

Rolnictwo

1. Prezentowane informacje opracowano **metodą rodzaju działalności** i dotyczą działalności rolniczej w zakresie produkcji roślinnej i zwierzęcej prowadzonej przez podmioty gospodarcze niezależnie od sekcji PKD 2007, do której są zaliczane.

Dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – prezentuje się według siedziby użytkownika gospodarstwa.

2. **Gospodarstwo rolne** to jednostka wyodrębniona pod względem technicznym i ekonomicznym, posiadająca odrębne kierownictwo (użytkownik lub zarządzający) i **prowadząca działalność rolniczą**.

Gospodarstwo indywidualne to gospodarstwo rolne użytkowane przez osobę fizyczną.

Ze względu na zmiany w metodologii badań dane w rolnictwie od 2021 r. będą prezentowane bez wyszczególnienia gospodarstw indywidualnych.

Od 2010 r. w badaniach rolniczych nie ujmuje się posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali (poniżej określonych progów).

3. **Powierzchnia użytków rolnych** obejmuje powierzchnię użytków rolnych w dobrej kulturze i użytków rolnych pozostałych.

Dane o powierzchni użytków rolnych i liczbie gospodarstw rolnych będą dostępne co trzy lata, kolejne – za 2023 r. Do przeliczeń za 2021 r. wykorzystano użytki rolne z 2020 r., na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego.

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

Dane o powierzchni i produkcji warzyw oraz truskawek uwzględniają ich uprawę w ogrodach przydomowych. Od 2013 r. dane dotyczące truskawek obejmują także uprawy ekologiczne.

Od 2014 r. powierzchnie upraw warzywniczych, sadowniczych oