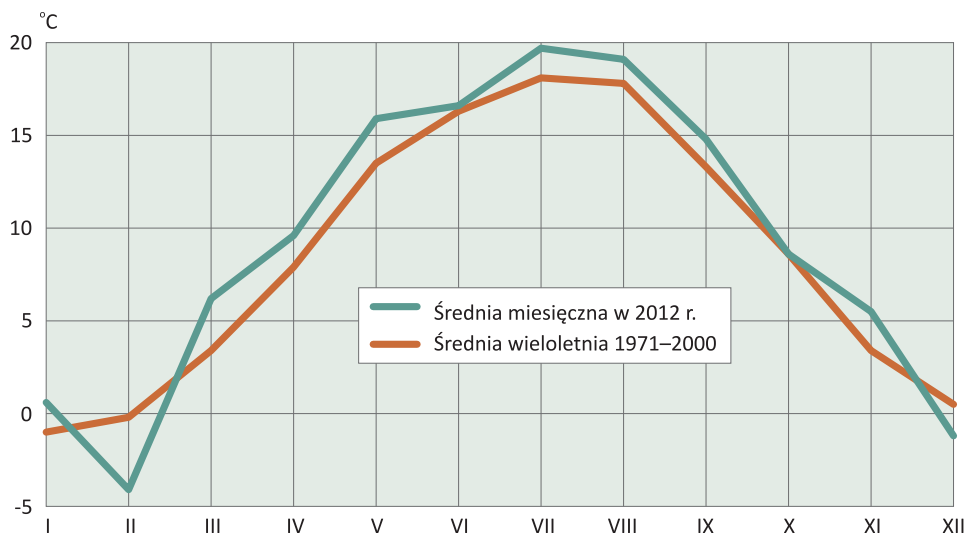
2.1. Warunki agrotechniczne

Przygotowanie pól pod zasiewy upraw ozimych w okresie późnego lata i wczesnej jesieni w 2011 r. było utrudnione. Przeciągające się żniwa spowodowane obfitymi opadami w lipcu i sierpniu, zakłócały wykonywanie podorywek po zbiorach i przygotowanie pól pod zasiewy rzepaku ozimego. Wielu rolników dokonywało siewu agregatami uprawowo-siewnymi lub w glebę nie zawsze dobrze przygotowaną. Siewy rzepaku rozpoczęto pod koniec drugiej dekady sierpnia, a zakończono pod koniec pierwszej dekady września. Wschody były szybkie i równomierne. Siewy zbóż odbywały się przy dobrych warunkach agrometeorologicznych i trwały od trzeciej dekady września do końca drugiej dekady października. Większość zbóż została zasiana w optymalnych terminach w dobrze przygotowaną glebę. W październiku było ciepło i sucho. Pogłębiający się brak wilgoci w glebie nie sprzyjał wschodom i dalszemu rozwojowi roślin ozimych oraz utrudniał przeprowadzanie większości prac polowych. Wielu rolników odstąpiło od wykonywania orok zimowych, głównie po późno zbieranych burakach i kukurydzy. Od listopada aż do końca drugiej dekady stycznia panowała pogoda typowo jesienna, zakłócająca zimowy spoczynek roślin. Temperatura wzrastająca okresowo do plus 10°C, powodowała przejściowe pobudzenie procesów życiowych ozimin, w wyniku czego nastąpiło osłabienie kondycji roślin i zmniejszenie ich mrozoodporności. W ostatniej dekadzie stycznia wystąpiły silne mrozy do minus 25°C przy gruncie, trwające do połowy lutego. Znikoma okrywa śnieżna, bądź w większości jej brak, spowodował znaczne straty w uprawach ozimin, głównie rzepaku ozimego i odmian zbóż o małej mrozoodporności. W dalszym okresie duże wahania temperatury i pogłębiający się niedobór opadów w marcu, stwarzały niedogodne warunki do wznowienia procesów wegetacyjnych, które nastąpiły w drugiej połowie marca. Stan roślin ozimych na koniec marca był znacznie gorszy niż w końcu lutego. Większość plantacji rzepaku nie rokowała żadnych plonów i uległa likwidacji. Podobnie, nie notowany od lat, katastrofalny stan odnotowano na plantacjach zbóż ozimych; najmniej ucierpiały plantacje żyta. Na plantacjach rzepaku ozimego przesiewów dokonano głównie rzepakiem jarym, a zbóż ozimych zbożami jarymi. Tak duże zapotrzebowanie na materiał siewny zbóż jarych spowodowało ich niedobór na rynku i zmusiło część rolników do wykorzystywania do siewu również ziarna paszowego o niskiej wartości siewnej. Siewy zbóż jarych rozpoczęte w marcu kontynuowano w kwietniu. Areał zbóż jarych znacznie zwiększył się i przewyższył powierzchnię, dominujących dotychczas w rolnictwie wielkopolskim, zbóż ozimych. W połowie kwietnia rozpoczęto sadzenie ziemniaków, a w trzeciej dekadzie siewy buraków cukrowych i kukurydzy. Zimne noce i niska wilgotność gleby w kwietniu nie sprzyjały wschodom i rozwojowi roślin uprawnych oraz odrostowi runi na użytkach zielonych. W maju bardzo wysokie temperatury, powyżej średniej normy, na początku i w końcu miesiąca, niedostateczna ilość opadów oraz silne wiatry powodowały nadmierne przesuszenie wierzchniej warstwy gleby, wpływając negatywnie na stan roślin. W czerwcu warunki wilgotnościowe gleby uległy poprawie, ale wysoka wilgotność powietrza i bardzo zmienne temperatury od 12–30 °C sprzyjały porażeniu chorobami grzybowymi i obniżyły skuteczność działania preparatów chemicznych stosowanych w ochronie roślin. Na plantacjach rzepaku jarego, zwłaszcza zasianego później, zaobserwowano odmłodzenia i kwitnienie pędów. Nierównomierne dojrzewanie rzepaku ozimego zmusiło rolników do stosowania zabiegu desykacji roślin. Zabieg powodował szybkie zasychanie łuszczyń, ale łodygi od dołu pozostały zielone. Zbiory pierwszego pokosu siana z łąk pod koniec czerwca były słabe, bo opady deszczu wystąpiły zbyt późno, aby zapewnić wysoki przyrost zielonej masy i dodatkowo utrudniały dosuszanie siana. Lipiec charakteryzował się dużą zmiennością pogody. Przez większą część miesiąca było upalnie, padały gwałtowne deszcze

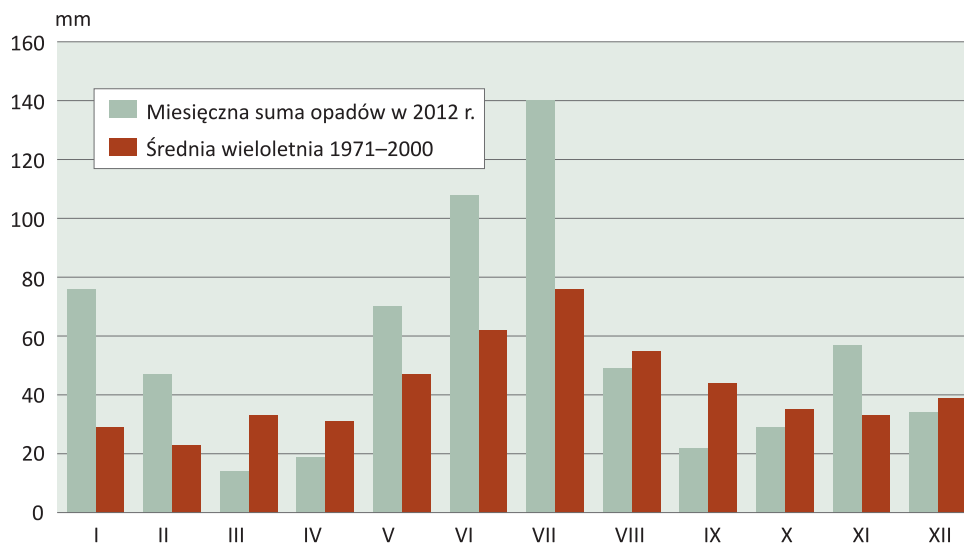
i wiały porywiste wiatry. W pierwszych dniach lipca rozpoczęto zbiory jęczmienia ozimego. Zbiory rzepaku zaczęły się w połowie lipca, a zakończyły w pierwszej dekadzie sierpnia. Rzepak zbierany był głównie dwufazowo. Problemy ze zbiorem spowodowane były nierównomiernym dojrzewaniem i osypywaniem się nasion oraz powszechnym zjawiskiem wymładzania. Czerwcowe i lipcowe opady wydłużyły wegetację zbóż i przyczyniły się do wzrostu nowych źdźbeł, w wyniku czego podczas gdy część źdźbeł była już dojrzała, a reszta pozostawała zielona. Tam, gdzie te zjawisko było masowe, rolnicy musieli stosować desykację roślin, aby je wymłócić. Zbiory pozostałych zbóż ozimych na glebach lekkich rozpoczęto w trzeciej dekadzie lipca. W tym okresie przystąpiono również do zbiorów drugiego pokosu z łąk trwałych, który w większości został przeznaczony na siano. Żniwa wydłużyły się ze względu na duży udział w zasiewach później dojrzewających zbóż jarych. Główny okres zbiorów przypadł w sierpniu, a ich zakończenie w pierwszych dniach trzeciej dekady sierpnia. Warunki pogodowe w tym okresie sprzyjały omłotom. Natomiast brak opadów w sierpniu doskwierał ziemniakom i roślinom okopowym. Pod koniec tego miesiąca przystąpiono do zbioru ziemniaków średnio wczesnych i kukurydzy na zielonkę. Sucha i ciepła pogoda utrzymująca się po zbiorach zbóż spowodowała, że wykonanie wszystkich uprawek było utrudnione. Chcąc skrócić okres przygotowania gleby, aby nie tracić wilgoci w glebie, wielu rolników dokonywało zasiewów przy użyciu agregatów uprawowo-siewnych. Siewy rzepaku ozimego rozpoczęto w połowie sierpnia, a zakończono w pierwszych dniach września.

Ciepła i słoneczna pogoda z niewielkimi opadami deszczu we wrześniu, utrzymująca się do końca drugiej dekady października, sprzyjała zbiorom ziemniaków oraz roślin okopowych i pastewnych. Plonowanie i polaryzacja cukru zbieranych buraków cukrowych, mimo niedoboru wilgoci w okresie wzrostu i dużego porażenia chorobami grzybowymi, było wysokie. Ich zbiór wraz z kukurydzą na ziarno rozpoczęto pod koniec września. Wtedy też rozpoczęto siewy zbóż ozimych, które zakończono w trzeciej dekadzie października. W listopadzie i grudniu, wysokie jak na te porę roku temperatury, sprzyjały zakończeniu wszelkich prac polowych – zbiorom ziemiopłodów i ukończeniu orok zimowych, ale zarazem utrudniały roślinom ozimym przejście w stan spoczynku. Na niektórych, zbyt wyrosniętych, plantacjach rzepaku ozimego stosowano zabiegi skracające. W końcowej fazie jesiennej wegetacji zboża ozime i rzepak ozimy były dobrze wyrosnięte i rozkrzewione, ale słabo zahartowane.

WYKRES 3. TEMPERATURA W POZNANIU



WYKRES 4. OPADY W POZNANIU



2.2. Zużycie nawozów mineralnych i wapniowych

W roku gospodarczym 2011/2012 zużycie nawozów mineralnych w rolnictwie było mniejsze niż przed rokiem. Pod zbiory w 2012 r. wysiano 291,4 tys. ton nawozów mineralnych (NPK) w przeliczeniu na czysty składnik, tj. o 16,6 tys. t (o 5,4%) mniej niż przed rokiem (w kraju 1883,8 tys. t; spadek o 70,5 tys. t, tj. o 3,6%). Zużycie nawozów według grup asortymentowych przedstawiało się następująco:

- azotowe (N) – 166,8 tys. t, tj. o 1,0% mniej niż przed rokiem,
- fosforowe (P_2O_5) – 55,5 tys. t, tj. o 13,0% mniej niż w roku gospodarczym 2010/2011,
- potasowe (K_2O) – 69,2 tys. t, tj. o 8,7% mniej niż przed rokiem.

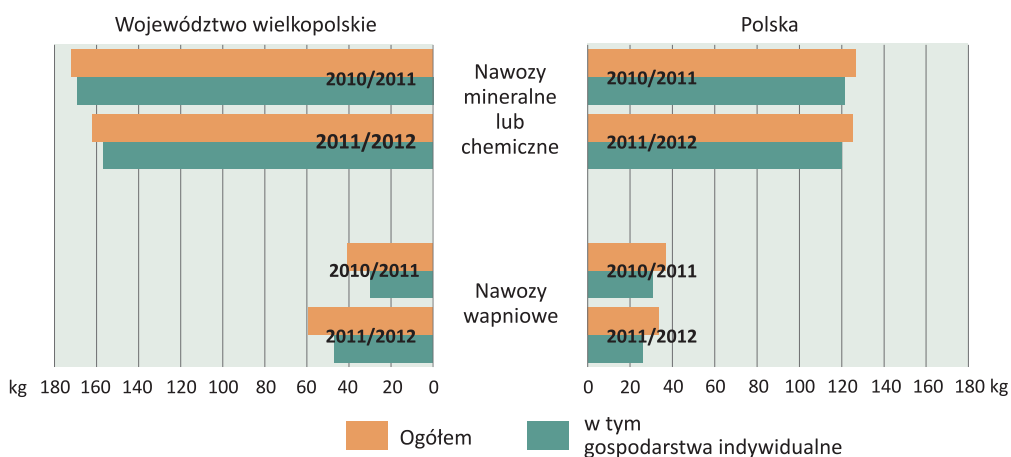
Średnie zużycie nawozów sztucznych w przeliczeniu na 1 ha użytków rolnych ogółem, pod zbiory w 2012 r., wyniosło 161,8 kg NPK (przy średnim w kraju 125,1 kg) i było o 10,3 kg (o 6,0%) mniejsze niż w poprzednim roku gospodarczym (w kraju spadek o 1,3 kg, tj. o 1,0%). Natomiast średnie zużycie nawozów sztucznych w przeliczeniu na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze ukształtowało się na poziomie 163,8 kg NPK, było zatem o 10,3 kg (o 5,9%) mniejsze niż przed rokiem (w kraju 129,6; spadek o 2,6 kg, tj. o 2,0%).

W województwie wielkopolskim zużycie nawozów wapniowych pod zbiory w 2012 r. wyniosło 107,0 tys. ton CaO i było o 34,0 tys. ton, tj. o 46,6% większe niż przed rokiem (w kraju 507,8 tys. t; spadek o 60,5 tys. t, tj. o 10,7%). Poziom zużycia nawozów wapniowych w przeliczeniu na 1 ha użytków rolnych ogółem w całym rolnictwie wynosił 59,4 kg CaO i był o 45,6% wyższy niż w poprzednim roku gospodarczym (w kraju 33,7 kg; spadek o 8,4%). W przeliczeniu na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze zużycie nawozów wapniowych wyniosło 60,1 kg CaO, tj. o 18,8 kg (o 45,5%) więcej niż w roku poprzednim (w kraju 35,0 kg, tj. o 8,9% mniej).

Stosunek N:P:K w dawce nawozowej w roku gospodarczym 2011/2012 kształtował się według proporcji 1:0,3:0,4 (analogicznie jak w kraju). Oznacza to, że w ogólnym zużyciu nawozów mineralnych w przeliczeniu na czysty składnik azot (N) stanowił 57,3%, fosfor (P₂O₅) 19,0% i potas (K₂O) 23,7%.

W porównaniu ze średnią krajową zużycie nawozów mineralnych NPK i wapniowych CaO ogółem w kg na 1 ha użytków rolnych w województwie wielkopolskim wynosiło, odpowiednio 129,3% i 176,3%, a w gospodarstwach indywidualnych 130,7% i 180,3%.

WYKRES 5. ZUŻYCIENAWOZÓW SZTUCZNYCH I WAPNIOWYCH NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH

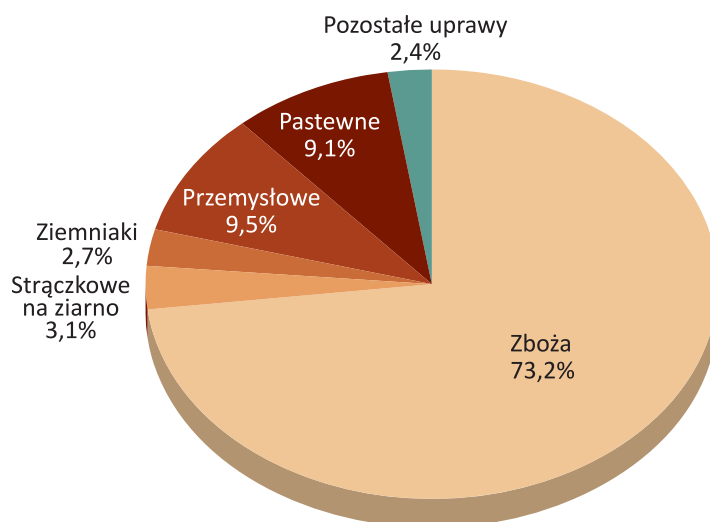


2.3. Powierzchnia zasiewów

W 2012 r. powierzchnia zasiewów w województwie wielkopolskim wyniosła 1475,1 tys. ha i była o 5,5 tys. ha, tj. o 0,4%, większa niż przed rokiem. W gospodarstwach indywidualnych powierzchnia ta, wynosząca 1259,0 tys. ha, wzrosła o 8,8 tys. ha, tj. o 0,7%, a jej udział w ogólnej powierzchni zasiewów stanowił 85,4%. Powierzchnia upraw w województwie wielkopolskim obejmowała 13,5% zasiewów krajowych.

W strukturze zasiewów zboża ogółem stanowiły 73,2%, strączkowe na ziarno (łącznie z mieszankami zbożowo-strączkowymi) – 3,1%, ziemniaki – 2,7%, rośliny przemysłowe – 9,5%, rośliny pastewne – 9,1%, a pozostałe uprawy – 2,4%. W stosunku do poprzedniego roku wzrósł udział strączkowych na ziarno (łącznie z mieszankami zbożowo-strączkowymi) – o 2,1 p.proc., upraw pastewnych – o 0,7 p.proc., pozostałych – o 0,2 p.proc., natomiast zmniejszył się udział zbóż – o 0,5 p.proc., roślin przemysłowych – o 2,4 p.proc. i ziemniaków – o 0,1 p.proc.

WYKRES 6. STRUKTURA ZASIEWÓW OGÓŁEM W 2012 R.



2.4. Produkcja głównych ziemiopłodów rolnych

Zboża

Powierzchnia zbóż w województwie wielkopolskim w całym rolnictwie w 2012 r. wyniosła 1080,5 tys. ha. Nieznaczny spadek areału (o 0,3%) w porównaniu z 2011 r. i wysokie plonowanie, na poziomie 41,0 dt z 1 ha, spowodowało, że produkcja była wyższa niż przed rokiem o 17,3%.

TABL. I. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW, PLONY I ZBIORY ZBÓŻ

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2011	2012	
	w liczbach bezwzględnych			2011=100
	OGÓŁEM			
Powierzchnia w ha	1076355	1083195	1080468	99,7
Plony z 1 ha w dt	38,2	34,9	41,0	117,5
Zbiory w t	4111274	3776771	4431072	117,3
	w tym ZBOŻA PODSTAWOWE Z MIESZANKAMI ZBOŻOWYMI			
Powierzchnia w ha	1013574	1023750	938155	91,6
Plony z 1 ha w dt	37,3	32,9	36,0	109,4
Zbiory w t	3780156	3364957	3381880	100,5

W wyniku katastrofalnych szkód zimowych powierzchnia zbóż ozimych w województwie wielkopolskim w 2012 r., inaczej niż w latach ubiegłych, była mniejsza niż powierzchnia zbóż jarych. Udział zbóż ozimych w powierzchni zbóż ogółem wyniósł 33,7% wobec 64,5% w 2011 r. W strukturze zasiewów największy udział miało żyto (18,1%), które zarazem jako jedyne zajmowało areał większy niż przed rokiem (o 3,8%). Spośród zbóż jarych największy

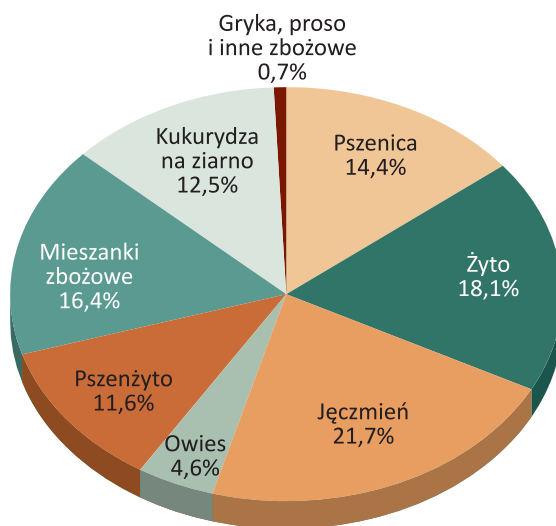
udział w powierzchni zbóż ogółem miał jęczmień (20,4%). Jednak relatywnie, w stosunku do poprzedniego roku, najbardziej zwiększyła się powierzchnia kukurydzy na ziarno, sianej w miejsce zaoranych plantacji zbóż ozimych (o 140,5%).

W gospodarstwach indywidualnych, analogicznie, rolnicy posiali więcej zbóż jarych, w tym jęczmienia (20,2% powierzchni zbóż ogółem), a spośród zbóż ozimych – żyta (19,5%).

TABL. II. STRUKTURA UPRAWY ZBÓŻ

ZBOŻA	Ogółem			W tym gospodarstwa indywidualne		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
	powierzchnia zbóż ogółem = 100					
Pszenica	19,3	19,5	14,4	16,7	17,1	13,1
ozima	18,0	17,7	3,3	15,3	15,2	2,5
jara	1,3	1,8	11,1	1,4	1,9	10,6
Żyto	17,7	17,4	18,1	18,8	18,5	19,5
Jęczmień	15,8	16,0	21,7	15,8	15,9	21,3
ozimy	6,1	5,4	1,3	5,9	5,1	1,1
jary	9,7	10,6	20,4	9,9	10,8	20,2
Owies	4,6	4,2	4,6	4,8	4,4	4,9
Pszennyto	23,5	23,0	11,6	24,2	23,8	11,6
ozime	22,1	22,2	9,5	22,7	23,0	9,5
jare	1,4	0,8	2,1	1,5	0,8	2,1
Mieszanki zbożowe	13,3	14,4	16,4	15,0	16,2	18,5
ozime	2,0	1,9	1,5	2,2	2,1	1,7
jare	11,3	12,5	14,9	12,8	14,1	16,8
Kukurydza na ziarno	5,4	5,2	12,5	4,2	3,8	10,4
Gryka, proso i inne zbożowe...	0,4	0,3	0,7	0,5	0,3	0,7

WYKRES 7. STRUKTURA UPRAWY ZBÓŻ W ROLNICTWIE OGÓŁEM W 2012 R.



Plony zbóż w całym rolnictwie, w województwie wielkopolskim, w 2012 r. były wyższe niż przed rokiem i wyniosły 41,0 dt z 1 ha, tj. o 17,5% więcej. Natomiast plony zbóż podstawowych z mieszankami, na poziomie 36,0 dt z 1 ha, wzrosły o 9,4%. Plony wszystkich gatunków zbóż były wyższe oprócz pozostałych zbóż (spadek o 13,9%). Bardzo wysoko plonowały zboża jare: najwyżej owies, pszenżyto jare i jęczmień jary (wzrost odpowiednio o 32,9%, 29,2% i 28,1%).

Plony zbóż (podstawowych z mieszankami zbożowymi) ozimych wyniosły 34,3 dt z 1 ha, a zbóż jarych 37,1 dt z 1 ha, wobec odpowiednio 35,0 dt (spadek o 0,7 dt) i 28,4 dt (wzrost o 8,7 dt) z 1 ha w 2011 r.

TABL. III. PLONY ZBÓŻ WEDŁUG GATUNKÓW

ZBOŻA	2010	2011	2012	
	z 1 ha w dt			2011=100
OGÓŁEM	38,2	34,9	41,0	117,5
Zboża podstawowe z mieszankami	37,3	32,9	36,0	109,4
pszenica	45,8	41,1	40,7	99,0
ozima	46,7	42,1	42,5	101,0
jara	33,3	31,8	40,1	126,1
żyto	31,4	24,3	29,6	121,8
jęczmień	37,2	32,6	38,6	118,4
ozimy	42,5	37,2	37,3	100,3
jary	33,9	30,2	38,7	128,1
owies	27,2	23,7	31,5	132,9
pszenżyto	40,0	36,8	39,0	106,0
ozime	40,6	37,1	39,8	107,3
jare	30,0	27,1	35,0	129,2
mieszanki zbożowe	31,6	28,7	34,9	121,6
ozime	36,3	33,8	35,6	105,3
jare	30,8	28,0	34,8	124,3
Kukurydza na ziarno	56,0	72,5	77,0	106,2
Gryka, proso i inne zbożowe	12,9	13,7	11,8	86,1

Produkcja zbóż ogółem w województwie wielkopolskim w 2012 r. kształtowała się na poziomie 4431,1 tys. t i była znacznie wyższa niż przed rokiem o 654,3 tys. t (o 17,3%). Zbiory zbóż podstawowych z mieszankami, wynoszące 3381,9 tys. t, zwiększyły się o 16,9 tys. t (o 0,5%).

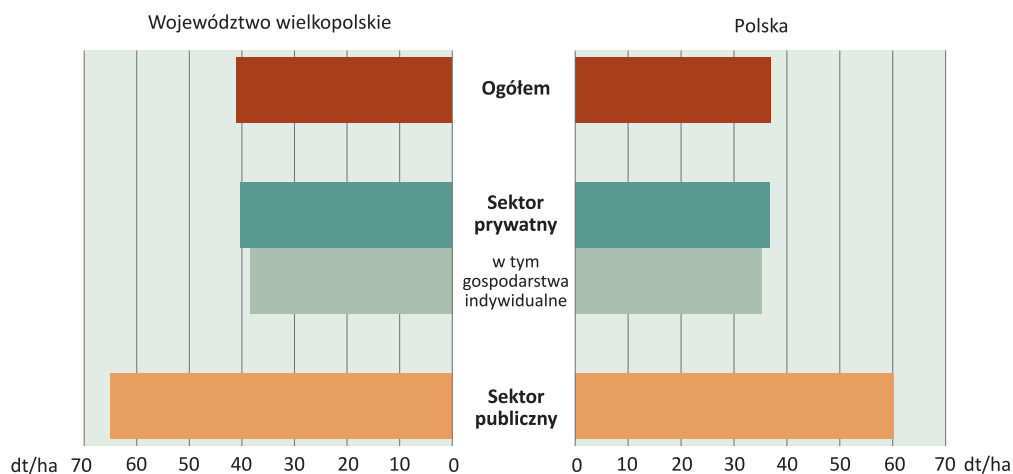
Znaczne zwiększenie powierzchni zbóż jarych, w miejsce wymarznionych zbóż ozimych, oraz ich wysokie plonowanie miały bezpośrednie przełożenie na wielkość produkcji. Rekordowe zbiory w porównaniu z poprzednim rokiem uzyskano z uprawy pszenicy jarej (sześciokrotnie większe) i pszenżyta jarego (dwukrotnie większe).

W kraju uzyskana produkcja była o 6,6% większa od ubiegłorocznej i wyniosła 28,5 mln t. Zarówno pod względem areалу, jak i produkcji zbóż ogółem województwo wielkopolskie osiągnęło największy udział w kraju, wynoszący 14,0% i 15,5%.

TABL. IV. ZBIORY ZBÓŻ WEDŁUG GATUNKÓW

ZBOŻA	2010	2011	2012	
	w tonach			2011=100
OGÓLEM	4111274	3776771	4431072	117,3
Zboża podstawowe z mieszankami	3780156	3364957	3381880	100,5
Pszenica: ozima	905195	807066	152351	18,9
jara	47293	62978	482246	765,7
Żyto	599343	457186	577549	126,3
Jęczmień: ozimy	279518	218789	51020	23,3
jary	354069	347493	854623	245,9
Owies	133247	106806	158378	148,3
Pszennyżyto: ozime	964193	891039	409900	46,0
jare	45762	24121	77301	320,5
Mieszanki zbożowe: ozime	78049	68691	59536	86,7
jare	373487	380788	558976	146,8
Kukurydza na ziarno	324991	407348	1040736	255,5
Gryka, proso i inne zbożowe	6127	4466	8456	189,3

WYKRES 8. PLONY ZBÓŻ W 2012 R.



Ziemniaki

W 2012 r. w województwie wielkopolskim odnotowano zmniejszenie powierzchni uprawy ziemniaków z 41,2 tys. ha do 40,5 tys. ha (o 0,7 tys. ha, tj. o 1,7%). Pomimo spadku areału plantacji, dobre plonowanie (na poziomie 273 dt/ha wobec 253 dt/ha w 2011 r.) przyczyniło się do znacznego wzrostu produkcji.

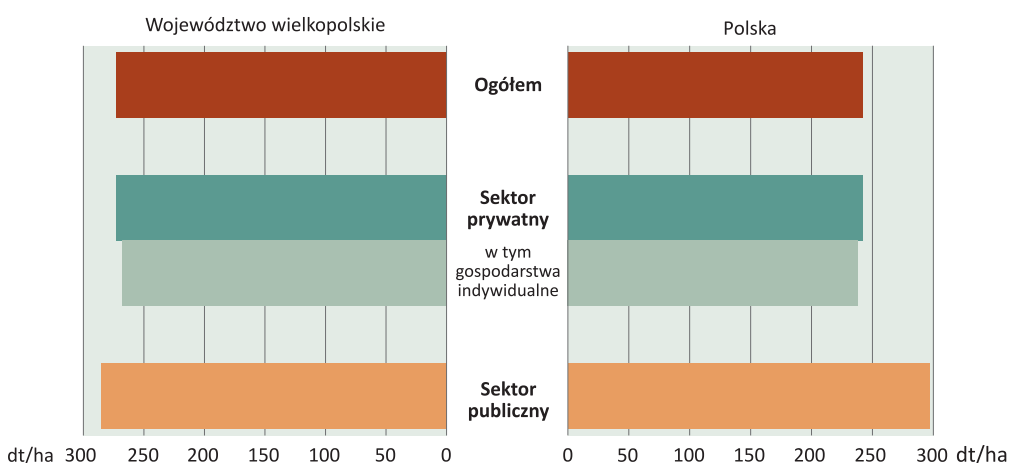
TABL. V. POWIERZCHNIA UPRAWY, PLONY I ZBIORY ZIEMNIAKÓW

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2011	2012	
	w liczbach bezwzględnych			2011=100
Powierzchnia w ha	40434	41204	40485	98,3
Plony z 1 ha w dt	231	253	273	107,9
Zbiory w t	934391	1043753	1105856	105,9

Produkcja ziemniaków w 2012 r. kształtowała się na poziomie 1105,9 tys. t i była większa o 62,1 tys. t (o 5,9%) w stosunku do poprzedniego roku. Uprawą ziemniaków w województwie wielkopolskim zajmują się głównie gospodarstwa indywidualne. Ich udział w całkowitej produkcji wynosił 93,9%.

W kraju produkcja ziemniaków była mniejsza niż przed rokiem i wyniosła łącznie 9,0 mln t, tj. o 3,4% mniej. Po województwie łódzkim, wielkopolskie jest największym producentem ziemniaków w kraju.

WYKRES 9. PLONY ZIEMNIAKÓW^a W 2012 R.



^a Łącznie z działkami.

Buraki cukrowe

Powierzchnia uprawy buraków cukrowych w 2012 r. w województwie wielkopolskim wyniosła 46,8 tys. ha i w porównaniu z poprzednim rokiem zwiększyła się o 4,4 tys. ha (o 10,3%). Wzrost areалу plantacji, przy plonowaniu na poziomie ubiegłego roku (607 dt z 1 ha), wpłynął bezpośrednio na zwiększenie produkcji buraków cukrowych.

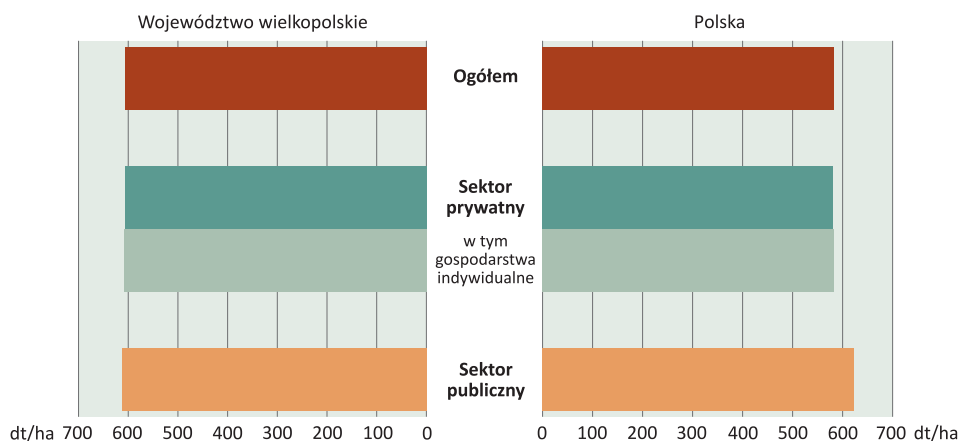
TABL. VI. **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW, PLONY I ZBIORY BURAKÓW CUKROWYCH^a**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2011	2012	
	w liczbach bezwzględnych			2011=100
Powierzchnia w ha	42825	42467	46824	110,3
Plony z 1 ha w dt	490	607	607	100,0
Zbiory w t	2100197	2579420	2843965	110,3

^a Dostarczonych do cukrowni.

Produkcja buraków cukrowych (rozliczona według dostaw do cukrowni) w 2012 r. wyniosła 2844,0 tys. t i wzrosła o 264,5 tys. t (o 10,3%) w porównaniu z poprzednim rokiem. Zbiory buraków cukrowych w kraju wyniosły 12,3 mln t, tj. o 5,8% więcej niż przed rokiem. Województwo wielkopolskie jest największym producentem buraków cukrowych w kraju. Jego udział w produkcji krajowej wyniósł 23,0%.

WYKRES 10. **PLONY BURAKÓW CUKROWYCH W 2012 R.**



Rośliny oleiste

Do roślin oleistych zalicza się: rzepak i rzepik, słonecznik, mak, soję, gorczycę, len oleisty i inne. Powierzchnia upraw oleistych ogółem w województwie wielkopolskim w 2012 r. wyniosła 90,4 tys. ha, w tym rzepaku i rzepiku 86,5 tys. ha i zmniejszyła się w stosunku do poprzedniego roku, odpowiednio: o 38,9 tys. ha (30,1%) i o 41,0 tys. ha (o 32,2%). Udział rzepaku i rzepiku w ogólnej powierzchni roślin oleistych w 2012 r. stanowił 95,7%, tj. o 2,9 p.proc. mniej niż przed rokiem.

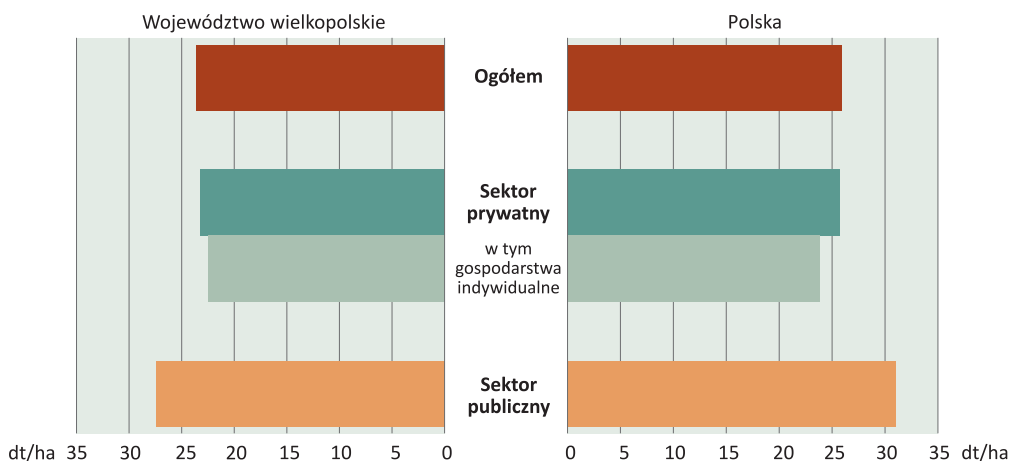
TABL. VII. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW, PŁONY I ZBIORY ROŚLIN OLEISTYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2011	2012	
	w liczbach bezwzględnych			2011=100
	OGÓŁEM			
Powierzchnia w ha	141236	129296	90382	69,9
Płony z 1 ha w dt	24,1	20,1	23,1	114,9
Zbiory w t	340895	259292	208478	80,4
	w tym RZEPAK I RZEPIK			
Powierzchnia w ha	138189	127502	86504	67,8
Płony z 1 ha w dt	24,4	20,2	23,6	116,8
Zbiory w t	337144	257535	203840	79,2

Produkcja roślin oleistych w 2012 r. kształtowała się na poziomie 208,5 tys. t, w tym produkcja rzepaku i rzepiku 203,8 tys. t i zmniejszyła się odpowiednio o 50,8 tys. dt (o 19,6%) oraz o 53,7 tys. dt (o 20,8%). Udział produkcji rzepaku i rzepiku w ogólnej produkcji roślin oleistych wyniósł 97,8%.

Zbiory rzepaku i rzepiku w kraju, wynoszące 1,9 mln t, były większe w porównaniu z poprzednim rokiem o 0,2%. Udział województwa wielkopolskiego w produkcji krajowej stanowił 10,9%.

WYKRES 11. PŁONY RZEPAKU I RZEPIKU W 2012 R.



2.5. Województwo wielkopolskie na tle krajowej produkcji głównych ziemiołódów rolnych w 2012 r.

Powierzchnia zasiewów w województwie wielkopolskim, w 2012 r. obejmująca areal 1484,8 tys. ha, stanowiła 14,1% ogólnej powierzchni zasiewów w kraju. Plony głównych ziemiołódów rolnych, uzyskane w województwie wielkopolskim w 2012 r., w porównaniu ze średnimi krajowymi były większe: dla zbóż ogółem (o 4,0 dt; w tym żyta o 1,9 dt, jęczmienia o 2,6 dt i pszenżyta o 5,2 dt), ziemniaków (o 31 dt) i buraków cukrowych (o 25 dt), natomiast mniejsze dla rzepaku i rzepiku (o 2,3dt).

Udział województwa wielkopolskiego w krajowej produkcji głównych ziemiołódów rolnych, w stosunku do roku poprzedniego, zwiększył się w przypadku zbóż do 15,5% (wzrost o 1,4 p.proc.), ziemniaków do 12,2% (o 1,1 p.proc.), a buraków cukrowych do 23,0% (o 0,9 p.proc.), natomiast udział rzepaku i rzepiku wyniósł 10,9% i zmniejszył się o 2,9 p.proc.

TABL. VIII. WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE NA TLE KRAJOWEJ PRODUKCJI GŁÓWNYCH ZIEMIOŁÓDÓW

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska	Województwo wielkopolskie		
	2012	2011	2012	
	w liczbach bezwzględnych	Polska = 100		
		POWIERZCHNIA UPRAWY w tys. ha		
Zboża	7704,3	1080,5	13,9	14,0
w tym:				
pszenica	2077,2	156,1	9,4	7,5
żyto	1042,0	195,0	17,3	18,7
jęczmień	1160,6	234,6	17,1	20,2
pszenżyto	991,8	125,1	19,6	12,6
Ziemniaki	373,0	40,5	10,1	10,9
Buraki cukrowe	212,0	46,8	20,9	22,1
Rzepak i rzepik	720,3	86,5	15,4	12,0
		PLONY z 1 ha w dt		
Zboża	37,0	41,0	101,7	110,8
w tym:				
pszenica	41,4	40,7	99,5	98,3
żyto	27,7	29,6	101,3	106,9
jęczmień	36,0	38,6	99,7	107,2
pszenżyto	33,8	39,0	110,2	115,4
Ziemniaki	242	273	110,0	112,8
Buraki cukrowe	582	607	105,8	104,3
Rzepak i rzepik	25,9	23,6	90,2	91,1
		ZBIORY w tys. t		
Zboża	28543,8	4431,1	14,1	15,5
w tym:				
pszenica	8607,6	634,6	9,3	7,4
żyto	2888,1	577,5	17,6	20,0
jęczmień	4180,2	905,6	17,0	21,7
pszenżyto	3349,2	487,2	21,6	14,5
Ziemniaki	9041,3	1105,9	11,1	12,2
Buraki cukrowe	12349,5	2844,0	22,1	23,0
Rzepak i rzepik	1865,6	203,8	13,8	10,9

2.6. Produkcja ogrodnicza

Warzywa

Ogólna powierzchnia uprawy warzyw gruntowych w województwie wielkopolskim w 2012 r. wyniosła 24,9 tys. ha i była większa w stosunku do poprzedniego roku o 2,5 tys. ha (o 10,9%). Wzrost areału upraw odnotowano w większości gatunków warzyw.

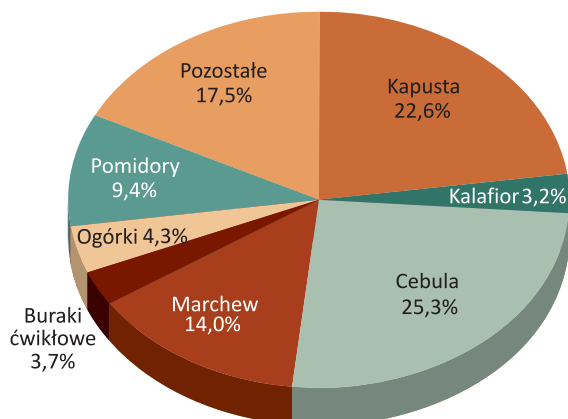
TABL. IX. POWIERZCHNIA UPRAWY, PLONY I ZBIORY WARZYW GRUNTOWYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem			W tym gospodarstwa indywidualne		
	2011	2012	2011=100	2011	2012	2011 =100
	POWIERZCHNIA w tys. ha					
OGÓŁEM.....	22436	24890	110,9	21129	23443	111,0
Kapusta	2732	3110	113,8	2708	3081	113,8
Kalafiory	446	745	166,9	443	745	168,1
Cebula	6575	6335	96,4	5700	5672	99,5
Marchew jadalna	1945	2581	132,7	1809	2343	129,5
Buraki ćwikłowe	833	784	94,1	779	748	96,0
Ogórki	1463	1774	121,3	1433	1741	121,5
Pomidory	2275	2481	109,1	2238	2441	109,1
Pozostałe ^a	6167	7080	114,8	6019	6673	110,9
	PLONY z 1 ha w dt					
Kapusta	497	466	93,8	497	467	94,0
Kalafiory	292	277	94,9	293	277	94,5
Cebula	267	257	96,3	265	246	92,8
Marchew jadalna	347	348	100,3	349	328	94,0
Buraki ćwikłowe	298	301	101,0	292	299	102,4
Ogórki	158	157	99,4	146	148	101,4
Pomidory	242	242	100,0	240	240	100,0
Pozostałe ^a	154	159	103,2	155	158	101,9
	ZBIORY w t					
OGÓŁEM.....	589928	642009	108,8	552286	592878	107,3
Kapusta	135796	144916	106,7	134588	143760	106,8
Kalafiory	13039	20600	158,0	12980	20593	158,7
Cebula	175365	162537	92,7	151050	139531	92,4
Marchew jadalna	67448	89849	133,2	63134	76944	121,9
Buraki ćwikłowe	24835	23626	95,1	22747	22335	98,2
Ogórki	23065	27865	120,8	20922	25715	122,9
Pomidory	55116	60046	108,9	53712	58584	109,1
Pozostałe ^a	95264	112570	118,2	93154	105415	113,2

^a Selery, pory, pietruszka, rzodkiewka, sałata, rabarbar, szparagi i inne.

Produkcja warzyw gruntowych ogółem w 2012 r. wyniosła 642,0 tys. t i w porównaniu z poprzednim rokiem zwiększyła się o 52,1 tys. t, tj. o 8,8%.

WYKRES 12. STRUKTURA ZBIORÓW WARZYW W 2012 R.



W kraju produkcja warzyw gruntowych zmniejszyła się w stosunku do poprzedniego roku o 5,2% i wyniosła 4553,2 tys. t. Województwo wielkopolskie w 2012 r. było największym producentem warzyw gruntowych w kraju. Jego udział w produkcji krajowej wynosił 14,1%.

Produkcja warzyw w przeliczeniu na 1 mieszkańca województwa wielkopolskiego 2012 r. wyniosła 186 kg (wobec 173 kg w 2011 r.).

Owoce z drzew i krzewów oraz plantacji jagodowych

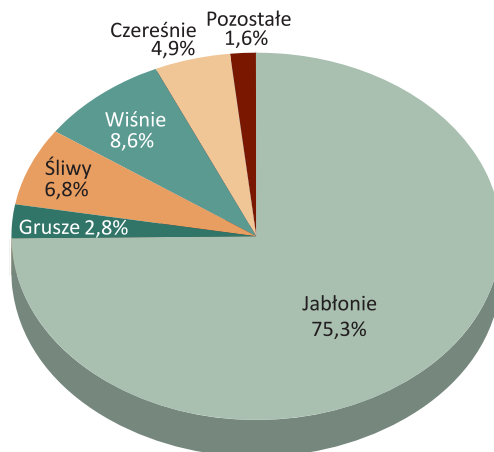
Produkcja owoców z drzew i krzewów oraz plantacji jagodowych w województwie wielkopolskim w 2012 r. wyniosła 165,5 tys. t (wobec 36,3 tys. t w 2011 r.) i wzrosła o 356,3%. Podobnie było w gospodarstwach indywidualnych, gdzie produkcja owoców zwiększyła się do poziomu 148,2 tys. t, tj. o 327,6%. W kraju w całym rolnictwie zebrano łącznie 3843,2 tys. t owoców, w tym w gospodarstwach indywidualnych 3788,8 tys. t, odpowiednio o 12,6% i 11,9% więcej niż przed rokiem.

Łączna produkcja owoców z drzew, krzewów i plantacji jagodowych, w przeliczeniu na 1 mieszkańca województwa wielkopolskiego, w 2012 r. wyniosła 47,9 kg wobec 10,6 kg w 2011 r.

Owoce z drzew

Powierzchnia uprawy drzew owocowych w województwie wielkopolskim w 2012 r., wyniosła 18,4 tys. ha i zmniejszyła się o 0,2 tys. ha (o 1,0%) w porównaniu z poprzednim rokiem. Największy udział w uprawie drzew owocowych miały jabłonie (43,2% wobec 41,6% w 2011 r.).

WYKRES 13. STRUKTURA ZBIORÓW OWOCÓW Z DRZEW W 2012 R.



TABL. X. POWIERZCHNIA UPRAWY DRZEW OWOCOWYCH, PLONY I ZBIORY OWOCÓW Z DRZEW

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem			W tym gospodarstwa indywidualne		
	2011	2012	2011=100	2011	2012	2011=100
POWIERZCHNIA w ha						
OGÓŁEM.....	18544	18358	99,0	17719	17521	98,9
Jabłonie	7706	7936	103,0	6991	7295	104,3
Grusze	572	569	99,6	556	554	99,6
Śliwy	1535	1478	96,3	1515	1464	96,6
Wiśnie	2954	2924	99,0	2896	2871	99,1
Czereśnie	2117	2214	104,6	2104	2105	100,1
Pozostałe ^a	3661	3236	88,4	3657	3232	88,4
PLONY z 1 ha w dt						
Jabłonie	20,0	139,6	7,0 razy	20,3	129,7	6,4 razy
Grusze	19,8	71,8	3,6 razy	19,2	70,2	3,7 razy
Śliwy	11,6	67,6	5,8 razy	11,3	67,4	6,0 razy
Wiśnie	21,2	43,2	203,8	21,1	42,2	200,0
Czereśnie	7,7	32,5	4,2 razy	7,8	34,0	4,4 razy
Pozostałe ^a	1,4	7,5	5,4 razy	1,4	7,5	5,4 razy
ZBIORY w t						
OGÓŁEM.....	26757	147106	5,5 razy	25252	130070	5,2 razy
Jabłonie	15445	110769	7,2 razy	14227	94632	6,7 razy
Grusze	1132	4089	3,6 razy	1067	3887	3,6 razy
Śliwy	1778	9996	5,6 razy	1706	9864	5,8 razy
Wiśnie	6247	12627	202,1	6099	12103	198,4
Czereśnie	1632	7185	4,4 razy	1631	7154	4,4 razy
Pozostałe ^a	523	2440	4,7 razy	522	2430	4,7 razy

^a Brzoskwinie, morele i orzechy włoskie.

Zbiory owoców z drzew w województwie wielkopolskim w 2012 r. wyniosły 147,1 tys. t, tj. o 120,5 tys. t (4,5 razy) więcej niż w 2011 r. Produkcja jabłek, stanowiąca 75,3% całkowitej produkcji owoców z drzew, wyniosła 110,8 tys. t i była sześciokrotnie większa od ubiegłorocznej. W kraju zbiory z drzew owocowych w 2012 r. wyniosły 3285,8 tys. t i były o 13,9% większe od uzyskanych w poprzednim roku, w tym w produkcji jabłek odnotowano wzrost o 15,4%.

Owoce z krzewów owocowych i plantacji jagodowych

Powierzchnia krzewów owocowych i plantacji jagodowych w województwie wielkopolskim w 2012 r. wyniosła 6,5 tys. ha i była o 44,4% większa niż przed rokiem.

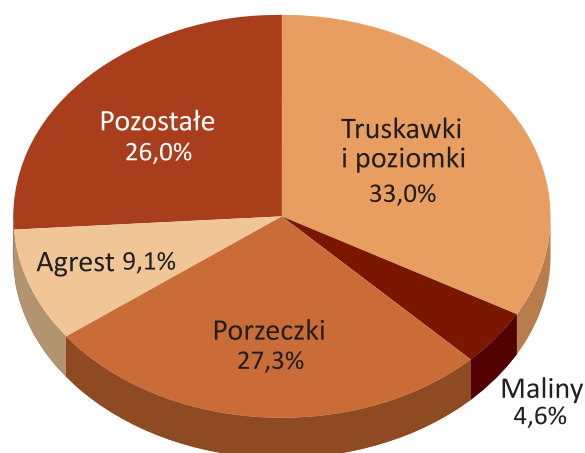
TABL. XI. POWIERZCHNIA UPRAWY, PLONY I ZBIORY OWOCÓW Z KRZEWÓW OWOCOWYCH I PLANTACJI JAGODOWYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem			W tym gospodarstwa indywidualne		
	2011	2012	2011=100	2011	2012	2011=100
	POWIERZCHNIA w ha					
OGÓŁEM	4503	6502	144,4	4382	6419	146,5
Truskawki ^a	1837	2685	146,2	1836	2684	146,1
Maliny ^b	399	480	120,2	399	480	120,2
Porzeczki	1454	1691	116,3	1365	1621	118,8
Agrest	126	394	312,0	123	390	318,1
Pozostałe	686	1252	182,5	659	1244	188,8
w tym:						
aronia	398	468	117,6	372	468	125,8
borówka wysoka	123	365	296,7	122	358	293,4
leszczyna	74	188	254,1	74	188	254,1
	PLONY z 1 ha w dt					
Truskawki ^a	21,0	22,6	107,6	21,0	22,6	107,6
Maliny ^b	14,3	17,5	122,4	14,3	17,5	122,4
Porzeczki	16,1	29,7	184,5	16,6	29,5	177,7
Agrest	35,3	42,4	120,1	35,9	42,5	118,4
Pozostałe	33,4	38,2	114,4	34,6	38,4	111,0
w tym:						
aronia	45,0	58,0	128,9	47,9	58,0	121,1
borówka wysoka	32,4	45,9	141,7	32,4	46,8	144,4
leszczyna	33,4	7,6	22,8	4,3	7,6	176,7
	ZBIORY w t					
OGÓŁEM	9512	18391	193,3	9407	18117	192,6
Truskawki ^a	3857	6078	157,6	3856	6065	157,3
Maliny ^b	572	840	146,7	572	840	146,7
Porzeczki	2348	5019	213,8	2259	4776	211,4
Agrest	445	1671	3,8 razy	441	1657	3,8 razy
Pozostałe	2290	4784	208,9	2278	4779	209,8
w tym:						
aronia	1789	2715	151,7	1780	2714	152,4
borówka wysoka	398	1678	4,2 razy	396	1675	4,2 razy
leszczyna	32	143	4,5 razy	32	143	4,5 razy

a Łącznie z poziomką gruntową. b Łącznie z jeżyną bezkolcową.

Produkcja owoców z krzewów i plantacji jagodowych w 2012 r. kształtowała się na poziomie 18,4 tys. t i była większa od ubiegłorocznej o 8,9 tys. t (o 93,3%). Udział gospodarstw indywidualnych w produkcji owoców ogółem wynosił 98,5%. W kraju zbiory z krzewów owocowych i plantacji jagodowych w 2012 r. wyniosły 557,4 tys. t i były o 5,0% większe od uzyskanych przed rokiem.

WYKRES 14. STRUKTURA ZBIORÓW OWOCÓW JAGODOWYCH W 2012 R.



2.7. Produkcja pasz z trwałych użytków zielonych i polowych upraw pastewnych

Ogólna produkcja pasz

Powierzchnia paszowa ogółem w województwie wielkopolskim w plonie głównym w 2012 r. wyniosła 384,9 tys. ha, w tym w gospodarstwach indywidualnych 332,8 tys. ha i była większa niż przed rokiem, odpowiednio: o 18,2 tys. ha i 19,2 tys. ha (o 5,0% i 6,1%). Powierzchnia trwałych użytków zielonych, stanowiąca 65,2% ogólnej powierzchni paszowej, wyniosła 251,0 tys. ha i zwiększyła się o 8,0 tys. ha, tj. o 3,3%, natomiast polowe uprawy pastewne zwiększyły swój areal o 10,2 tys. ha (o 8,3%) do poziomu 133,8 tys. ha. Powierzchnia polowych upraw pastewnych stanowiła 34,8% ogólnej powierzchni paszowej.

Polowe uprawy pastewne na paszę obejmowały 9,1% powierzchni zasiewów ogółem, a w gospodarstwach indywidualnych 8,4% wobec 8,4% i 7,6% w 2011 r. (w kraju odpowiednio 8,7% i 8,5%).

Powierzchnia paszowa w kraju obejmowała areal 4,1 mln ha, z tego trwałe użytki zielone stanowiły 77,8% (3,2 mln ha), a polowe uprawy pastewne 22,2% (0,9 mln ha).

TABL. XII. POWIERZCHNIA PASZOWA

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2011	2012	
	w hektarach			2011=100
	OGÓŁEM			
OGÓŁEM (w plonie głównym) . .	357893	366653	384863	105,0
Trwałe użytki zielone ^a	240188	243023	251026	103,3
łąki	214090	218964	227481	103,9
pastwiska	26098	24059	23545	97,9
Polowe uprawy pastewne ^b	117705	123632	133837	108,3
	w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE			
OGÓŁEM (w plonie głównym) . .	296997	313580	332812	106,1
Trwałe użytki zielone ^a	211238	218217	227337	104,2
łąki	190783	199414	208324	104,5
pastwiska	20455	18803	19013	101,1
Polowe uprawy pastewne ^b	85759	95363	105475	110,6

^a Bez łąk i pastwisk na gruntach państwowych i społecznych niestanowiących gospodarstw rolnych. ^b Użytkowane na paszę.

Trwałe użytki zielone

Plony pierwszego pokosu z łąk trwałych w przeliczeniu na siano w województwie wielkopolskim oceniono na 26,6 dt z 1 ha (wobec 26,1 dt z 1 ha w 2011 r.). Drugi pokos oceniono na 21,5 dt z 1 ha, a trzeci na 10,0 dt z 1 ha (w 2011 r. odpowiednio 19,6 i 9,4 dt z 1 ha). Całkowity plon siana łąkowego z trzech pokosów wyniósł 58,2 dt z 1 ha, tj. o 3,0 dt z 1 ha więcej niż w 2011 r.

Łączne plony traw z łąk i pastwisk (w przeliczeniu na siano) w 2012 r. wyniosły 56,4 dt z 1 ha i były o 5,8% większe niż przed rokiem.

Całkowita produkcja zielonej masy z trwałych użytków zielonych (w przeliczeniu na siano) wyniosła 1417,5 tys. t i wzrosła o 122,8 tys. t, tj. o 9,5% w stosunku do poprzedniego roku. Traw z łąk trwałych zebrano 1322,8 tys. t, tj. o 9,5% więcej niż w 2011 r., natomiast z pastwisk 94,7 tys. t, tj. o 9,0% więcej. Zbiory traw z łąk trwałych stanowią 93,3% łącznej produkcji z trwałych użytków zielonych.

Zebraną zieloną masę z łąk trwałych w 54,4% przeznaczono na siano, 30,1% – na kiszenie i 8,3% – na bieżące skarmianie, a pozostałe 7,1% łąk użytkowano jako pastwiska.

TABL. XIII. **POWIERZCHNIA, PLONY I ZBIORY Z TRWAŁYCH UŻYTKÓW ZIELONYCH**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem			W tym gospodarstwa indywidualne		
	2011	2012	2011=100	2011	2012	2011=100
	POWIERZCHNIA w ha					
OGÓŁEM	243023	2510263	103,3	218217	227337	104,2
Łąki	218964	227481	103,9	199414	208324	104,5
Pastwiska	24059	23545	97,9	18803	19013	101,1
	PLONY z 1 ha w dt ^a					
OGÓŁEM	53,3	56,4	105,8	55,8	58,6	105,0
Łąki	55,2	58,2	105,4	57,4	60,0	104,5
Pastwiska	36,2	40,2	111,0	38,8	43,2	111,3
	ZBIORY w t ^a					
OGÓŁEM	1294779	1417539	109,5	1217649	1331079	109,3
Łąki	1207904	1322802	109,5	1144693	1248943	109,1
Pastwiska	86875	94737	109,0	72956	82136	112,6

^a Siano lub zielonka w przeliczeniu na siano.

Polowe uprawy pastewne w plonie głównym

Polowe uprawy pastewne, stosowane w żywieniu zwierząt gospodarskich, przeznaczone są do bezpośredniego skarmiania, suszenia lub kiszenia. Należą do nich rośliny uprawiane w plonie głównym: motylkowe grubonasienne (strączkowe pastewne), motylkowe drobnonasienne z trawami i pastwiskami polowymi, kukurydza na zielonkę oraz okopowe pastewne, a także poplony i wsiewki. Udział polowych upraw pastewnych w ogólnej powierzchni zasiewów w województwie wielkopolskim w 2012 r. wynosił: dla strączkowych pastewnych 0,1%, motylkowych drobnonasiennych z trawami i pastwiskami polowymi – 2,4%, kukurydzy na zielonkę – 6,4% i okopowych pastewnych – 0,1% (w 2011 r. odpowiednio 0,1%, 2,5%, 5,6% i 0,1%).

Największy udział w powierzchni polowych upraw pastewnych stanowiła uprawa kukurydzy na zielonkę (70,9%). Jej areał wynosił 94,8 tys. ha i był o 11,2 tys. ha (o 13,4%) większy niż przed rokiem. W stosunku do poprzedniego roku zwiększyła się powierzchnia strączkowych pastewnych, stanowiąca 1,4% powierzchni tych upraw (wzrost o 41,0%), zmniejszyła się natomiast powierzchnia uprawy motylkowych drobnonasiennych (spadek o 2,6%), których udział w powierzchni upraw pastewnych stanowił 26,5%.

TABL. XIV. **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW, PLONY I ZBIORY POŁOWYCH UPRAW PASTEWNYCH W PŁONIE GŁÓWNYM**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem			W tym gospodarstwa indywidualne		
	2011	2012		2011	2012	
	w liczbach bezwzględnych	2011=100		w liczbach bezwzględnych	2011=100	
STRĄCZKOWE PASTEWNE NA ZIELONKĘ						
Powierzchnia w ha	1391	1961	141,0	1116	1672	149,8
Plony z 1 ha w dt	186	186	100,0	198	204	103,0
Zbiory w t	25937	36539	140,9	22143	34069	153,9
MOTYLKOWE DROBNONASIEENNE ^a NA ZIELONKĘ						
Powierzchnia w ha	36507	35571	97,4	28409	27765	97,7
Plony z 1 ha w dt	281	299	106,4	288	297	103,1
Zbiory w t	1024336	1062016	103,7	817546	825299	100,9
KUKURYDZA NA ZIELONKĘ						
Powierzchnia w ha	83598	94837	113,4	63779	74665	117,1
Plony z 1 ha w dt	491	510	103,9	528	535	101,3
Zbiory w t	4106558	4837263	117,8	3367531	3994578	118,6
OKOPOWE PASTEWNE						
Powierzchnia w ha	2136	1468	68,7	2059	1373	66,7
Plony z 1 ha w dt	453	457	100,9	460	455	98,9
Zbiory w t	96729	67078	69,3	94768	62409	65,9
w tym buraki pastewne						
Powierzchnia w ha	1471	706	48,0	1449	687	47,4
Plony z 1 ha w dt	494	520	105,3	497	516	103,8
Zbiory w t	72704	36685	50,5	72015	35449	49,2

^a Oraz inne pastewne łącznie z trawami i pastwiskami połowymi.

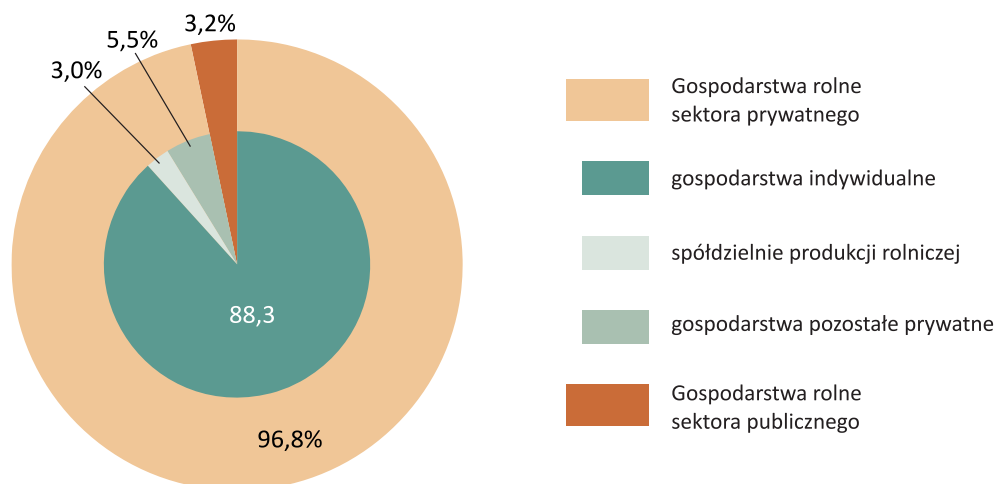
3. Produkcja zwierzęca

3.1. Bydło

W grudniu 2012 r. pogłowie bydła w województwie wielkopolskim wynosiło 861,6 tys. sztuk i było o 10,5 tys. sztuk (o 1,2%) większe niż przed rokiem (w kraju większe o 0,4%), a w porównaniu z liczebnością stada w czerwcu 2012 r. – większe o 1,0 tys. sztuk, tj. o 0,1% (w kraju o 4,4%). Pogłowie krów, w porównaniu z analogicznym okresem 2011 r., zmalało o 22,3 tys. sztuk (o 7,6%) do poziomu 271,2 tys. sztuk, a w stosunku do stanu w czerwcu 2012 r. zmniejszyło się o 9,8 tys. sztuk (o 3,5%).

W sektorze prywatnym pogłowie bydła w grudniu 2012 r. wynosiło 833,7 tys. sztuk i w porównaniu z grudniem poprzedniego roku wzrosło o 12,4 tys. sztuk (o 1,5%), a w stosunku do czerwca 2011 r. zwiększyło się o 3,0 tys. sztuk (o 0,4%). W gospodarstwach indywidualnych pogłowie bydła wynosiło 760,4 tys. sztuk i było o 1,6 tys. sztuk (o 0,2%) większe od stanu w czerwcu 2012 r. i o 10,4 tys. sztuk (o 1,2%) większe niż w grudniu 2011 r.

WYKRES 15. STRUKTURA POGŁOWIA BYDŁA WEDŁUG SEKTORÓW I FORM WŁASNOŚCI W 2012 R.



W sektorze publicznym pogłowie bydła wynosiło 27,9 tys. sztuk i zmalało o 6,5% w stosunku do czerwca 2012 r. i o 6,4% w porównaniu z grudniem 2011 r.

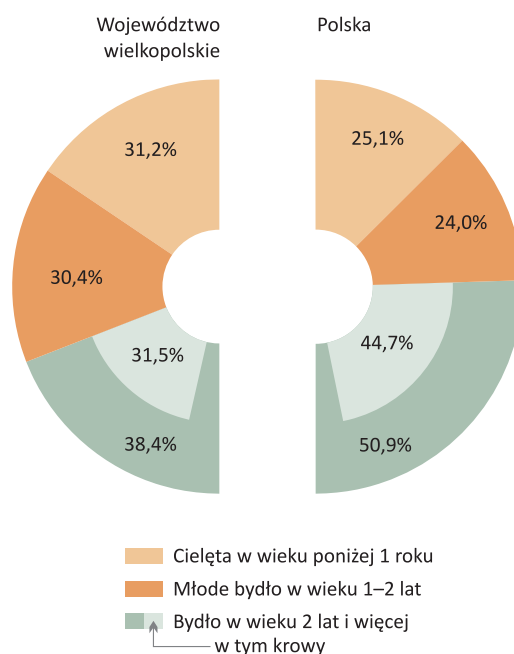
Obsada bydła na 100 ha użytków rolnych w grudniu 2012 r. wynosiła 47,8 sztuk wobec 47,5 sztuk w grudniu 2011 r., a obsada krów, odpowiednio 15,1 sztuk wobec 16,4 sztuk przed rokiem (w kraju odpowiednio 36,7 sztuk wobec 35,6 sztuk i 16,4 sztuk wobec 16,6 sztuk).

W porównaniu ze strukturą pogłowia bydła w grudniu 2011 r. zwiększył się udział cieląt (o 0,9 p.proc.) i młodego bydła w wieku 1–2 lat (o 1,9 pkt.), natomiast zmniejszył się udział bydła dorosłego w wieku 2 lat i więcej (o 2,8 p.proc.). Udział krów w strukturze stada bydła zmalał o 3,0 p.proc.

W grudniu 2012 r. pogłowie krów mlecznych wynosiło 253,2 tys. sztuk, co stanowiło 93,3% ogólnego stada krów. W porównaniu z analogicznym okresem 2011 r. udział krów mlecznych w ogólnym pogłowie krów zmniejszył się o 0,1 p.proc.

Pogłowie bydła w województwie wielkopolskim w grudniu 2012 r. stanowiło 15,6% stada krajowego, co dawało województwu 3. lokatę w Polsce.

WYKRES 16. STRUKTURA STADA BYDŁA W GRUDNIU 2012 R.



3.2. Owce

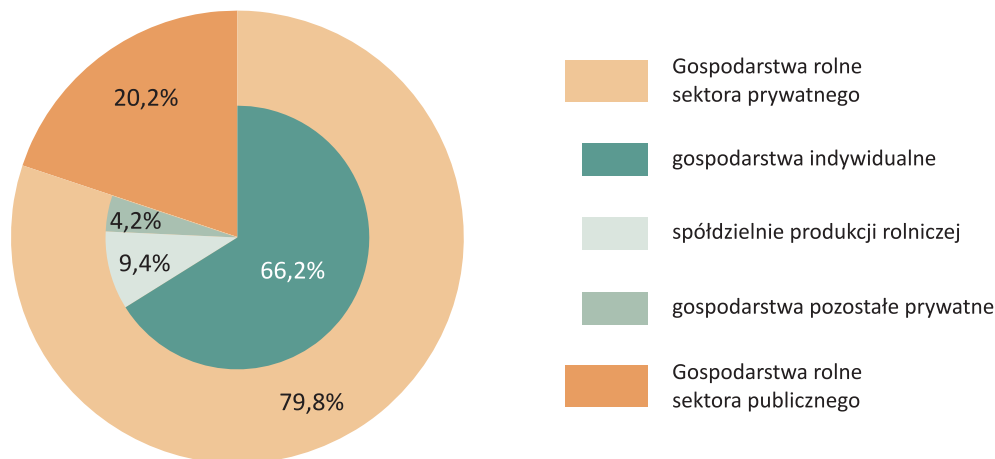
Pogłowie owiec ogółem w grudniu 2012 r. wynosiło 21,0 tys. sztuk i było o 1,5 tys. sztuk (o 6,7%) mniejsze niż przed rokiem (w kraju wzrost o 2,7%). Populacja maciorek owczych zmniejszyła się w skali roku o 16,3% do poziomu 12,5 tys. sztuk (w kraju spadek o 6,3%). W porównaniu ze stanem w czerwcu 2012 r. pogłowie owiec zmniejszyło się o 1,5 tys. sztuk, tj. o 6,8 % (w kraju spadek o 18,1%), w tym stado maciorek spadło o 0,6 tys. sztuk, tj. o 4,3% (w kraju o 14,6%).

W strukturze pogłowia owiec ogółem udział maciorek (tj. samic, które miały już potomstwo i samic pokrytych po raz pierwszy) wynosił 59,4% wobec 66,3% w grudniu 2011 r.

W sektorze prywatnym pogłowie owiec liczyło 16,8 tys. sztuk i w porównaniu z grudniem 2011 r. zmniejszyło się o 1,6 tys. sztuk (o 8,7%), a w stosunku do czerwca 2012 r. zmalało o 1,8 tys. sztuk (o 9,9%). W gospodarstwach indywidualnych stan pogłowia owiec w skali roku zmniejszył się o 1,9 tys. sztuk (o 12,1%), a w relacji do czerwca 2012 r. – o 1,4 tys. sztuk (o 9,2 %) i wyniósł 13,9 tys. sztuk.

W sektorze publicznym stado owiec zwiększyło się w skali roku o 0,1 tys. sztuk (o 2,1%), a w porównaniu z czerwcem 2011 r. wzrosło o 7,5% do poziomu 4,2 tys. sztuk.

WYKRES 17. STRUKTURA POGŁOWIA OWIEC WEDŁUG SEKTORÓW I FORM WŁASNOŚCI W 2012 R.



Obsada owiec na 100 ha użytków rolnych wynosiła 1,2 sztuk, w tym obsada maciorek owczych 0,7 sztuk, tj. analogicznie jak przed rokiem (w kraju odpowiednio 1,5 sztuk i 0,9 sztuk).

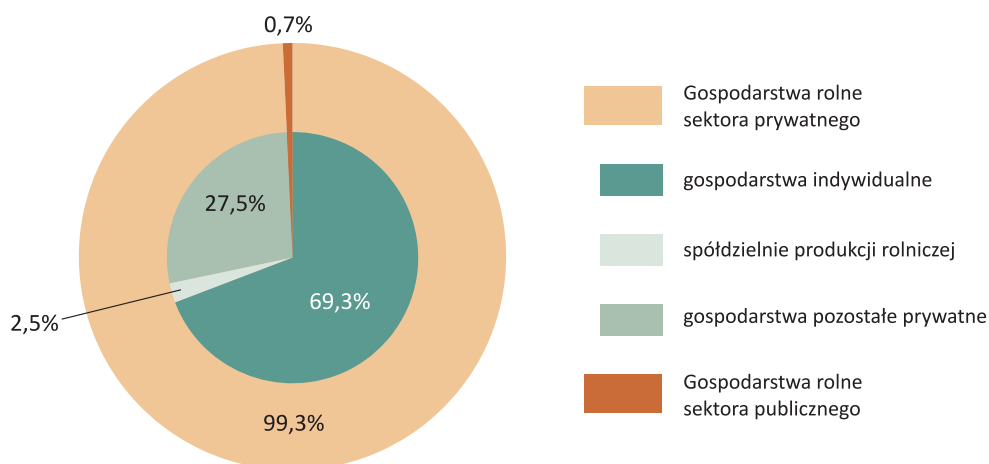
3.3. Trzoda chlewna

W końcu listopada 2012 r. pogłowie trzody chlewnej w województwie wielkopolskim wynosiło 3714,7 tys. sztuk i było o 422,5 tys. sztuk (o 10,2%) mniejsze od stanu notowanego w analogicznym okresie 2011 r. (w kraju spadek 14,8%), a w porównaniu z liczebnością stada świń w końcu lipca 2012 r. – mniejsze o 101,1 tys. sztuk, tj. o 2,7% (w kraju o 3,9%). W odniesieniu do listopada 2011 r. stado loch na chów zmniejszyło się o 31,9 tys. sztuk (o 10,1%) do poziomu 284,0 tys. sztuk, w tym pogłowie loch prośnych zmalało o 10,3 tys. sztuk (o 5,2%) do 189,9 tys. sztuk. W stosunku do stanu w końcu lipca 2012 r. liczba loch na chów zmniejszyła się o 5,2%, tj. o 15,4 tys., również liczba loch prośnych zmalała o 8,8 tys. sztuk, tj. o 4,4%.

W sektorze prywatnym pogłowie trzody chlewnej w końcu listopada 2012 r. wynosiło 3687,9 tys. sztuk i w ciągu roku zmniejszyło się o 419,8 tys. sztuk (o 10,2%), a w porównaniu ze stanem w końcu lipca 2012 r. zmalało o 100,2 tys. sztuk, tj. o 2,6%. W gospodarstwach indywidualnych było 2576,2 tys. sztuk świń, tj. 69,4 % stanu pogłowia w województwie wielkopolskim. Roczny spadek liczebności stada w tej grupie gospodarstw wyniósł 420,3 tys. sztuk (o 14,0%), a sezonowo, tj. w okresie od lipca 2012 r., odnotowano spadek pogłowia o 76,5 tys. sztuk, tj. o 2,9%.

W sektorze publicznym pogłowie świń, wynoszące 27,7 tys. sztuk, w skali roku zmniejszyło się o 1,8 tys. sztuk (o 6,2%), a w porównaniu ze stanem w lipcu 2012 r. odnotowano nieznaczny spadek – o 0,1 tys. sztuk (o 0,3%).

WYKRES 18. STRUKTURA POGŁOWIA TRZODY CHLEWNEJ WEDŁUG SEKTORÓW I FORM WŁASNOŚCI W 2012 R.



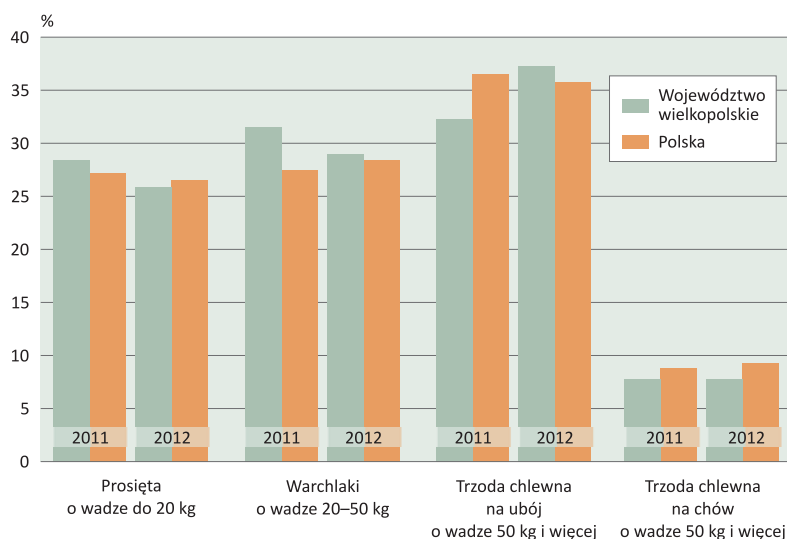
W 2012 r., w porównaniu ze strukturą pogłowia trzody rejestrowaną w listopadzie 2011 r., zwiększył się udział trzody chlewnej na ubój o wadze 50 kg i więcej (wzrost o 5,0 p.proc.), natomiast zmniejszył udział prosiąt i warchlaków (w obu przypadkach spadek o 2,5 p.proc.).

W końcu listopada 2012 r. obsada trzody chlewnej ogółem, w tym loch na chów, na 100 ha użytków rolnych wynosiła, odpowiednio 206,2 i 15,8 sztuk wobec 231,1 i 17,6 sztuk w listopadzie 2011 r. (w kraju, odpowiednio 73,9 i 6,7 sztuk wobec 84,5 sztuk i 7,3 sztuk przed rokiem).

Pogłowie trzody chlewnej, według stanu w końcu marca 2012 r., wykazało spadek w skali roku o 5,9%, w końcu lipca 2012 r. rejestrowano spadek liczebności świń o 10,3%, a w końcu listopada – o 10,2%. Według stanu w końcu marca 2012 r., liczebność stada macior spadła w dystansie rocznym o 3,0%, w końcu lipca 2012 r. roczny spadek pogłowia macior wyniósł 11,3%, a w końcu listopada 2012 r. – 10,1%.

Udział województwa wielkopolskiego w krajowym pogłowie świń w listopadzie 2012 r. wyniósł 33,4%, co lokowało je na I miejscu w kraju.

WYKRES 19. STRUKTURA POGŁOWIA TRZODY CHLEWNEJ



3.4. Drób

W grudniu 2012 r. pogłowie drobiu ogółem w województwie wielkopolskim wynosiło 24936,9 tys. sztuk i w stosunku do grudnia 2011 r. zmalało o 5794,7 tys. sztuk, tj. o 18,9%.

W kraju pogłowie drobiu ogółem wynosiło 125,4 mln sztuk i było o 26,8 mln sztuk, tj. o 17,6% mniejsze niż w grudniu 2011 r.

Udział województwa wielkopolskiego w krajowym pogłowie drobiu ogółem wynosił 19,9%.

TABL. XV. STRUKTURA GATUNKOWA POGŁOWIA DROBIU

WYSZCZEGÓLNIENIE	Województwo wielkopolskie		Polska	
	grudzień 2011	grudzień 2012	grudzień 2011	grudzień 2012
	W ODSETKACH			
Drób kurzy	93,2	90,8	92,0	89,7
w tym nioski	54,8	46,1	32,8	35,2
Gęsi	1,8	1,4	0,9	1,0
Indyki	3,5	5,0	5,4	7,3
Kaczki	1,4	2,7	1,6	1,9
Drób pozostały	0,1	0,1	0,1	0,1

W grudniu 2012 r. obsada drobiu ogółem na 100 ha użytków rolnych wynosiła 1384,3 sztuk wobec 1716,7 sztuk przed rokiem (w kraju 833,4 sztuk wobec 985,7).

4. Skup wybranych produktów rolnych i ich ceny

W 2012 r. w województwie wielkopolskim skupiono produkty rolne o łącznej wartości 9636,4 mln zł (według cen bieżących, bez podatku VAT), tj. o 11,9% większej niż w 2011 r. (w kraju wzrost o 12,8%). Udział województwa wielkopolskiego w krajowej wartości skupu produktów rolnych wynosił 17,4% wobec 17,5% w 2011 r.

Wartość skupionych produktów roślinnych stanowiła 31,5% ogólnej wartości skupu w województwie (wobec 29,1% w 2011 r.; w kraju odpowiednio 37,0% wobec 34,3%).

TABL. XVI. PRZECIĘTNE CENY ROCZNE PODSTAWOWYCH PRODUKTÓW ROLNYCH W SKUPIE I NA TARGOWISKACH W 2012 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Skup		Targowiska	
	w zł	2011=100	w zł	2011=100
WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE				
Ziarno zbóż za 1 dt:	90,96	110,5	107,29	109,2
pszenica	75,54	104,4	91,75	113,6
żyto	48,68	76,1	57,66	48,8
Ziemniaki jadalne ^a za 1 dt				
Żywiec rzeźny za 1 kg:	6,53	108,3	.	x
bydło (bez cieląt)	5,40	119,2	.	x
trzoda chlewna	1,19	99,8	.	x
Mleko za 1 l	90,96	110,5	107,29	109,2
POLSKA				
Ziarno zbóż za 1 dt:	89,34	109,0	94,65	99,1
pszenica	74,23	99,8	80,85	102,6
żyto	44,97	90,7	60,59	55,3
Ziemniaki jadalne ^a za 1 dt				
Żywiec rzeźny za 1 kg:	6,40	114,7	6,30	114,12
bydło (bez cieląt)	5,40	119,5	5,35	115,6
trzoda chlewna	1,20	98,8	.	x
Mleko za 1 l	89,34	109,0	94,65	99,1

^a Bez wczesnych.

4.1. Zboża

Skup zbóż w województwie wielkopolskim w 2012 r. wyniósł 1714,2 tys. t i był o 31,6% większy niż w roku poprzednim (w kraju wzrost o 18,9%).

Ogólny skup zbóż podstawowych (z mieszankami zbożowymi) w okresie lipiec-grudzień 2012 r. wyniósł 722,5 tys. t i był o 14,6% większy niż w analogicznym okresie poprzedniego roku. Skup ten stanowił 21,4% zbiorów, podczas gdy przed rokiem – 18,7%.

Skup pszenicy wyniósł 564,9 tys. t i był o 12,2% mniejszy niż w 2011 r. (w kraju większy o 0,2%). Od lipca do grudnia 2012 r. skupiono łącznie 305,7 tys. t pszenicy (o 26,9% mniej niż w analogicznym okresie 2011 r.), co stanowiło 48,2% zbiorów. Skup żyta wyniósł 168,4 tys. t i był o 24,1%, większy niż w 2011 r. (w kraju większy o 51,9%). W okresie lipiec-grudzień 2012 r. skupiono łącznie 135,1 tys. t żyta (o 89,2% więcej niż przed rokiem), co stanowiło 23,4% jego zbiorów w 2012 r.

Średnia roczna cena w skupie zbóż podstawowych (z mieszankami zbożowymi) wynosiła 85,73 zł za 1 dt i była o 8,1% wyższa niż przed rokiem. W styczniu 2012 r. za 1 dt zbóż płacono 78,50 zł; w marcu 81,77 zł; w czerwcu 91,21 zł; we wrześniu 85,24 zł; w grudniu 92,33 zł.

Ceny targowiskowe ziarna zbóż podstawowych kształtowały się następująco: w styczniu 2012 r. wynosiły 87,36 zł za 1 dt; w marcu 92,87 zł; w czerwcu 105,54 zł; we wrześniu 98,72 zł, a w grudniu 98,09 zł.

W 2012 r. w województwie wielkopolskim za 1 dt zboża (bez ziarna siewnego) w skupie płacono średnio: za pszenicę – 90,96 zł (o 10,5% więcej niż przed rokiem), a za żyto – 75,54 zł (o 4,4% więcej niż w 2011 r.). W kraju średnia roczna cena pszenicy wynosiła 89,34 zł za 1 dt (o 9,0% więcej niż przed rokiem), a żyta 74,23 zł i była zbliżona do notowanej w 2011 r.

Średnie ceny skupu pszenicy, kształtujące się w I półroczu 2012 r. na poziomie 87,14 zł za 1 dt, były o 7,1% niższe aniżeli w analogicznym okresie poprzedniego roku. W II półroczu średnie ceny pszenicy wynosiły 94,27 zł za 1 dt i były o 24,0% wyższe od cen z analogicznego okresu 2011 r.

Ceny skupu żyta, wykazujące w I półroczu 2012 r. wzrost o 10,6% w stosunku do poprzedniego roku, osiągnęły poziom 83,84 zł za 1 dt. W II półroczu 2012 r. średnie ceny żyta kształtowały się na poziomie 73,46 zł za 1 dt i były o 6,2% wyższe od notowanych w analogicznym okresie 2011 r.

W porównaniu z 2011 r. średnie ceny targowiskowe pszenicy były wyższe o 9,2%, a żyta o 13,6%.

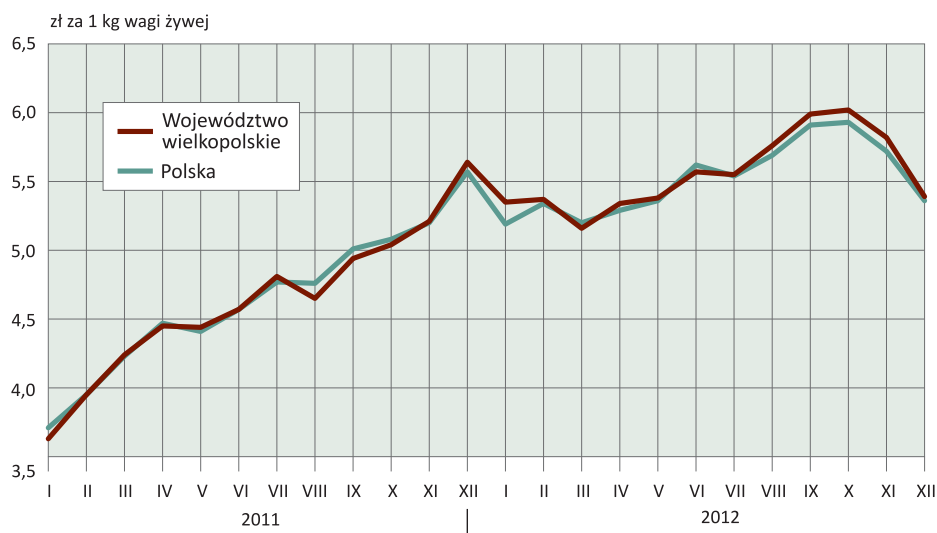
4.2. Ziemiaki

W 2012 r. skup ziemniaków w województwie wielkopolskim wyniósł 369,3 tys. t i był o 31,6% większy niż przed rokiem (w kraju wzrost o 18,4%). Średnia roczna cena ziemniaków w skupie, wynosząca 33,08 zł za 1 dt (w kraju 33,98 zł za 1 dt), była o 10,6% niższa w odniesieniu do cen z 2011 r., natomiast średnia cena ziemniaków jadalnych (bez wczesnych) osiągnęła poziom 48,68 zł za 1 dt (w kraju 44,97 zł) i była niższa o 23,9%. W obrocie targowiskowym średnia roczna cena ziemniaków jadalnych bez wczesnych wynosiła 57,66 zł za 1 dt i była o 51,2% niższa od notowanej przed rokiem.

4.3. Żywiec wieprzowy

Skup żywca wieprzowego w województwie wielkopolskim w 2012 r. wyniósł 454,4 tys. t i był o 77,8 tys. ton, tj. o 14,6%, mniejszy niż w roku poprzednim (w kraju mniejszy o 11,1%). Przeciętna cena skupu 1 kg żywca wieprzowego w 2012 r. wynosiła 5,40 zł (w kraju podobnie) i była o 19,2% wyższa od rejestrowanej w 2011 r. W styczniu za 1 kg żywca wieprzowego płacono producentom 5,35 zł; w marcu – 5,16 zł; w czerwcu ceny wzrosły do 5,57 zł; we wrześniu – do 5,99 zł, a w grudniu wyniosły 5,39 zł za 1 kg.

WYKRES 20. CENY SKUPU ŻYWCA WIEPRZOWEGO



4.4. Żywiec drobiowy

W 2012 r. w województwie wielkopolskim skupiono 364,4 tys. ton żywca drobiowego, tj. o 42,7 tys. t, czyli o 13,3%, więcej niż w 2011 r. (w kraju wzrost o 5,4%). Ceny drobiu rzeźnego płacone w skupie wzrosły o 5,3% w stosunku do poprzedniego roku; w 2012 r. za 1 kg żywca drobiowego płacono średnio 4,15 zł (w kraju 4,18 zł).

4.5. Żywiec wołowy (bez cieląt)

Skup żywca wołowego w województwie wielkopolskim w 2012 r. wyniósł 116,8 tys. t i był o 4,0 tys. t, tj. o 3,5%, większy niż w 2011 r. (w kraju spadek o 4,7%). Ceny 1 kg żywca wołowego płacone w skupie zmalały z 6,83 zł w styczniu 2012 r. do 6,64 zł w końcu roku. Średnia roczna cena wynosiła 6,53 zł/kg (w kraju 6,40 zł) i była o 8,3% wyższa aniżeli przed rokiem.

4.6. Mleko

W 2012 r. w województwie wielkopolskim skupiono 1368,1 mln litrów mleka, tj. o 59,2 tys. litrów, więcej (o 4,5%) niż w 2011 r. (w kraju wzrost o 6,0%). Ceny skupu mleka wynosiły 126,73 zł za 1 hl w styczniu 2012 r., 112,94 zł/hl w lipcu i 121,03 zł/hl w grudniu 2012 r. Średnio w 2012 r. za 1 hl mleka płacono 118,62 zł, tj. o 0,2% mniej niż w 2011 r. (w kraju 119,78 zł; spadek o 1,2%).

4.7. Jaja konsumpcyjne

Średnia roczna cena jaja konsumpcyjnego kurzego w skupie w województwie wielkopolskim w 2012 r. wynosiła 31 gr za 1 szt i była o 72,2%, tj. o 13 gr, wyższa w odniesieniu do ceny z 2011 r. (w kraju 32 gr).

5. Wartość produkcji rolniczej

Globalna produkcja rolnicza w województwie wielkopolskim w 2011 r. osiągnęła wartość 12136,2 mln zł (według cen 2010 r.) i w porównaniu z rokiem 2010 zmalała o 8,6%. Wartość produkcji roślinnej zmniejszyła się w ciągu roku o 10,7%, osiągając 4828,6 mln zł. Produkcja ta stanowiła 36,8% wartości globalnej produkcji rolniczej (wobec 40,7% w 2010 r.). Wartość produkcji zwierzęcej zmniejszyła się w ciągu roku o 7,1 %, osiągając 7307,6 mln zł.

W strukturze wartości globalnej produkcji rolniczej odnotowano zwiększenie udziału produkcji towarowej z 74,3% w 2010 r. do 77,3% w 2011 r. Wartość towarowej produkcji rolniczej w 2011 r. wyniosła 9386,4 mln zł i była o 4,8% mniejsza niż w 2010 r.

Udział gospodarstw indywidualnych w tworzeniu globalnej produkcji rolniczej w 2011 r. wyniósł 80,8% wobec 74,0% w 2010 r., a wartość wytworzonej tu produkcji ukształtowała się na poziomie 9800,7 mln zł i była o 0,2% mniejsza od notowanej w 2010 r. Produkcja zwierzęca w gospodarstwach indywidualnych w 2010 r. stanowiła 59,3%, a produkcja roślinna – 40,7% wartości globalnej produkcji rolniczej tych gospodarstw (w 2010 r. udziały te wyniosły odpowiednio 57,0 % i 43,0%).

TABLICE PRZEGLĄDOWE REVIEW TABLES

TABL. 1. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJÓW UŻYTKÓW^{ab}

Stan w czerwcu
AGRICULTURAL LAND AREA BY LAND TYPE^{ab}
As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	W tym gospodarstwa indywidualne	SPECIFICATION	
	<i>Grand total</i>	<i>Of which private farms</i>		
	w ha	in ha		
OGÓŁEM	2005	1760623	1468250	TOTAL
	2010	1789875	1496631	
	2011	1790118	1528171	
	2012	1801425	1547660	
Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej		1779018	1535524	Agricultural land in good agricultural condition
Pod zasiewami		1475083	1259005	<i>Sown area</i>
Grunty ugorowane		24991	22671	<i>Fallow land</i>
Uprawy trwałe		24224	23067	<i>Permanent crops</i>
w tym sady		22199	21229	<i>of which orchards</i>
Ogrody przydomowe		3694	3443	<i>Kitchen gardens</i>
Łąki trwałe		227481	208324	<i>Meadows</i>
Pastwiska trwałe		23545	19013	<i>Pastures</i>
Użytki rolne pozostałe		22407	12137	Other agricultural land

a Według siedziby użytkownika. b W 2010 r. dane Powszechnego Spisu Rolnego.
a By official residence of land user. b In 2010 data of the Agricultural Census.

TABL. 2. PRZECIĘTNE CENY GRUNTÓW ORNYCH W OBROTCIE PRYWATNYM
AVERAGE PRICES OF ARABLE LAND IN PRIVATE TURNOVER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Grunty orne <i>Arable land</i>				
	ogółem <i>total</i>	dobrze (pszenno- -buraczane) <i>fertile</i>	średnie (żytnio- -ziemniaczane) <i>medium fertile</i>	ślabe (piaszczyste) <i>barren</i>	
A – 2011					
B – 2012					
Cena za 1 ha w zł	A	30580	38900	32922	23885
<i>Price per ha in zł</i>	B	34878	43313	35668	26249
W przeliczeniu na żyto ^a w dt	A	378,6	481,7	407,7	295,7
<i>In terms of rye^a in dt</i>	B	380,1	472,1	388,7	286,1

a Według średnich rocznych cen na targowiskach.
a By average annual marketplace prices.

TABL. 3. MELIORACJE UŻYTKÓW ROLNYCH
DRAINAGE OF AGRICULTURAL LAND

WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2010	2011	2012	SPECIFICATION
Użytki rolne zmeliorowane:					<i>Drained agricultural land:</i>
w tys. ha	1051,9	971,5	971,5	971,5	<i>in thous. ha</i>
grunty orne	870,5	835,8	835,8	835,8	<i>arable land</i>
w tym: zdrenowane ..	760,4	759,4	759,4	759,4	<i>of which: drained</i>
nawadniane ..	12,3	11,4	11,4	11,4	<i>watered</i>
łąki i pastwiska	181,4	135,6	135,6	135,6	<i>meadows and pastures</i>
w tym: zdrenowane ..	12,7	12,6	12,6	12,6	<i>of which: drained</i>
nawadniane ..	44,8	34,3	34,3	34,3	<i>watered</i>
w % ogólnej powierzchni użytków rolnych	59,7	53,3	54,3	53,9	<i>in % of total agricultural land</i>

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.
Source: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

TABL. 4. WARUNKI ATMOSFERYCZNE W POZNANIU
ATMOSPHERIC CONDITIONS IN POZNAŃ

MIESIĄCE MONTHS	2005	2010	2011	2012
TEMPERATURA POWIETRZA w °C <i>AIR TEMPERATURES in °C</i>				
I	1,9	-6,5	0,3	0,6
II	-1,8	-1,0	-3,1	-4,1
III	1,3	3,6	3,4	6,2
IV	9,2	8,8	11,7	9,6
V	13,7	11,5	14,6	15,9
VI	16,7	17,4	18,9	16,6
VII	20,1	22,1	17,8	19,7
VIII	17,3	18,7	19,0	19,1
IX	16,1	12,5	15,4	14,8
X	10,5	6,5	9,6	8,6
XI	3,4	4,7	3,8	5,5
XII	0,5	-5,6	3,5	-1,2
I-XII	9,1	7,7	9,6	9,3
OPADY ATMOSFERYCZNE w mm <i>PRECIPITATION in mm</i>				
I	25	28	24	76
II	50	18	32	47
III	31	42	22	14
IV	19	27	6	19
V	65	111	10	70
VI	19	17	55	108
VII	77	81	181	140
VIII	54	153	45	49
IX	43	74	22	22
X	6	8	24	29
XI	13	100	1	57
XII	105	59	53	34
I-XII	507	718	475	665
USŁONECZNIENIE w h <i>INSOLATION in h</i>				
I	50	35	25	43
II	68	52	83	81
III	130	107	173	168
IV	239	254	221	214
V	245	103	309	305
VI	292	302	298	198
VII	247	315	190	271
VIII	262	210	260	262
IX	231	156	196	174
X	174	162	130	125
XI	55	22	111	37
XII	28	17	35	23
I-XII	2021	1735	2031	1901

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej.
 Source: data of the Institute of Meteorology and Water Management.

TABL. 5. ZUŻYCIE NAWOZÓW SZTUCZNYCH I WAPNIOWYCH W LATACH GOSPODARCZYCH
CONSUMPTION OF ARTIFICIAL AND LIME FERTILIZERS IN FARMING YEARS

WYSZCZEGÓLNIENIE		2004/2005	2010/2011	2011/2012	SPECIFICATION
A – ogółem	B – gospodarstwa indywidualne				A – total	B – private farms
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES					
Nawozy mineralne lub chemiczne ^a (NPK)	A	201,8	308,0	291,4	Mineral or chemical fertilizers ^a
azotowe (N)	B	142,4	258,7	242,6	nitrogenous
	A	117,3	168,4	166,8	
	B	85,0	138,8	138,6	
fosforowe (P ₂ O ₅)	A	36,4	63,8	55,5	phosphatic
	B	27,2	56,8	47,5	
potasowe (K ₂ O)	A	48,1	75,8	69,2	potassic
	B	30,2	63,1	56,4	
Nawozy wapniowe ^b	A	138,6	73,0	107,0	Lime fertilizers ^b
	B	94,3	45,5	72,4	
Rok poprzedni = 100 Previous year = 100					
Nawozy mineralne lub chemiczne ^a (NPK)	A	100,6	115,1	94,6	Mineral or chemical fertilizers ^a
azotowe (N)	B	96,5	120,8	93,8	nitrogenous
	A	99,5	107,7	99,0	
	B	96,3	111,0	99,9	
fosforowe (P ₂ O ₅)	A	100,8	128,9	87,0	phosphatic
	B	96,5	138,2	83,6	
potasowe (K ₂ O)	A	103,4	122,5	91,3	potassic
	B	97,2	131,5	89,4	
Nawozy wapniowe ^b	A	104,8	90,0	146,6	Lime fertilizers ^b
	B	107,8	82,0	159,1	
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg PER ha OF AGRICULTURAL LAND in kg					
Nawozy mineralne lub chemiczne ^a (NPK)	A	114,6	172,0	161,8	Mineral or chemical fertilizers ^a
azotowe (N)	B	97,0	169,3	156,7	nitrogenous
	A	66,6	94,1	92,6	
	B	57,9	90,8	89,6	
fosforowe (P ₂ O ₅)	A	20,7	35,6	30,8	phosphatic
	B	18,5	37,2	30,7	
potasowe (K ₂ O)	A	27,3	42,3	38,4	potassic
	B	20,6	41,3	36,4	
Nawozy wapniowe ^b	A	78,7	40,8	59,4	Lime fertilizers ^b
	B	64,3	29,8	46,7	
Rok poprzedni = 100 Previous year = 100					
Nawozy mineralne lub chemiczne ^a (NPK)	A	103,2	115,1	94,0	Mineral or chemical fertilizers ^a
azotowe (N)	B	99,2	118,3	92,6	nitrogenous
	A	102,0	107,9	98,4	
	B	99,0	108,7	98,7	
fosforowe (P ₂ O ₅)	A	103,5	128,5	86,5	phosphatic
	B	98,9	135,3	82,5	
potasowe (K ₂ O)	A	105,8	122,3	90,6	potassic
	B	100,0	128,7	88,1	
Nawozy wapniowe ^b	A	107,5	90,1	145,6	Lime fertilizers ^b
	B	110,9	80,3	156,7	

^a Łącznie z wieloskładnikowymi. ^b Przeważnie w postaci wapna palonego; łącznie z wapnem defekacyjnym.
^a Including mixed fertilizers. ^b Most frequently in the form of quicklime; including defecated lime.

TABLE 5. **ZUŻYCIENIE NAWOZÓW SZTUCZNYCH I WAPNIOWYCH W LATACH GOSPODARCZYCH (dok.)**
CONSUMPTION OF ARTIFICIAL AND LIME FERTILIZERS IN FARMING YEARS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – gospodarstwa indywidualne	2004/2005	2010/2011	2011/2012	SPECIFICATION A – total B – private farms
---	-----------	-----------	-----------	---

NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W DOBREJ KULTURZE w kg

PER ha OF AGRICULTURAL LAND IN GOOD AGRICULTURAL CONDITION in kg

Nawozy mineralne lub chemiczne ^a (NPK)	A	x	174,1	163,8	Mineral or chemical fertilizers ^a
azotowe (N)	A	x	95,2	93,7		nitrogenous
fosforowe (P ₂ O ₅)	B	x	91,4	90,3	phosphatic
	A	x	36,0	31,2	
potasowe (K ₂ O)	B	x	37,4	31,0	potassic
	A	x	42,9	38,9	
Nawozy wapniowe ^b	B	x	41,6	36,7	Lime fertilizers ^b
	A	x	41,3	60,1	
	B	x	30,0	47,1	

^a Łącznie z wieloskładnikowymi. ^b Przeważnie w postaci wapna palonego; łącznie z wapnem defekacyjnym.
a Including mixed fertilizers. b Most frequently in the form of quicklime; including defecated lime.

TABLE 6. **CIĄGNIKI ROLNICZE**
 Stan w czerwcu
AGRICULTURAL TRACTORS
As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem <i>Grand total</i>	W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	SPECIFICATION
W sztukach 2005	146039	141209	<i>In units</i>
2009	164038	161835	
2010^a	152895	147940	
Powierzchnia użytków rolnych 2005	12,1	10,4	<i>Agricultural land area per tractor in ha</i>
na 1 ciągnik w ha	2009	9,5	
2010^a	11,7	10,1	
Ciągniki na 100 ha 2005	8,3	9,6	<i>Tractors per 100 ha of agricultural land in units</i>
użytków rolnych w szt.	2009	10,6	
2010^a	8,5	9,9	

^a Dane Powszechnego Spisu Rolnego, dla gospodarstw prowadzących działalność rolniczą.
a Data of the Agricultural Census, for farms conducting agricultural activity.

TABL. 7. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WEDŁUG SIEDZIBY UŻYTKOWNIKA

Stan w czerwcu

SOWN AREA BY THE OFFICIAL RESIDENCE OF LAND USER

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2010 ^a	2011	2012	SPECIFICATION
	w ha in ha				
OGÓŁEM					
TOTAL					
OGÓŁEM	1458749	1465855	1469563	1475083	GRAND TOTAL
Zboża	1108075	1076355	1083195	1080468	Cereals
zboża podstawowe	845922	870811	867398	761023	basic cereals
pszenica	193665	208034	211675	156093	wheat
żyto	226159	190835	187913	195016	rye
jęczmień	157118	170214	173915	234636	barley
owies	39576	48988	45109	50214	oats
pszenżyto	229404	252741	248785	125064	triticale
mieszanki zbożowe	208098	142763	156352	177132	cereal mixed
gryka, proso i pozostałe ...	2309	4748	3265	7184	buckwheat, millet and other
kukurydza na ziarno	51746	58035	56179	135129	maize for grain
Strączkowe na ziarno	12267	15351	15344	46012	Pulses for grain
konsumpcyjne	2249	2241	1906	2010	consumer
pastewne ^b	10018	13110	13438	44002	feed ^b
Ziemniaki	58945	40434	41204	40485	Potatoes
Przemysłowe	130272	183922	174244	139396	Industrial
w tym:					of which:
buraki cukrowe	52906	42825	42467	46823	sugar beets
oleiste	73636	141236	129296	90381	oil-bearing
w tym rzepak i rzepik ...	72013	138189	127502	86504	of which rape and turnip rape
Pastewne	108742	117705	123632	133837	Feed
w tym:					of which:
okopowe	3989	1886	2136	1468	root plants
kukurydza na paszę	67900	79365	83598	94837	maize for feed
Pozostałe uprawy ^c	40448	32088	31944	34885	Other crops ^c
w tym warzywa gruntowe	24490	21202	22436	24890	of which field vegetables

^a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. ^b Łącznie z mieszankami zbożowo-strączkowymi na ziarno. ^c Warzywa, truskawki, wysadki okopowych, trawy i motylkowe na nasiona itp.

^a Data of the Agricultural Census. ^b Including cereal and pulse mixed for grain. ^c Vegetables, strawberries, root plant planting, grasses and legumes plants for seeds etc.

TABLE 7. **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WEDŁUG SIEDZIBY UŻYTKOWNIKA (dok.)**

Stan w czerwcu

SOWN AREA BY THE OFFICIAL RESIDENCE OF LAND USER (cont.)

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2010 ^a	2011	2012	SPECIFICATION
	w ha in ha				
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE					
<i>of which PRIVATE FARMS</i>					
OGÓŁEM	1215986	1214913	1250182	1259005	GRAND TOTAL
Zboża	961230	933326	956035	941407	Cereals
zboża podstawowe	721883	749576	761700	662476	basic cereals
pszenica	144546	155637	163115	123332	wheat
żyto	207884	175565	177181	183183	rye
jęczmień	132589	147185	151912	200776	barley
owies	36278	45305	41927	45788	oats
pszenżyto	200586	225885	227565	109397	triticale
mieszanki zbożowe	205595	140047	155035	174239	cereal mixed
gryka, proso i pozostałe ...	1584	4338	3018	6782	buckwheat, millet and other
kukurydza na ziarno	32169	39364	36282	97910	maize for grain
Strączkowe na ziarno	10002	12337	12871	42915	Pulses for grain
konsumpcyjne	1507	1670	1577	1367	consumer
pastewne ^b	8495	10667	11294	41548	feed ^b
Ziemniaki	57885	37041	39246	38687	Potatoes
Przemysłowe	79814	116788	117231	98809	Industrial
w tym:					of which:
buraki cukrowe	38614	30312	31462	35749	sugar beets
oleiste	37635	86650	83773	60999	oil-bearing
w tym rzepak i rzepik ...	36602	83982	82430	58546	of which rape and turnip rape
Pastewne	72300	85759	95363	105475	Feed
w tym:					of which:
okopowe	3879	1817	2059	1373	root plants
kukurydza na paszę	44046	58048	63779	74665	maize for feed
Pozostałe uprawy ^c	34755	29663	29436	31712	Other crops ^c
w tym warzywa gruntowe	22740	20101	21129	23443	of which field vegetables

^a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. ^b Łącznie z mieszankami zbożowo-strączkowymi na ziarno. ^c Warzywa, truskawki, wysadki okopowych, trawy i motylkowe na nasiona itp.

^a Data of the Agricultural Census. ^b Including cereal and pulse mixed for grain. ^c Vegetables, strawberries, root plant planting, grasses and legumes plants for seeds etc.

TABL. 8. PRODUKCJA ZIEMIOPŁODÓW ROLNYCH W 2012 R.
AGRICULTURAL CROPS PRODUCTION IN 2012
A. OGÓŁEM
TOTAL

WYSZCZEGÓLNIENIE	Powierzchnia w ha <i>Area in ha</i>	Plony z 1 ha w dt <i>Yields per ha in dt</i>	Zbiory w dt <i>Production in dt</i>	SPECIFICATION
Zboża ogółem	1080468	41,0	44310720	<i>Cereals total</i>
zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi	938155	36,0	33818796	<i>basic cereals and cereals mixed</i>
pszenica	156093	40,7	6345972	<i>wheat</i>
ozima	35850	42,5	1523512	<i>winter</i>
jara	120244	40,1	4822460	<i>spring</i>
żyto	195016	29,6	5775485	<i>rye</i>
jęczmień	234636	38,6	9056430	<i>barley</i>
ozimy	13694	37,3	510196	<i>winter</i>
jary	220942	38,7	8546234	<i>spring</i>
owies	50214	31,5	1583777	<i>oats</i>
pszenżyto	125064	39,0	4872011	<i>triticale</i>
ozime	102950	39,8	4099002	<i>winter</i>
jare	22114	35,0	773009	<i>spring</i>
mieszanki zbożowe	177132	34,9	6185121	<i>cereal mixed</i>
ozime	16714	35,6	595358	<i>winter</i>
jare	160418	34,8	5589763	<i>spring</i>
kukurydza na ziarno	135129	77,0	10407360	<i>maize for grain</i>
gryka	2926	14,5	42337	<i>buckwheat</i>
proso	3751	8,5	31777	<i>millet</i>
pozostałe zbożowe	507	20,6	10450	<i>other cereals</i>
Mieszanki zbożowo-strączkowe na ziarno	17523	33,5	586148	<i>Cereal and pulse mixed for grain</i>
ozime	434	30,1	13052	<i>winter</i>
jare	17089	33,5	573096	<i>spring</i>
Strączkowe konsumpcyjne	2010	31,5	63284	<i>Consumer pulses</i>
w tym:				<i>of which:</i>
groch	1672	33,0	55115	<i>pea</i>
fasola	244	24,1	5869	<i>bean</i>
bób	88	24,9	2191	<i>broad bean</i>
Ziemniaki	40485	273	11058556	<i>Potatoes</i>
Przemysłowe	139396	x	x	<i>Industrial</i>
w tym:				<i>of which:</i>
buraki cukrowe (bez wysadków)	46823	607	28439647	<i>sugar beets (excluding planting)</i>
rośliny oleiste	90381	23,1	2084784	<i>oil-bearing</i>
rzepak i rzepik	86504	23,6	2038399	<i>rape and turnip rape</i>
ozimy	71194	24,0	1709361	<i>winter</i>
jary	15310	21,5	329038	<i>spring</i>
inne oleiste	3877	12,0	46385	<i>other oil-bearing</i>
Okopowe pastewne (bez wysadków)	1468	457	670784	<i>Root plants (excluding planting)</i>
w tym buraki pastewne	706	520	366845	<i>of which feed beets</i>
Kukurydza na zielonkę	94837	510	48372629	<i>Maize for green fodder</i>

TABL. 8. PRODUKCJA ZIEMIOPŁODÓW ROLNYCH W 2012 R. (cd.)

AGRICULTURAL CROPS PRODUCTION IN 2012 (cont.)

A. OGÓLEM (dok.)

TOTAL (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Powierzchnia w ha <i>Area in ha</i>	Plony z 1 ha w dt <i>Yields per ha in dt</i>	Zbiory w dt <i>Production in dt</i>	SPECIFICATION
Strączkowe pastewne	29660	x	x	<i>Feed pulses</i>
peluszką	2591	x	x	<i>field peas</i>
na zielonkę	427	207	88356	<i>for green fodder</i>
na nasiona	2102	17,5	36847	<i>for seeds</i>
na przyoranie	62	x	x	<i>for green manure</i>
wyka	667	x	x	<i>vetch</i>
na zielonkę	160	195	31200	<i>for green fodder</i>
na nasiona	461	11,7	5374	<i>for seeds</i>
na przyoranie	46	x	x	<i>for green manure</i>
bobik	491	x	x	<i>field bean</i>
na zielonkę	28	172	4816	<i>for green fodder</i>
na nasiona	424	23,2	9837	<i>for seeds</i>
na przyoranie	39	x	x	<i>for green manure</i>
łubin słodki	8334	x	x	<i>sweet lupine</i>
na zielonkę	621	190	117706	<i>for green fodder</i>
na nasiona	7288	15,5	113076	<i>for seeds</i>
na przyoranie	425	x	x	<i>for green manure</i>
mieszanki strączkowe i zbożowo-strączkowe ^a oraz inne uprawy strącz- kowych pastewnych	17576	x	x	<i>cereal and pulse mixed^a and other crops feed pulses</i>
na zielonkę	724	170	123315	<i>for green fodder</i>
na nasiona	16204	16,0	259250	<i>for seeds</i>
na przyoranie	648	x	x	<i>for green manure</i>
Motylkowe pastewne	20088	x	x	<i>Legumes feed plants</i>
koniczyna na zielonkę	3799	321	1220406	<i>clover for green fodder</i>
koniczyna na nasiona	141	3,4	479	<i>clover for seeds</i>
lucerna na zielonkę	9387	350	3287413	<i>lucerne for green fodder</i>
lucerna na nasiona	367	4,6	1698	<i>lucerne for seeds</i>
esparceta na zielonkę	117	225	26325	<i>sainfoin for green fodder</i>
esparceta na nasiona	7	5,4	38	<i>sainfoin for seeds</i>
seradela i inne motylkowe pastewne	6270	x	x	<i>serradella and other legumes feed plants</i>
na zielonkę	3627	222	805022	<i>for green fodder</i>
na nasiona	2144	7,4	15813	<i>for seeds</i>
na przyoranie	499	x	x	<i>for green manure</i>
Trawy polowe	19502	x	x	<i>Field grasses</i>
na zielonkę	16188	291	4714804	<i>for green fodder</i>
na nasiona	1101	7,4	8106	<i>for seeds</i>
na przyoranie	2213	x	x	<i>for green manure</i>
Inne pastewne	4724	x	x	<i>Other plants</i>
na zielonkę	2454	231	566191	<i>for green fodder</i>
na nasiona	1462	6,7	9840	<i>for seeds</i>
na przyoranie	808	x	x	<i>for green manure</i>
Pastwiska trwałe	23545	201	4736843	<i>Permanent pastures</i>
Łubin gorzki	2024	x	x	<i>Bitter lupine</i>
na przyoranie	1242	x	x	<i>for green manure</i>
na nasiona	782	12,4	9701	<i>for seeds</i>
Poplony i wsiewki na paszę	17415	138	2397660	<i>Aftercrops and supplement- ary crops for feed</i>
Poplony i wsiewki na przyoranie	34636	x	x	<i>Aftercrops and supplement- ary crops for green manure</i>

^a Bez mieszanek zbożowo-strączkowych na ziarno.

^a Excluding cereal and pulse mixed for grain.

TABL. 8. PRODUKCJA ZIEMIOPŁODÓW ROLNYCH W 2012 R. (cd.)
AGRICULTURAL CROPS PRODUCTION IN 2012 (cont.)
 B. W tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE
Of which PRIVATE FARMS

WYSZCZEGÓLNIENIE	Powierzchnia w ha <i>Area in ha</i>	Plony z 1 ha w dt <i>Yields per ha in dt</i>	Zbiory w dt <i>Production in dt</i>	SPECIFICATION
Zboża ogółem	941407	38,4	36138233	<i>Cereals total</i>
zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi	836715	34,7	29039992	<i>basic cereals and cereals mixed</i>
pszenica	123332	37,9	4670762	<i>wheat</i>
ozima	23495	38,6	906907	<i>winter</i>
jara	99837	37,7	3763855	<i>spring</i>
żyto	183183	28,9	5293989	<i>rye</i>
jęczmień	200776	37,1	7454116	<i>barley</i>
ozimy	10537	35,8	377225	<i>winter</i>
jary	190239	37,2	7076891	<i>spring</i>
owies	45788	30,6	1401113	<i>oats</i>
pszenżyto	109397	37,9	4145224	<i>triticale</i>
ozime	89521	38,8	3473415	<i>winter</i>
jare	19876	33,8	671809	<i>spring</i>
mieszanki zbożowe	174239	34,9	6074788	<i>cereal mixed</i>
ozime	16101	35,5	571586	<i>winter</i>
jare	158138	34,8	5503202	<i>spring</i>
kukurydza na ziarno	97910	71,7	7020147	<i>maize for grain</i>
gryka	2843	14,5	41224	<i>buckwheat</i>
proso	3432	7,7	26426	<i>millet</i>
pozostałe zbożowe	507	20,6	10444	<i>other cereals</i>
Mieszanki zbożowo-strączkowe na ziarno	17000	33,3	566924	<i>Cereal and pulse mixed for grain</i>
ozime	417	31,3	13052	<i>winter</i>
jare	16583	33,4	553872	<i>spring</i>
Strączkowe konsumpcyjne	1367	26,0	35543	<i>Consumer pulses</i>
w tym:				<i>of which:</i>
groch	1050	26,9	28245	<i>pea</i>
fasola	229	22,3	5107	<i>bean</i>
bób	88	24,9	2191	<i>broad bean</i>
Ziemniaki	38687	268	10378543	<i>Potatoes</i>
Przemysłowe	98809	x	x	<i>Industrial</i>
w tym:				<i>of which:</i>
buraki cukrowe (bez wysadków)	35749	609	21760879	<i>sugar beets (excluding planting)</i>
rośliny oleiste	60999	22,1	1345248	<i>oil-bearing</i>
rzepak i rzepik	58546	22,5	1315459	<i>rape and turnip rape</i>
ozimy	47570	22,9	1089353	<i>winter</i>
jary	10976	20,6	226106	<i>spring</i>
inne oleiste	2453	12,1	29789	<i>other oil-bearing</i>
Okopowe pastewne (bez wysadków)	1373	455	624090	<i>Root plants (excluding planting)</i>
w tym buraki pastewne	687	516	354492	<i>of which feed beets</i>
Kukurydza na zielonkę	74665	535	39945775	<i>Maize for green fodder</i>

TABL. 8. PRODUKCJA ZIEMIOPŁODÓW ROLNYCH W 2012 R. (dok.)

AGRICULTURAL CROPS PRODUCTION IN 2012 (cont.)

B. W tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (dok.)

Of which PRIVATE FARMS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Powierzchnia w ha <i>Area in ha</i>	Plony z 1 ha w dt <i>Yields per ha in dt</i>	Zbiory w dt <i>Production in dt</i>	SPECIFICATION
Strączkowe pastewne	27354	x	x	<i>Feed pulses</i>
peluszką	2314	x	x	<i>field peas</i>
na zielonkę	362	218	78916	<i>for green fodder</i>
na nasiona	1890	16,7	31563	<i>for seeds</i>
na przyoranie	62	x	x	<i>for green manure</i>
wyka	663	x	x	<i>vetch</i>
na zielonkę	160	195	31200	<i>for green fodder</i>
na nasiona	457	11,7	5347	<i>for seeds</i>
na przyoranie	46	x	x	<i>for green manure</i>
bobik	461	x	x	<i>field bean</i>
na zielonkę	28	172	4816	<i>for green fodder</i>
na nasiona	424	23,2	9837	<i>for seeds</i>
na przyoranie	9	x	x	<i>for green manure</i>
łubin słodki	7516	x	x	<i>sweet lupine</i>
na zielonkę	619	190	117610	<i>for green fodder</i>
na nasiona	6483	16,0	103728	<i>for seeds</i>
na przyoranie	414	x	x	<i>for green manure</i>
mieszanek strączkowe i zbożowo-strączkowe ^a oraz inne uprawy strącz- kowych pastewnych	16400	x	x	<i>cereal and pulse mixed^a and other crops feed pulses</i>
na zielonkę	503	215	108145	<i>for green fodder</i>
na nasiona	15294	15,8	241645	<i>for seeds</i>
na przyoranie	603	x	x	<i>for green manure</i>
Motylkowe pastewne	13914	x	x	<i>Legumes feed plants</i>
koniczyna na zielonkę	3713	317	1177021	<i>clover for green fodder</i>
koniczyna na nasiona	141	3,4	479	<i>clover for seeds</i>
lucerna na zielonkę	5274	356	1877544	<i>lucerne for green fodder</i>
lucerna na nasiona	121	3,6	436	<i>lucerne for seeds</i>
esparceta na zielonkę	117	225	26325	<i>sainfoin for green fodder</i>
esparceta na nasiona	7	5,4	38	<i>sainfoin for seeds</i>
seradela i inne motylkowe pastewne	4541	x	x	<i>serradella and other legumes feed plants</i>
na zielonkę	2374	190	451060	<i>for green fodder</i>
na nasiona	1668	6,0	10008	<i>for seeds</i>
na przyoranie	499	x	x	<i>for green manure</i>
Trawy polowe	18007	x	x	<i>Field grasses</i>
na zielonkę	14839	296	4392344	<i>for green fodder</i>
na nasiona	955	7,0	6685	<i>for seeds</i>
na przyoranie	2213	x	x	<i>for green manure</i>
Inne pastewne	3289	x	x	<i>Other plants</i>
na zielonkę	1448	227	328696	<i>for green fodder</i>
na nasiona	1252	7,3	9140	<i>for seeds</i>
na przyoranie	589	x	x	<i>for green manure</i>
Pastwiska trwałe	19013	216	4106808	<i>Permanent pastures</i>
Łubin gorzki	1913	x	x	<i>Bitter lupine</i>
na przyoranie	1229	x	x	<i>for green manure</i>
na nasiona	684	12,0	8208	<i>for seeds</i>
Poplony i wsiewki na paszę	17251	137	2365467	<i>Aftercrops and supplement- ary crops for feed</i>
Poplony i wsiewki na przyoranie	30779	x	x	<i>Aftercrops and supplement- ary crops for green manure</i>

^a Bez mieszanek zbożowo-strączkowych na ziarno.

^a Excluding cereal and pulse mixed for grain.

TABL. 9. **POGŁOWIE BYDŁA WEDŁUG GRUP WIEKOWO-UŻYTKOWYCH**

Stan w końcu miesiąca

CATTLE STOCKS BY CATEGORY

End of month

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS	Ogółem <i>Grand total</i>	Cielęta w wieku poniżej 1 roku <i>Calves in age below 1 year</i>	Młode bydło w wieku 1–2 lat <i>Young cattle in age 1–2 year</i>	Bydło w wieku 2 lat i więcej <i>Cattle in age 2 year and more</i>		
				razem <i>total</i>	w tym krowy <i>of which cows</i>	
OGÓŁEM <i>TOTAL</i>						
W tys. szt. <i>In thous. heads</i>						
2005	VI	719,5	216,4	179,3	323,8	285,4
	XII	730,7	221,2	180,4	329,1	288,3
2010	VI ^a	844,3	244,1	230,6	369,5	304,5
	XII	823,9	244,9	230,5	348,5	303,2
2011	VI	856,6	265,0	236,0	355,5	297,2
	XII	851,1	257,8	242,9	350,4	293,5
2012	VI	860,6	255,5	253,9	351,2	280,9
	XII	861,6	268,6	262,4	330,7	271,2
W odsetkach <i>In percent</i>						
2005	VI	100,0	30,1	24,9	45,0	39,7
	XII	100,0	30,3	24,7	45,0	39,5
2010	VI ^a	100,0	28,9	27,3	43,8	36,1
	XII	100,0	29,7	28,0	42,3	36,8
2011	VI	100,0	30,9	27,6	41,5	34,7
	XII	100,0	30,3	28,5	41,2	34,5
2012	VI	100,0	29,7	29,5	40,8	32,6
	XII	100,0	31,2	30,4	38,4	31,5
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE <i>of which PRIVATE FARMS</i>						
W tys. szt. <i>In thous. heads</i>						
2005	VI	614,5	186,5	158,5	269,5	238,5
	XII	619,5	188,8	158,1	272,6	240,1
2010	VI ^a	724,9	210,6	203,7	310,6	253,9
	XII	721,0	215,5	208,2	297,3	260,7
2011	VI	754,9	236,5	214,0	304,3	254,3
	XII	750,0	229,6	220,6	299,8	251,4
2012	VI	758,8	226,7	231,7	300,4	238,4
	XII	760,4	238,7	240,9	280,7	229,7
W odsetkach <i>In percent</i>						
2005	VI	100,0	30,4	25,8	43,9	38,8
	XII	100,0	30,5	25,5	44,0	38,8
2010	VI ^a	100,0	29,1	28,1	42,8	35,0
	XII	100,0	29,9	28,9	41,2	36,2
2011	VI	100,0	31,3	28,4	40,3	33,7
	XII	100,0	30,6	29,4	40,0	33,5
2012	VI	100,0	29,9	30,5	39,6	31,4
	XII	100,0	31,4	31,7	36,9	30,2

^a Dane z Powszechnego Spisu Rolnego.

^a *Data of the Agricultural Census.*

TABL. 10. DYNAMIKA POGLÓWIA BYDŁA WEDŁUG GRUP WIEKOWO-UŻYTKOWYCH
INDICES OF CATTLE STOCKS BY CATEGORY

LATA MIESIĄCE YEARS MONTHS	Ogółem <i>Grand total</i>	Cielęta w wieku poniżej 1 roku <i>Calves in age below 1 year</i>	Młode bydło w wieku 1–2 lat <i>Young cattle in age 1–2 year</i>	Bydło w wieku 2 lat i więcej <i>Cattle in age 2 year and more</i>		
				razem <i>total</i>	w tym krowy <i>of which cows</i>	
OGÓŁEM <i>TOTAL</i>						
Okres poprzedni = 100 <i>Previous period = 100</i>						
2005	VI	101,9	104,4	122,9	91,7	92,4
	XII	101,6	102,2	100,6	101,6	101,0
2010	VI	103,6	97,3	100,2	110,7	103,4
	XII	97,6	100,3	100,0	94,3	99,6
2011	VI	104,0	108,2	102,4	102,0	98,0
	XII	99,4	97,3	102,9	98,6	98,8
2012	VI	101,1	99,1	104,5	100,2	95,7
	XII	100,1	105,1	103,3	94,1	96,5
Analogiczny okres roku poprzedniego = 100 <i>Corresponding period of previous year = 100</i>						
2005	VI	99,7	104,9	119,6	88,7	93,3
	XII	103,4	106,8	123,7	93,2	93,3
2010	VI	99,9	93,8	95,2	107,8	101,4
	XII	101,1	97,6	100,2	104,4	102,9
2011	VI	101,5	108,5	102,3	96,2	97,6
	XII	103,3	105,3	105,4	100,5	96,8
2012	VI	100,5	96,4	107,6	98,8	94,5
	XII	101,2	104,2	108,0	94,4	92,4
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE <i>of which PRIVATE FARMS</i>						
Okres poprzedni = 100 <i>Previous period = 100</i>						
2005	VI	101,7	104,8	125,2	89,9	90,5
	XII	100,8	101,2	99,8	101,1	100,7
2010	VI	102,0	95,3	98,2	110,0	100,9
	XII	99,5	102,3	102,2	95,7	102,6
2011	VI	104,7	109,7	102,8	102,4	97,6
	XII	99,4	97,1	103,1	98,5	98,9
2012	VI	101,2	98,7	105,0	100,2	94,8
	XII	100,2	105,3	104,0	93,4	96,4
Analogiczny okres roku poprzedniego = 100 <i>Corresponding period of previous year = 100</i>						
2005	VI	98,8	104,2	121,1	86,3	91,5
	XII	102,5	106,1	124,9	91,0	91,1
2010	VI	98,2	92,1	93,0	107,0	99,5
	XII	101,5	97,5	100,4	105,3	103,6
2011	VI	104,1	112,3	105,1	98,0	100,1
	XII	104,0	106,5	106,0	100,8	96,4
2012	VI	100,5	95,9	108,2	98,7	93,7
	XII	101,4	104,0	109,2	93,6	91,4

TABL. 11. **POGŁOWIE BYDŁA I OWIEC WEDŁUG SEKTORÓW I FORM WŁASNOŚCI W GRUDNIU 2012 R.**

CATTLE AND SHEEP STOCKS BY SECTORS AND FORMS OF OWNERSHIP IN DECEMBER 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Grand total</i>	Cielęta w wieku poniżej 1 roku <i>Calves in age below 1 year</i>	Młode bydło w wieku 1-2 lat <i>Young cattle in age 1-2 year</i>	Bydło w wieku 2 lat i więcej <i>Cattle in age 2 year and more</i>			Owce <i>Sheep</i>	
				razem <i>total</i>	w tym krowy <i>of which cows</i>		razem <i>total</i>	w tym maciorki jedno- i starsze <i>of which ewes in age 1 year and older</i>
					razem <i>total</i>	w tym mleczne <i>of which milk cows</i>		
W TYS. SZT. <i>IN THOUS. HEADS</i>								
OGÓŁEM TOTAL	861,6	268,6	262,4	330,7	271,2	253,2	21,0	12,5
Sektor prywatny <i>Private sector</i> ...	833,7	260,3	256,5	316,8	259,7	242,0	16,8	10,0
w tym: <i>of which:</i>								
gospodarstwa indywidualne ... <i>private farms</i>	760,4	238,7	240,9	280,7	229,7	214,2	13,9	7,4
spółdzielnie produkcji rolniczej <i>co-operatives of agriculture production</i>	25,8	7,6	5,9	12,3	9,9	8,9	2,0	1,9
Sektor publiczny <i>Public sector</i> ...	27,9	8,2	5,8	13,9	11,5	11,1	4,2	2,5
GRUDZIEŃ 2011 = 100 <i>DECEMBER 2011 = 100</i>								
OGÓŁEM TOTAL	101,2	104,2	108,0	94,4	92,4	92,4	93,3	83,7
Sektor prywatny <i>Private sector</i> ...	101,5	104,4	108,6	94,4	92,4	92,3	91,3	80,4
w tym: <i>of which:</i>								
gospodarstwa indywidualne ... <i>private farms</i>	101,4	104,0	109,2	93,6	91,4	91,3	87,9	72,6
spółdzielnie produkcji rolniczej <i>co-operatives of agriculture production</i>	100,8	105,5	104,2	96,6	96,4	96,2	111,5	112,2
Sektor publiczny <i>Public sector</i> ...	93,6	97,0	88,0	94,2	93,2	93,5	102,1	100,1
CZERWIEC 2012 = 100 <i>JUNE 2012 = 100</i>								
OGÓŁEM TOTAL	100,1	105,1	103,3	94,1	96,5	97,2	93,2	95,7
Sektor prywatny <i>Private sector</i> ...	100,4	105,3	103,9	94,2	96,7	97,4	90,1	92,8
w tym: <i>of which:</i>								
gospodarstwa indywidualne ... <i>private farms</i>	100,2	105,3	104,0	93,4	96,4	97,1	90,8	89,8
spółdzielnie produkcji rolniczej <i>co-operatives of agriculture production</i>	101,0	100,6	102,1	100,6	97,6	97,3	82,6	103,0
Sektor publiczny <i>Public sector</i> ...	93,5	100,1	84,9	93,8	93,0	93,0	107,5	109,2
POLSKA = 100 <i>POLAND = 100</i>								
OGÓŁEM TOTAL	15,6	19,3	19,8	11,8	11,0	10,8	9,6	9,3
Sektor prywatny <i>Private sector</i> ...	15,3	19,1	19,6	11,4	10,7	10,5	8,1	7,8
w tym: <i>of which:</i>								
gospodarstwa indywidualne ... <i>private farms</i>	14,5	18,3	19,1	10,5	9,8	9,6	7,0	6,1
spółdzielnie produkcji rolniczej <i>co-operatives of agriculture production</i>	51,3	51,6	52,5	50,5	47,8	51,2	59,5	63,0
Sektor publiczny <i>Public sector</i> ...	36,0	38,1	34,7	35,4	34,4	34,5	40,8	38,8

TABL. 12. **POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ WEDŁUG GRUP PRODUKCYJNO-UŻYTKOWYCH**

Stan w końcu miesiąca
PIG STOCKS BY CATEGORY
 End of month
 A. OGÓLEM
TOTAL

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS	Ogółem Grand total	Prosięta o wadze do 20 kg Piglets up to 20 kg	Warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg Piglets from 20 up to 50 kg	Trzoda chlewna o wadze 50 kg i więcej Pigs up to 50 kg and more			
				na ubój for slaughter	na chów <i>for breeding</i>		
					razem total	w tym lochy of which sows	
						razem total	w tym prośne of which in farrow

W TYS. SZT.
 IN THOUS. HEADS

2005	III	4559,7	1444,5	1272,6	1387,1	455,5	445,6	300,1
	VII	4818,5	1560,1	1250,2	1539,6	468,6	458,3	300,2
	XI	5050,3	1740,4	1278,4	1553,9	477,5	467,6	313,9
2010	III	4215,4	1256,3	1355,9	1235,1	368,1	360,4	229,4
	VII	4498,2	1354,4	1400,8	1366,9	376,0	368,2	230,6
	XI	4418,1	1218,0	1439,2	1403,6	357,4	349,6	223,0
2011	III	4001,1	1193,2	1331,9	1148,2	327,8	321,4	212,6
	VII	4255,4	1302,8	1330,8	1277,5	344,3	337,7	213,4
	XI	4137,2	1176,1	1303,9	1335,0	322,2	315,9	200,2
2012	III	3763,6	1085,4	1015,1	1344,6	318,4	311,9	218,5
	VII	3815,8	1129,7	1085,9	1294,8	305,5	299,4	198,7
	XI	3715,6	961,4	1078,6	1385,8	289,7	284,0	189,9

W ODSETKACH
 IN PERCENT

2005	III	100,0	31,7	27,9	30,4	10,0	9,8	6,6
	VII	100,0	32,4	25,9	32,0	9,7	9,5	6,2
	XI	100,0	34,5	25,3	30,8	9,4	9,3	6,2
2010	III	100,0	29,8	32,2	29,3	8,7	8,6	5,4
	VII	100,0	30,1	31,1	30,4	8,4	8,2	5,1
	XI	100,0	27,6	32,6	31,8	8,1	7,9	5,0
2011	III	100,0	29,8	33,3	28,7	8,2	8,0	5,3
	VII	100,0	30,6	31,3	30,0	8,1	7,9	5,0
	XI	100,0	28,4	31,5	32,3	7,8	7,6	4,8
2012	III	100,0	28,8	27,0	35,7	8,5	8,3	5,8
	VII	100,0	29,6	28,5	33,9	8,0	7,8	5,2
	XI	100,0	25,9	29,0	37,3	7,8	7,6	5,1

TABL. 12. **POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ WEDŁUG GRUP PRODUKCYJNO-UŻYTKOWYCH (dok.)**

Stan w końcu miesiąca

PIG STOCKS BY CATEGORY (cont.)

End of month

B. W tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

Of which PRIVATE FARMS

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS	Ogółem Grand total	Prosięta o wadze do 20 kg Piglets up to 20 kg	Warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg Piglets from 20 up to 50 kg	Trzoda chlewna o wadze 50 kg i więcej Pigs up to 50 kg and more				
				na ubój for slaughter	na chów for breeding			
					razem total	w tym lochy of which sows		
						razem total	w tym prośne of which in farrow	
W TYS. SZT. IN THOUS. HEADS								
2005	III	3884,6	1255,3	1058,1	1180,7	390,5	382,3	259,3
	VII	4053,2	1315,4	1065,0	1272,3	400,6	392,1	253,9
	XI	4188,3	1351,3	1084,2	1346,5	406,2	398,0	267,7
2010	III	3215,0	975,0	868,2	1058,2	313,6	307,2	194,2
	VII	3400,6	1065,3	848,0	1166,1	321,2	314,6	194,2
	XI	3370,8	934,8	901,6	1229,5	305,0	298,4	187,9
2011	III	2958,7	904,3	793,1	983,0	278,3	273,0	179,4
	VII	3100,7	984,3	760,7	1075,3	280,3	275,1	171,6
	XI	2996,5	861,5	739,6	1134,9	260,5	255,6	159,7
2012	III	2633,8	755,3	713,0	906,7	258,9	253,6	179,0
	VII	2652,7	805,7	732,8	866,4	247,8	243,1	161,7
	XI	2576,2	677,9	733,4	928,7	236,2	231,9	156,3
W ODSETKACH IN PERCENT								
2005	III	100,0	32,3	27,2	30,4	10,1	9,8	6,7
	VII	100,0	32,5	26,3	31,4	9,9	9,7	6,3
	XI	100,0	32,3	25,9	32,1	9,7	9,5	6,4
2010	III	100,0	30,3	27,0	32,9	9,8	9,6	6,0
	VII	100,0	31,3	24,9	34,3	9,4	9,3	5,7
	XI	100,0	27,7	26,7	36,5	9,0	8,9	5,6
2011	III	100,0	30,6	26,8	33,2	9,4	9,2	6,1
	VII	100,0	31,7	24,5	34,7	9,0	8,9	5,5
	XI	100,0	28,7	24,7	37,9	8,7	8,5	5,3
2012	III	100,0	28,7	27,1	34,4	9,8	9,6	6,8
	VII	100,0	30,4	27,6	32,7	9,3	9,2	6,1
	XI	100,0	26,3	28,5	36,0	9,2	9,0	6,1

TABL. 13. DYNAMIKA POGŁOWIA TRZODY CHLEWNEJ
INDICES OF PIG STOCKS
A. OGÓLEM
TOTAL

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS	Ogółem <i>Grand total</i>	Prosięta o wadze do 20 kg <i>Piglets up to 20 kg</i>	Warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg <i>Piglets from 20 up to 50 kg</i>	Trzoda chlewna o wadze 50 kg i więcej <i>Pigs up to 50 kg and more</i>				
				na ubój <i>for slaughter</i>	na chów <i>for breeding</i>			
					razem <i>total</i>	w tym lochy <i>of which sows</i>		
						razem <i>total</i>	w tym prośne <i>of which in farrow</i>	
OKRES POPRZEDNI = 100 <i>PREVIOUS PERIOD = 100</i>								
2005	III	108,8	102,5	121,7	102,7	117,8	117,6	126,5
	VII	105,7	108,0	98,2	111,0	102,9	102,8	100,0
	XI	104,8	111,6	102,3	100,9	101,9	102,0	104,6
2010	III	99,8	104,9	99,5	95,1	100,2	100,5	97,7
	VII	106,7	107,8	103,3	110,7	102,2	102,2	100,5
	XI	98,2	89,9	102,7	102,7	95,0	95,0	96,7
2011	III	90,6	98,0	92,5	81,8	91,7	91,9	95,3
	VII	106,4	109,2	99,9	111,3	105,0	105,1	100,4
	XI	97,2	90,3	98,0	104,5	93,6	93,5	93,8
2012	III	91,0	92,3	77,9	100,7	98,8	98,7	109,1
	VII	101,4	104,1	107,0	96,3	95,9	96,0	90,9
	XI	97,4	85,1	99,3	107,0	94,8	94,8	95,6
ANALOGICZNY OKRES ROKU POPRZEDNIEGO = 100 <i>CORRESPONDING PERIOD OF PREVIOUS YEAR = 100</i>								
2005	III	109,3	109,0	117,1	100,3	121,0	121,0	131,2
	VII	120,1	126,1	109,6	122,6	123,4	123,2	126,4
	XI	120,5	123,5	122,3	115,0	123,5	123,4	132,3
2010	III	106,5	105,1	111,5	103,5	101,9	102,1	97,9
	VII	107,1	104,3	107,7	110,8	102,5	102,8	100,7
	XI	104,6	101,7	105,7	108,0	97,3	97,5	94,9
2011	III	94,9	95,0	98,2	93,0	89,1	89,2	92,7
	VII	94,6	96,2	95,0	93,5	91,6	91,7	92,5
	XI	93,6	96,6	90,6	95,1	90,2	90,4	89,8
2012	III	94,1	91,0	76,2	117,1	97,1	97,0	102,8
	VII	89,7	86,7	81,6	101,4	88,7	88,7	93,1
	XI	89,8	81,7	82,7	103,8	89,9	89,9	94,8

TABL. 13. DYNAMIKA POGŁOWIA TRZODY CHLEWNEJ (dok.)

INDICES OF PIG STOCKS (cont.)

B. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

PRIVATE FARMS

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS	Ogółem <i>Grand total</i>	Prosięta o wadze do 20 kg <i>Piglets up to 20 kg</i>	Warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg <i>Piglets from 20 up to 50 kg</i>	Trzoda chlewna o wadze 50 kg i więcej <i>Pigs up to 50 kg and more</i>				
				na ubój <i>for slaughter</i>	na chów <i>for breeding</i>			
					razem <i>total</i>	w tym lochy <i>of which sows</i>		
						razem <i>total</i>	w tym prośne <i>of which in farrow</i>	
OKRES POPRZEDNI = 100 <i>PREVIOUS PERIOD = 100</i>								
2005	III	100,0	95,6	110,0	93,5	112,4	112,0	121,4
	VII	104,3	104,8	100,6	107,8	102,6	102,5	97,9
	XI	103,3	102,7	101,8	105,8	101,4	101,5	105,4
2010	III	99,5	103,4	102,4	94,1	99,6	99,9	96,4
	VII	105,8	109,3	97,7	110,2	102,4	102,4	100,0
	XI	99,1	87,7	106,3	105,4	94,9	94,8	96,7
2011	III	87,8	96,7	88,0	79,9	91,2	91,5	95,5
	VII	104,8	108,8	95,9	109,4	100,7	100,8	95,7
	XI	96,6	87,5	97,2	105,5	92,9	92,9	93,0
2012	III	87,9	87,7	96,4	79,9	99,4	99,2	112,1
	VII	100,7	106,7	102,8	95,6	95,7	95,9	90,4
	XI	97,1	84,1	100,1	107,2	95,3	95,4	96,7
ANALOGICZNY OKRES ROKU POPRZEDNIEGO = 100 <i>CORRESPONDING PERIOD OF PREVIOUS YEAR = 100</i>								
2005	III	100,8	102,7	105,9	91,1	116,0	115,8	126,8
	VII	109,6	116,1	101,1	108,8	117,4	117,0	118,5
	XI	107,8	102,9	112,7	106,7	116,9	116,6	125,4
2010	III	106,1	104,4	109,9	106,7	100,0	100,3	95,9
	VII	106,1	102,4	106,1	111,2	101,0	101,3	98,8
	XI	104,4	99,1	106,3	109,4	96,8	97,0	93,3
2011	III	92,0	92,8	91,4	92,9	88,7	88,9	92,4
	VII	91,2	92,4	89,7	92,2	87,3	87,5	88,4
	XI	88,9	92,2	82,0	92,3	85,4	85,7	85,0
2012	III	89,0	83,5	89,9	92,2	93,0	92,9	99,8
	VII	85,6	81,9	96,3	80,6	88,4	88,4	94,2
	XI	86,0	78,7	99,2	81,8	90,7	90,7	97,9

TABL. 14. **POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ WEDŁUG SEKTORÓW I FORM WŁASNOŚCI W KOŃCU LISTOPADA 2012 R.**

PIG STOCKS BY SECTORS AND FORMS OF OWNERSHIP IN THE END OF NOVEMBER 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Grand total</i>	Prosięta o wadze do 20 kg <i>Piglets up to 20 kg</i>	Warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg <i>Piglets from 20 up to 50 kg</i>	Trzoda chlewna na ubój o wadze 50 kg i więcej <i>Pigs for slaughter and more</i>	Trzoda chlewna na chów o wadze 50 kg i więcej <i>Pigs for breeding up to 50 kg and more</i>		
					razem <i>total</i>	w tym lochy <i>of which sows</i>	
						razem <i>total</i>	w tym prośne <i>of which in farrow</i>
W TYS. SZT. <i>IN THOUS. HEADS</i>							
OGÓŁEM TOTAL	3715,6	961,4	1078,6	1385,8	289,7	284,0	189,9
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	3687,9	953,4	1071,4	1377,2	285,9	280,6	188,3
w tym: <i>of which:</i>							
gospodarstwa indywidualne <i>private farms</i>	2576,2	677,9	733,4	928,7	236,2	231,9	156,3
spółdzielnie produkcji rolniczej	91,1	30,5	22,0	28,9	9,7	9,5	6,2
<i>co-operatives of agriculture production</i>							
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	27,7	8,0	7,3	8,6	3,8	3,4	1,6
LISTOPAD 2011 = 100 <i>NOVEMBER 2011 = 100</i>							
OGÓŁEM TOTAL	89,8	81,7	82,7	103,8	89,9	89,9	94,8
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	89,8	81,5	82,7	103,9	90,0	89,9	94,8
w tym: <i>of which:</i>							
gospodarstwa indywidualne <i>private farms</i>	86,0	78,7	99,2	81,8	90,7	90,7	97,9
spółdzielnie produkcji rolniczej	85,3	84,2	84,8	84,5	92,9	92,9	88,2
<i>co-operatives of agriculture production</i>							
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	93,8	116,9	90,1	85,3	84,5	90,4	95,4
LIPIEC 2012 = 100 <i>JULY 2012 = 100</i>							
OGÓŁEM TOTAL	97,4	85,1	99,3	107,0	94,8	94,8	95,6
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	97,4	85,0	99,3	107,0	94,9	94,8	95,6
w tym: <i>of which:</i>							
gospodarstwa indywidualne <i>private farms</i>	97,1	84,1	100,1	107,2	95,3	95,4	96,7
spółdzielnie produkcji rolniczej	98,6	86,4	102,8	112,3	97,4	97,4	95,3
<i>co-operatives of agriculture production</i>							
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	99,7	96,5	98,7	108,1	92,0	100,0	95,7
POLSKA = 100 <i>POLAND = 100</i>							
OGÓŁEM TOTAL	33,4	32,6	34,1	34,8	28,0	28,1	28,2
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	33,3	32,5	34,1	34,8	27,8	27,9	28,2
w tym: <i>of which:</i>							
gospodarstwa indywidualne <i>private farms</i>	28,4	28,7	28,0	28,6	27,6	27,8	28,2
spółdzielnie produkcji rolniczej	45,7	51,8	44,5	41,2	46,3	46,5	47,7
<i>co-operatives of agriculture production</i>							
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	40,2	42,0	37,3	40,3	42,2	42,5	36,9

TABL. 15. **DRÓB**

Stan w końcu roku
POULTRY
As of the end of year

WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2010	2011	2012		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms	
Kury w tys. szt.	25959,3	31995,0	28653,6	22649,7	18178,7	Hens in thous. heads
w tym nioski	11075,1	15071,1	16831,6	11487,5	8708,9	of which laying hens
Gęsi w tys. szt.	738,1	560,2	557,5	336,2	330,0	Geese in thous. heads
Indyki w tys. szt.	616,5	810,0	1069,6	1251,6	1025,9	Turkeys in thous. heads
Kaczki ^a w tys. szt.	344,1	435,8	450,9	699,4	584,9	Ducks ^a in thous. heads
Kury na 100 ha użytków rolnych w tys. szt.	1474	1788	1601	1257	1175	Hens per 100 ha of agri- cultural land in heads
w tym nioski	629	842	940	638	563	of which laying hens

^a Łącznie z drobiem pozostałym.
^a Including other poultry.

TABL. 16. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO^a**
PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2010	2011	SPECIFICATION
W TYS. SZT. IN THOUS. HEADS				
Bydło (bez cieląt)	221,0	251,6	285,4	Cattle (excluding calves)
Cielęta	23,7	15,7	28,4	Calves
Trzoda chlewna	6070,3	5172,9	4805,5	Pigs
Owce	24,1	21,3	9,1	Sheep
Konie	2,6	2,2	2,6	Horses
Drób	x	x	x	Poultry
W TYS. T WAGI ŻYWEJ ^b IN THOUS. T IN LIVE WEIGHT ^b				
Bydło (bez cieląt)	118,5	71,8	84,7	Cattle (excluding calves)
Cielęta	1,9	0,7	1,1	Calves
Trzoda chlewna	676,5	484,4	449,0	Pigs
Owce	0,8	0,3	0,1	Sheep
Konie	1,3	0,6	0,7	Horses
Drób	256,0	257,1	231,8	Poultry

^a Zwierzęta rzeźne sprzedane do skupu, na targowiskach i ubite z przeznaczeniem na spożycie naturalne. ^b Według wagi zwierząt rzeźnych przed ubojem.

^a Animals for slaughter sold at procurement centres and on market-places and slaughtered intended for own consumption. ^b According to pre-slaughter animals weights.

TABLE 17. **PRODUKCJA MLEKA, JAJ I WEŁNY**
PRODUCTION OF MILK, EGGS AND WOOL

WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2010	2011	SPECIFICATION
Produkcja mleka w mln l	1324,3	1431,3	1474,4	<i>Cows' milk production in mln l</i>
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l	4500	4767	4948	<i>Average annual quantity of milk per cow in l</i>
Produkcja jaj kurzych (konsumpcyj- nych i wylęgowych) w tys. sztuk	2614746	3892762	3415899	<i>Hen eggs production (consumer and hatching) in thous. units</i>
Wełna w tonach	136	84	115	<i>Wool in tonnes</i>

TABLE 18. **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**
PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2010	2011	2012	SPECIFICATION
OGÓLEM TOTAL					
Zboża w tonach	877575	1395421	1302472	1714163	<i>Cereals in tonnes</i>
w tym zboża podstawowe ^a	743730	1200243	1026028	1066358	<i>of which basic cereals^a</i>
pszenica	401903	634933	643599	564914	<i>wheat</i>
żyto	149113	217356	135696	168399	<i>rye</i>
jęczmień	90460	129180	108429	188951	<i>barley</i>
owies i mieszanki zbożowe	8389	13180	13640	20878	<i>oats and cereal mixed</i>
pszenżyto	93865	205594	124664	123216	<i>triticale</i>
Strączkowe konsumpcyjne ^b w tonach	1373	60	1	10	<i>Consumer pulses^b in tonnes</i>
Ziemniaki w tonach	216213	223630	280724	369303	<i>Potatoes in tonnes</i>
Buraki cukrowe w tonach	2309389	1971949	2528033	2675150	<i>Sugar beets in tonnes</i>
Rzepak i rzepik ^b w tonach	205460	228528	201404	118638	<i>Rape and turnip rape^b in tonnes</i>
Warzywa w tonach	291431	311839	363473	410207	<i>Vegetables in tonnes</i>
Owoce w tonach	42684	85964	31598	136783	<i>Fruit in tonnes</i>
Żywiec rzeźny ^c w tonach	884398	966398	967794	936823	<i>Animals for slaughter^c in tonnes</i>
bydło (bez cieląt)	97215	114332	112816	116786	<i>cattle (excluding calves)</i>
cielęta	309	111	224	235	<i>calves</i>
trzoda chlewna	539351	535070	532237	454434	<i>pigs</i>
owce	495	344	193	187	<i>sheep</i>
konie	855	498	630	744	<i>horses</i>
drób	246173	316043	321694	364437	<i>poultry</i>
w przeliczeniu na mięso ^d (łącznie z tłuszczami)	644984	698975	698704	670070	<i>in terms of meat^d (including fats)</i>
Mleko krowie w tys. litrów	1102870	1245260	1308956	1368148	<i>Cow's milk in thous. litre</i>
Jaja w tys. sztuk	574166	1540856	461756	488106	<i>Eggs in thous. units</i>

^a Łącznie z mieszankami zbożowymi. ^b Bez ziarna siewnego. ^c W wadze żywej. ^d Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób; w wadze poubojowej ciepłej.
^a Including with cereal mixed. ^b Excluding seeds for sowing. ^c In live weight. ^d Cattle, calves, pigs, sheep, horses and poultry; in post-slaughter warm weight.

TABL. 18. SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)
PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2010	2011	2012	SPECIFICATION
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
Zboża w tonach	574814	685030	842993	1169709	Cereals in tonnes
w tym zboża podstawowe ^a	496755	597787	661805	761818	of which basic cereals ^a
pszenica	278690	287275	402904	438096	wheat
żyto	112288	153014	108763	118145	rye
jęczmień	58186	56561	58499	129128	barley
owies i mieszanki zbożowe	5109	4300	10559	12939	oats and cereal mixed
pszenżyto	42482	96637	81080	63510	triticale
Strączkowe konsumpcyjne ^b w tonach	1182	10	1	5	Consumer pulses ^b in tonnes
Ziemniaki w tonach	200270	168478	226650	291600	Potatoes in tonnes
Buraki cukrowe w tonach	1694975	1393175	1916693	2007273	Sugar beets in tonnes
Rzepak i rzepik ^b w tonach	96797	85142	107293	67624	Rape and turnip rape ^b in tonnes
Warzywa w tonach	234738	274391	329499	362626	Vegetables in tonnes
Owoce w tonach	38688	72446	30067	122562	Fruit in tonnes
Żywiec rzeźny ^c w tonach	751476	685471	792143	770985	Animals for slaughter ^c in tonnes
bydło (bez cieląt)	87829	100394	97975	107889	cattle (excluding calves)
cielęta	270	85	200	226	calves
trzoda chlewna	440792	346584	415051	337114	pigs
owce	456	344	193	187	sheep
konie	691	491	562	743	horses
drób	221438	237573	278162	324826	poultry
w przeliczeniu na mięso ^d (łącznie z tłuszczami)	545698	489688	568665	546313	in terms of meat ^d (including fats)
Mleko krowie w tys. litrów	873801	956687	1010624	1091962	Cow's milk in thous. litre
Jaja w tys. sztuk	387969	569994	206738	442242	Eggs in thous. units

a Łącznie z mieszankami zbożowymi. b Bez ziarna siewnego. c W wadze żywej. d Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób; w wadze poubojowej ciepłej.
a Including with cereal mixed. b Excluding seeds for sowing. c In live weight. d Cattle, calves, pigs, sheep, horses and poultry; in post-slaughter warm weight.

TABL. 19. SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH W PRZELICZENIU
NA JEDNOSTKI ZBOŻOWE
PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS IN TERMS OF CEREAL UNITS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2010	2011	2012	SPECIFICATION
OGÓŁEM.....	76282278	88620741	86494439	89030925	TOTAL
Produkty roślinne	20527922	25387000	25270448	28953655	Crop products
w tym:					of which:
Zboża	8775750	13954215	13024681	17141605	Cereals
Strączkowe konsumpcyjne ...	16644	1065	1109	584	Consumer pulses
Ziemniaki	540537	559088	701826	923275	Potatoes
Buraki cukrowe	5773474	4929873	6320083	6687876	Sugar beets
Rzepak i rzepik	4128060	4570604	4028910	2373344	Rape and turnip rape
Warzywa	582862	623682	726939	820408	Vegetables
Owoce	149402	300885	110594	478754	Fruit
Pieczarki	133392	228496	134488	176582	Mushrooms
Produkty zwierzęce	55754356	63233741	61223991	60077270	Animal products
w tym:					of which:
Bydło	5832900	6859902	6768936	7007154	Cattle
Cięła	18540	6654	13470	14100	Calves
Trzoda chlewna	26967550	26753510	26611835	22721690	Pigs
Owce	29700	20670	11556	11184	Sheep
Konie	59850	34832	44114	52101	Horses
Drób	11077785	14221904	14476247	16399712	Poultry
Mleko	9925830	11207340	11780604	12313332	Milk
Jaja	1104809	3852161	1154413	954955	Eggs
Wełna	1435419	4892	45831	–	Wool
Miód	3099	2212	18028	25682	Honey

TABL. 20. SKUP ZBÓŻ I ZIEMNIAKÓW W LATACH GOSPODARCZYCH
PROCUREMENT OF CEREALS AND POTATOES IN FARMING YEARS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2004/2005	2010/2011	2011/2012	SPECIFICATION
	w tonach in tonnes			
OGÓŁEM				
<i>TOTAL</i>				
Zboża	842049	1320055	1307683	Cereals
konsumpcyjne i paszowe ..	825992	1305572	1288682	consumer and for feeds
siewne	16057	14483	19001	sowing
Ziemniaki	278078	211713	305224	Potatoes
w tym od GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH				
<i>of which from PRIVATE FARMS</i>				
Zboża	552061	748098	854285	Cereals
konsumpcyjne i paszowe ..	543592	684338	845292	consumer and for feeds
siewne	8469	5549	8993	sowing
Ziemniaki	266527	170299	236445	Potatoes

TABL. 21. WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH^a
PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2010	2011	2012	SPECIFICATION
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION ZLOTYS					
OGÓLEM	5814,1	7778,0	8607,8	9636,4	TOTAL
produkty: roślinne	1375,4	2275,4	2507,9	3032,2	products: crop
zwierzęce	4438,6	5502,6	6099,9	6604,3	animal
Gospodarstwa indywidualne	4658,2	5092,5	6583,2	7590,0	Private farms
produkty: roślinne	986,6	1246,0	1725,4	2218,2	products: crop
zwierzęce	3671,5	3846,5	4857,8	5371,8	animal
Gospodarstwa pozostałe	1155,9	2685,6	2024,6	2046,4	Other farms
produkty: roślinne	388,8	1029,4	782,5	813,9	products: crop
zwierzęce	767,1	1656,1	1242,1	1232,5	animal
W ODSETKACH IN PERCENT					
OGÓLEM	100,0	100,0	100,0	100,0	TOTAL
produkty: roślinne	23,7	29,3	29,1	31,5	products: crop
zwierzęce	76,3	70,7	70,9	68,5	animal
Gospodarstwa indywidualne	80,1	65,5	76,5	78,8	Private farms
produkty: roślinne	71,7	54,8	68,8	73,2	products: crop
zwierzęce	82,7	69,9	79,6	81,3	animal
Gospodarstwa pozostałe	19,9	34,5	23,5	21,3	Other farms
produkty: roślinne	28,3	45,2	31,2	26,8	products: crop
zwierzęce	17,3	30,1	20,4	18,7	animal

^a Ceny bieżące płacone dostawcom; bez podatku VAT.
^a Current prices paid to suppliers; excluding VAT.

TABL. 22. PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH
AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2010	2011	2012	SPECIFICATION
	w zł in zł				
Ziarno zbóż (bez siewnego) – za 1 dt:					Cereal grain (excluding sowing seed) – per dt:
pszenicy	38,01	59,94	82,33	90,96	wheat
żyta	28,39	43,25	72,35	75,54	rye
jęczmienia	38,86	49,04	72,47	80,78	barley
owsa i mieszanek zbożowych ..	30,25	40,17	70,38	68,98	oats and mixed cereal
Ziemniaki – za 1 dt	19,96	34,73	37,00	33,08	Potatoes – per dt
w tym: jadalne (bez wczesnych)	45,05	64,01	64,00	48,68	of which: edible (excluding early kinds)
przemysłowe	15,62	15,14	19,86	19,51	industrial
Buraki cukrowe – za 1 dt	17,11	11,48	14,16	12,93	Sugar beets – per dt
Rzepak i rzepik przemysłowy – za 1 dt	80,69	127,86	188,03	199,80	Industrial rape and turnip rape – per dt
Żywiec rzeźny – za 1 kg:					Animals for slaughter – per kg:
bydło (bez cieląt)	4,03	4,78	6,03	6,53	cattle (excluding calves)
cielęta	7,11	6,08	6,85	7,62	calves
trzoda chlewna	3,82	3,85	4,53	5,40	pigs
drób	3,06	3,37	3,94	4,15	poultry
Mleko krowie – za 1 l	0,94	1,05	1,19	1,19	Cows' milk – per l
Jaja kurze konsumpcyjne – za 1 szt.	0,16	0,19	0,18	0,31	Consumer hen's eggs – per piece

TABL. 23. PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH
WEDŁUG MIESIĘCY

AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS BY MONTHS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ziarno zbóż (bez siewnego) <i>Cereal grain (excluding sowing seed)</i>		Ziemniaki <i>Potatoes</i>	Żywiec rzeźny <i>Animals for slaughter</i>			Mleko krowie za 1 hl <i>Cows' milk per hl</i>
	pszenicy <i>wheat</i>	żyta <i>rye</i>		bydło (bez cieląt) <i>cattle (excluding calves)</i>	trzoda chlewna <i>pigs</i>	drób <i>poultry</i>	
	za 1 dt <i>per dt</i>		za 1 kg wagi żywej <i>per kg live weight</i>				
	w zł in zł						
2011 I-III	91,49	77,64	90,49	6,06	3,95	3,50	115,55
IV-VI	100,02	74,72	100,46	6,25	4,49	3,77	118,87
VII-IX	80,88	74,04	31,04	6,11	4,80	4,36	118,40
X-XII	76,85	77,62	24,75	6,41	5,29	4,10	123,95
I-VI	93,85	75,83	124,16	5,89	4,20	3,66	117,26
VII-XII	76,04	69,17	28,05	6,17	4,85	4,20	120,42
I-XII	82,33	72,35	37,00	6,03	4,53	3,94	118,84
2012 I	80,44	71,91	.	6,83	5,35	3,73	126,73
II	80,74	81,90	.	6,69	5,37	3,96	126,65
III	82,66	84,68	.	6,44	5,16	3,91	125,86
IV	91,52	86,63	71,30	6,34	5,34	3,76	120,36
V	96,35	88,76	52,47	6,37	5,38	3,97	116,16
VI	92,31	92,40	63,58	6,48	5,57	4,42	113,92
VII	93,11	79,40	60,73	6,57	5,56	4,59	112,94
VIII	90,13	74,22	32,95	6,77	5,76	4,46	112,43
IX	93,38	72,18	24,02	6,76	5,99	4,59	113,75
X	93,28	75,02	23,08	6,58	6,02	4,45	115,55
XI	98,88	71,78	25,32	6,83	5,82	4,29	118,69
XII	103,59	74,90	39,19	6,64	5,39	4,08	121,03
I-III	81,24	81,07	71,04	6,64	5,29	3,87	126,40
IV-VI	93,46	89,51	63,33	6,40	5,42	4,05	116,79
VII-IX	91,65	75,46	30,07	6,70	5,76	4,54	113,03
X-XII	98,13	74,14	26,48	6,68	5,74	4,29	118,42
I-VI	87,14	83,84	60,67	6,45	5,23	3,98	121,04
VII-XII	94,27	73,46	28,69	6,61	5,58	4,31	116,06
I-XII	90,96	75,54	33,08	6,53	5,40	4,15	118,62

TABL. 24. WSKAŹNIKI CEN SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH
WEDŁUG MIESIĘCY
PROCUREMENT PRICES INDICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS
BY MONTHS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ziarno zbóż (bez siewnego) Cereal grain (excluding sowing seed)		Ziemniaki Potatoes	Żywiec rzeźny Animals for slaughter			Mleko krowie za 1 hl Cows' milk per hl
	pszenicy wheat	żyta rye		bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	trzoda chlewna pigs	drób poultry	
ANALOGICZNY OKRES ROKU POPRZEDNIEGO = 100 CORRESPONDING PERIODS OF PREVIOUS YEAR = 100							
2011 I-III	187,7	233,2	145,5	121,0	107,4	112,5	115,6
IV-VI	203,5	179,4	137,0	134,1	114,2	116,0	118,4
VII-IX	123,8	148,9	90,1	131,1	111,1	120,1	114,3
X-XII	105,0	134,3	114,4	117,9	139,2	125,8	109,5
I-VI	193,2	222,8	199,2	126,2	113,0	110,5	115,8
VII-XII	112,7	131,8	96,5	127,0	121,7	122,3	110,0
I-XII	137,4	167,3	106,5	126,2	117,8	116,8	112,8
2012 I	88,4	96,8	x	118,2	147,4	114,1	111,2
II	87,9	103,0	x	114,6	135,9	114,8	109,8
III	90,3	100,1	x	99,7	121,7	103,7	107,3
IV	96,0	120,4	62,3	97,1	120,0	101,1	101,3
V	96,6	115,7	65,6	100,5	121,2	106,7	98,3
VI	92,6	119,8	63,8	109,6	121,9	114,2	95,3
VII	104,8	109,3	96,1	112,7	115,6	107,7	95,6
VIII	113,4	104,6	72,9	109,0	123,9	103,5	95,1
IX	116,9	93,3	106,3	108,0	121,3	102,2	95,7
X	120,9	99,8	104,0	103,8	119,4	101,1	96,3
XI	128,1	88,0	101,7	107,7	111,7	104,4	94,9
XII	136,3	96,5	113,0	101,2	95,6	107,4	95,4
I-III	88,8	104,4	78,5	109,6	133,9	110,6	109,4
IV-VI	93,4	119,8	63,0	102,4	120,7	107,4	98,3
VII-IX	113,3	101,9	96,9	109,7	120,0	104,1	95,5
X-XII	127,7	95,5	107,0	104,2	108,5	104,6	95,5
I-VI	92,9	110,6	48,9	109,5	124,5	108,7	103,2
VII-XII	124,0	106,2	102,3	107,1	115,1	102,6	96,4
I-XII	110,5	104,4	89,4	108,3	119,2	105,3	99,8

TABL. 24. WSKAŹNIKI CEN SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH
WEDŁUG MIESIĘCY (dok.)
PROCUREMENT PRICES INDICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS
BY MONTHS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ziarno zbóż (bez siewnego) <i>Cereal grain (excluding sowing seed)</i>		Ziemniaki <i>Potatoes</i>	Żywiec rzeźny <i>Animals for slaughter</i>			Mleko krowie za 1 hl <i>Cows' milk per hl</i>
	pszenicy <i>wheat</i>	żyta <i>rye</i>		bydło (bez cieląt) <i>cattle (excluding calves)</i>	trzoda chlewna <i>pigs</i>	drób <i>poultry</i>	
OKRES POPRZEDNI = 100 PREVIOUS PERIOD = 100							
2011 I-III	125,0	134,4	418,4	111,5	103,9	107,4	102,0
IV-VI	109,3	96,2	111,0	103,2	113,5	107,9	102,9
VII-IX	80,9	99,1	30,9	97,7	106,9	115,5	99,6
X-XII	95,0	104,8	79,7	104,9	110,2	94,0	104,7
I-VI	139,1	144,4	427,1	121,4	105,4	106,5	107,1
VII-XII	81,0	91,2	22,6	104,7	115,5	114,9	102,7
I-XII	137,4	167,3	106,5	126,2	117,8	116,8	112,8
2012 I	105,8	92,6	x	104,1	94,9	98,2	99,9
II	100,4	113,9	x	98,0	100,4	106,2	99,9
III	102,4	103,4	x	96,3	96,1	98,7	99,4
IV	110,7	102,3	x	98,4	103,5	96,2	95,6
V	105,3	102,5	73,6	100,5	100,7	105,6	96,5
VI	95,8	104,1	121,2	101,7	103,5	111,3	98,1
VII	100,9	95,9	95,5	101,4	99,8	103,8	99,1
VIII	96,8	93,5	54,3	103,0	103,6	97,2	99,5
IX	103,6	97,3	72,9	99,9	104,0	102,9	101,2
X	99,9	103,9	96,1	97,3	100,5	96,9	101,6
XI	106,0	95,7	109,7	103,8	96,7	96,4	102,7
XII	104,8	104,3	154,8	97,2	92,6	95,1	102,0
I-III	105,7	104,4	287,0	103,6	100,0	94,4	102,0
IV-VI	115,0	110,4	89,1	96,4	102,5	104,7	92,4
VII-IX	98,1	84,3	47,5	104,7	106,7	112,1	113,0
X-XII	107,1	98,3	88,1	99,7	99,7	94,5	104,8
I-VI	114,6	123,0	216,3	104,5	107,8	94,8	103,2
VII-XII	108,2	87,6	47,3	102,5	106,7	108,3	95,9
I-XII	110,5	104,4	89,4	108,3	119,2	105,3	99,8

TABL. 25. CENY UZYSKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW NA TARGOWISKACH
 MARKET-PLACE PRICES RECEIVED BY FARMERS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2010	2011	2012	SPECIFICATION
	przeciętne ceny w zł average prices per zł				
ZIEMIOPŁODY – za 1 dt CROPS – per dt					
Ziarno zbóż: pszenicy	47,04	64,11	98,22	107,29	Cereal grain of: wheat
żyta	35,79	47,47	80,76	91,75	rye
jęczmienia	44,23	57,24	89,13	100,02	barley
owsa	40,52	51,17	84,67	93,88	oats
Ziemniaki (bez jadalnych wczesnych)	54,87	94,78	118,11	57,66	Potatoes (excluding edible early kinds)
Siano łąkowe .....	.	45,07	42,44	45,41	Meadow hay
Słoma zbóż ozimych .....	.	48,34	46,17	47,91	Straw of winter cereals
ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE – za 1 szt. LIVESTOCK – per head					
Krowa dojna	1977,04	.	.	.	Dairy cow
Jałówka 1-rocza	1094,74	1203,09	.	.	One-year heifer
Prosię na chów	137,43	125,11	112,91	164,71	Piglet for breeding
Koń roboczy	3233,25	3666,67	4457,57	4672,22	Farm horse
Żrebię 1-roczne	1905,00	.	2666,67	2666,67	One-year colt
PRODUKTY ZWIERZĘCE ANIMAL PRODUCTS					
Żywiec rzeźny wieprzowy za 1 kg ..	3,94	.	.	.	Pigs for slaughter per kg
Mleko za 1 l	1,21	1,58	1,70	.	Milk per l
Jaja za 1 szt.	0,34	0,47	0,49	0,60	Eggs per piece

TABL. 26. CENY UZYSKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW NA TARGOWISKACH WEDŁUG MIESIĘCY
 MARKET-PLACE PRICES RECEIVED BY FARMERS BY MONTHS
 A. PRODUKTY ROŚLINNE
 CROP OUTPUT

MIESIĄCE MONTHS LATA YEARS	Przeciętne ceny w złotych Average prices in zloty							
	pszenica wheat	żyto rye	jęczmień barley	owies oats	ziemniaki potatoes	siano łąkowe meadow hay	słoma zbóż ozimych straw of winter cereals	
	za 1 dt ziarna per dt grain			za 1 dt per dt				
I–XII	2005	47,04	35,79	44,23	40,52	54,87 ^a	.	.
	2010	64,11	47,47	57,24	51,17	94,78 ^a	45,07	48,34
	2011	98,22	80,76	89,13	84,67	118,11 ^a	42,44	46,17
	2012	107,29	91,75	100,02	93,88	57,66^a	45,41	47,91
I	2005	51,03	38,12	48,00	42,60	44,87	26,00	14,75
	2010	54,38	36,94	50,04	42,36	78,25	.	.
	2011	90,40	69,37	79,19	72,07	127,56	46,75	50,00
	2012	92,59	83,33	85,17	88,33	58,73	.	.
II	2005	49,63	39,91	47,43	43,16	45,80	27,67	.
	2010	54,98	39,73	49,80	42,25	79,72	.	.
	2011	96,90	76,50	85,23	82,22	131,21	40,00	40,83
	2012	96,00	84,58	89,00	91,80	59,16	.	.
III	2005	49,97	39,38	46,42	43,03	48,43	.	.
	2010	55,31	41,03	50,13	43,96	83,64	.	.
	2011	99,78	83,18	90,49	88,06	156,98	.	.
	2012	96,74	87,11	96,69	90,94	56,92	.	.
IV	2005	51,61	40,86	48,43	45,28	48,71	.	.
	2010	56,22	39,41	51,70	46,73	83,99	.	.
	2011	99,80	83,41	90,53	85,48	170,97	.	.
	2012	112,97	95,58	110,19	104,09	56,02	.	.
V	2005	49,70	38,29	48,16	44,53	50,93	.	.
	2010	53,65	40,03	51,14	43,59	81,23	.	.
	2011	104,07	83,95	96,35	89,44	174,75	.	.
	2012	114,86	94,23	110,33	98,10	57,05	.	.
VI	2005	49,57	36,21	46,21	41,19	53,51	.	.
	2010	62,13	43,72	58,79	51,70	101,42	40,00	.
	2011	107,03	81,75	95,91	90,94	176,01	.	.
	2012	113,63	96,17	111,43	100,94	57,05	48,00	50,00
VII	2005	44,68	31,66	41,37	40,42	69,29 ^b	.	.
	2010	61,31	44,07	57,63	52,08	132,93 ^b	42,33	.
	2011	104,31	80,83	92,08	87,50	108,83 ^b	.	.
	2012	109,57	92,22	104,90	96,41	71,94^b	42,00	50,00
VIII	2005	46,03	35,43	42,11	40,08	62,67 ^b	.	.
	2010	67,65	51,92	60,79	58,08	118,03 ^b	47,00	.
	2011	100,00	76,39	89,58	82,31	74,77 ^b	.	.
	2012	108,80	90,56	100,15	89,62	56,74^b	.	.
IX	2005	44,11	33,22	42,90	40,54	60,92	.	.
	2010	72,00	59,40	62,38	57,36	110,51	.	.
	2011	95,03	77,88	86,09	83,68	66,17	.	.
	2012	111,82	95,00	98,78	89,29	53,72	47,00	.
X	2005	43,19	30,95	39,64	38,00	62,37	32,33	.
	2010	76,40	57,33	62,59	57,03	108,10	.	.
	2011	94,43	83,30	87,42	83,95	60,97	41,00	46,67
	2012	107,14	95,00	96,54	90,45	55,57	44,67	41,67
XI	2005	42,13	32,91	40,62	34,00	65,07	32,67	.
	2010	76,37	56,72	65,35	58,39	108,43	47,00	46,67
	2011	93,33	85,87	88,38	84,75	58,22	42,00	46,67
	2012	110,86	94,78	98,97	97,31	55,68	.	.
XII	2005	42,87	32,56	39,46	33,46	68,08	36,33	.
	2010	78,97	59,33	66,57	60,55	112,51	49,00	50,00
	2011	93,60	86,74	88,28	85,59	58,23	.	46,67
	2012	112,53	92,38	98,14	89,32	66,74	.	50,00

a Jadalne bez wczesnych. b Jadalne wczesne.
 a Edible excluding early kinds. b Edible early kinds.

TABL. 26. CENY UZYSKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW NA TARGOWISKACH
WEDŁUG MIESIĘCY (dok.)
MARKET-PLACE PRICES RECEIVED BY FARMERS BY MONTHS (cont.)
B. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE I ŻYWIEC WIEPRZOWY
LIVESTOCK AND PIGS FOR SLAUGHTER

MIESIĄCE LATA MONTHS YEARS	Przeciętne ceny w złotych Average prices in złoty						
	krowa dojna dairy cow	jałówka 1-rocza one-year heifer	prosię na chów piglet for breeding	koń roboczy farm horse	źrebię 1-roczne one-year colt	żywiec rzeźny wieprzowy za 1 kg pigs for slaughter per kg	
	za 1 szt. per head						
I-XII	2005	1977,04	1094,74	137,43	3233,25	1905,00	3,94
	2010	.	1203,09	125,11	3666,67	.	.
	2011	.	.	112,91	4457,57	2666,67	.
	2012	.	.	164,71	4672,22	2666,67	.
I	2005	.	1143,75	135,59	.	.	3,63
	2010	.	1200,00	152,00	.	.	.
	2011	.	.	93,24	.	.	.
	2012	.	.	163,85	4566,67	2666,67	.
II	2005	1900,00	.	140,00	.	.	3,95
	2010	.	.	148,04	.	.	.
	2011	.	.	91,92	4433,33	.	.
	2012	.	.	153,75	4566,67	2666,67	.
III	2005	1833,33	1225,00	144,80	2660,00	.	4,56
	2010	.	1466,67	142,32	.	.	.
	2011	.	.	96,54	4433,33	2666,67	.
	2012	.	.	155,33	4600,00	2666,67	.
IV	2005	1850,00	1225,00	145,56	3225,00	1975,00	4,15
	2010	.	1238,89	145,00	.	.	.
	2011	.	.	115,00	4433,33	2666,67	.
	2012	.	.	161,82	4566,67	2666,67	.
V	2005	.	.	140,33	3366,67	1950,00	4,00
	2010	.	1040,00	132,57	3666,67	.	.
	2011	.	.	116,15	4500,00	.	.
	2012	.	.	168,21	4566,67	2666,67	.
VI	2005	2066,67	960,00	139,00	3150,00	1940,00	3,62
	2010	.	1200,00	131,61	.	.	.
	2011	.	.	114,58	4433,33	.	.
	2012	.	.	156,82	4666,67	2666,67	1,00
VII	2005	2060,00	1121,43	133,97	3260,00	2060,00	4,05
	2010	.	.	126,40	.	.	.
	2011	.	.	115,00	4433,33	2666,67	.
	2012	.	.	173,53	4733,33	2666,67	.
VIII	2005	.	.	134,07	3450,00	1860,00	4,00
	2010	.	.	117,19	.	.	.
	2011	.	.	119,55	4433,33	2666,67	.
	2012	.	.	160,00	4766,67	2666,67	.
IX	2005	2100,00	1037,50	136,00	3287,50	1880,00	3,93
	2010	.	962,50	113,87	.	.	.
	2011	.	.	114,64	4466,67	2666,67	.
	2012	.	.	163,57	4733,33	2666,67	.
X	2005	1983,33	1008,33	132,65	3100,00	1800,00	3,80
	2010	.	1150,00	93,50	.	.	.
	2011	.	.	120,00	4466,67	2666,67	.
	2012	.	.	168,67	4766,67	2666,67	.
XI	2005	2000,00	1075,00	134,58	3433,33	1800,00	3,84
	2010	.	1366,67	92,50	.	.	.
	2011	.	.	121,92	4500,00	2666,67	.
	2012	.	.	175,59	4766,67	2666,67	.
XII	2005	2000,00	1056,67	132,62	3400,00	1880,00	3,73
	2010	.	.	106,36	.	.	.
	2011	.	.	136,36	4500,00	2666,67	.
	2012	.	.	175,42	4766,67	2666,67	.

TABL. 27. **RELACJE CEN W ROLNICTWIE**
PRICE RELATIONS IN AGRICULTURE

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS	Relacje ceny skupu 1 kg żywca wieprzowego do cen <i>Procurement price of kg of pigs for slaughter to prices of</i>						Relacje cen targowisko- wych do cen skupu pszenicy <i>Marketplace prices to procurement prices of wheat</i>
	1 kg żyta <i>kg of rye</i>		1 kg jęczmienia <i>kg of barley</i>	1 kg ziemniaków <i>kg of potatoes</i>		1 l mleka krowiego <i>l of cows' milk</i>	
	na targowiskach <i>on market- -places</i>	w skupie <i>in procurement</i>	na targowiskach <i>on market-places</i>		w skupie <i>in procurement</i>		
2011 XII ...	6,5	7,3	6,4	9,7	16,3	4,4	1,23
2012 I	6,4	7,4	6,3	9,1	.	4,2	1,15
II	6,4	6,6	6,0	9,1	.	4,2	1,19
III	5,9	6,1	5,3	9,1	.	4,1	1,17
IV	5,6	6,2	4,8	9,5	7,5	4,4	1,23
V	5,7	6,1	4,9	9,4	10,3	4,6	1,19
VI	5,8	6,0	5,0	9,8	8,8	4,9	1,23
VII	6,0	7,0	5,3	7,7	9,1	4,9	1,18
VIII	6,4	7,8	5,8	10,2	17,5	5,1	1,21
IX	6,3	8,3	6,1	11,2	25,0	5,3	1,20
X	6,3	8,0	6,2	10,8	26,1	5,2	1,15
XI	6,1	8,1	5,9	10,5	23,0	4,9	1,12
XII	5,8	7,2	5,5	8,1	13,8	4,5	1,09

TABL. 28. **PRODUKCJA ROLNICZA** (ceny stałe)
AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2010	2011	SPECIFICATION
	w mln zł in mln zł			
PRODUKCJA GLOBALNA <i>GROSS OUTPUT</i>				
OGÓŁEM	11498,7	13177,4	12136,2	TOTAL
w tym gospodarstwa indywidualne	9348,7	9482,1	9800,7	<i>of which private farms</i>
Produkcja roślinna	4937,2	4788,5	4828,6	<i>Crop output</i>
w tym gospodarstwa indywidualne	4110,9	3701,4	3993,1	<i>of which private farms</i>
Produkcja zwierzęca	6561,5	8388,9	7307,6	<i>Animal output</i>
w tym gospodarstwa indywidualne	5237,8	5780,7	5807,6	<i>of which private farms</i>
PRODUKCJA KOŃCOWA <i>FINAL OUTPUT</i>				
OGÓŁEM	9086,8	10815,3	9718,4	TOTAL
w tym gospodarstwa indywidualne	7332,7	7357,9	7609,7	<i>of which private farms</i>
Produkcja roślinna	2743,7	2673,5	2664,8	<i>Crop output</i>
w tym gospodarstwa indywidualne	2262,5	1780,5	2023,1	<i>of which private farms</i>
Produkcja zwierzęca	6343,1	8141,8	7053,6	<i>Animal output</i>
w tym gospodarstwa indywidualne	5070,2	5577,4	5586,6	<i>of which private farms</i>

TABL. 28. **PRODUKCJA ROLNICZA (dok.)**
AGRICULTURAL OUTPUT (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2010	2011	SPECIFICATION
	w mln zł in mln zł			
PRODUKCJA TOWAROWA				
<i>MARKET OUTPUT</i>				
OGÓŁEM	8348,0	10021,4	9386,4	TOTAL
w tym gospodarstwa indywidualne	6802,3	6649,6	7297,8	<i>of which private farms</i>
Produkcja roślinna	2767,1	2536,1	2547,3	<i>Crop output</i>
w tym gospodarstwa indywidualne	2282,8	1593,7	1897,7	<i>of which private farms</i>
Produkcja zwierzęca	5580,9	7485,2	6839,1	<i>Animal output</i>
w tym gospodarstwa indywidualne	4519,5	5055,8	5400,1	<i>of which private farms</i>

TABL. 29. **PRODUKCJA ROLNICZA** (ceny stałe 2010 r.)
AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices 2010)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2011		SPECIFICATION
	w mln zł	in mln zł	2010 = 100	
PRODUKCJA GLOBALNA				
<i>GROSS OUTPUT</i>				
OGÓŁEM	13272,9	12136,2	91,4	TOTAL
w tym gospodarstwa indywidualne	9822,8	9800,7	99,8	<i>of which private farms</i>
Produkcja roślinna	5404,7	4828,6	89,3	<i>Crop output</i>
w tym gospodarstwa indywidualne	4223,0	3993,1	94,6	<i>of which private farms</i>
Produkcja zwierzęca	7868,2	7307,6	92,9	<i>Animal output</i>
w tym gospodarstwa indywidualne	5599,8	5807,6	103,7	<i>of which private farms</i>
PRODUKCJA KOŃCOWA				
<i>FINAL OUTPUT</i>				
OGÓŁEM	10574,4	9718,4	91,9	TOTAL
w tym gospodarstwa indywidualne	7383,0	7609,7	103,1	<i>of which private farms</i>
Produkcja roślinna	2974,5	2664,8	89,6	<i>Crop output</i>
w tym gospodarstwa indywidualne	2007,0	2023,1	100,8	<i>of which private farms</i>
Produkcja zwierzęca	7599,9	7053,6	92,8	<i>Animal output</i>
w tym gospodarstwa indywidualne	5376,0	5586,6	103,9	<i>of which private farms</i>
PRODUKCJA TOWAROWA				
<i>MARKET OUTPUT</i>				
OGÓŁEM	9861,6	9386,4	95,2	TOTAL
w tym gospodarstwa indywidualne	6727,0	7297,8	108,5	<i>of which private farms</i>
Produkcja roślinna	2831,4	2547,3	90,0	<i>Crop output</i>
w tym gospodarstwa indywidualne	1802,8	1897,7	105,3	<i>of which private farms</i>
Produkcja zwierzęca	7030,2	6839,1	97,3	<i>Animal output</i>
w tym gospodarstwa indywidualne	4924,2	5400,1	109,7	<i>of which private farms</i>

URZĄD STATYSTYCZNY W POZNANIU

60-959 Poznań, ul. Jana H. Dąbrowskiego 79

tel. 61 27 98 200 fax 61 27 98 100

e-mail: sekretariatuzpoz@stat.gov.pl <http://www.stat.gov.pl/poznan>



INFORMATORIA STATYSTYCZNE

Poznań

60-624 Poznań, ul. Wojska Polskiego 27/29

☎ 61 27 98 320, 61 27 98 325

Kalisz

62-800 Kalisz, pl. Jana Kilińskiego 13

☎ 62 502 71 14, 62 502 71 64

Konin

62-510 Konin, ul. Poznańska 84

☎ 63 249 94 12, 63 249 94 13

Kościan

64-000 Kościan, al. Tadeusza Kościuszki 22

☎ 65 511 53 01, 65 511 53 06

Piła

64-920 Piła, al. Niepodległości 37

☎ 67 352 72 22



Udostępnianie telefonicznie i na miejscu:

- danych statystycznych,
- komunikatów US i GUS.

Przyjmowanie zamówień na:

- niepublikowane dane statystyczne ze zbiorów danych US,
- wykonanie opracowań w oparciu o informacje publikowane przez GUS.

Informacje o korzystaniu z danych adresowych rejestru REGON:

- konsultacje,
- wyjaśnienia,
- doradztwo w sprawach algorytmów wyboru.

Sprzedaż publikacji US i GUS:

- na miejscu,
- wysyłkowa.

PUBLIKACJE DOSTĘPNE W SPRZEDAŻY

Rocznik Statystyczny Województwa Wielkopolskiego 2012

*Województwo Wielkopolskie 2012.
Podregiony – Powiaty – Gminy*

Rocznik Statystyczny Poznania 2011

Warunki życia ludności w województwie wielkopolskim w 2011 r.

Rynek pracy w województwie wielkopolskim w 2011 r.

Zmiany strukturalne grup podmiotów gospodarki narodowej w rejestrze REGON w województwie wielkopolskim, 2012 r.

Ludność, ruch naturalny i migracje w województwie wielkopolskim w 2012 r.

Budżety jednostek samorządu terytorialnego w województwie wielkopolskim w 2011 r.

Raport o sytuacji społeczno-gospodarczej województwa wielkopolskiego w 2012 r.

Rolnictwo w województwie wielkopolskim w 2012 r.

**URZĄD STATYSTYCZNY
W INTERNECIE**

www.stat.gov.pl/poznan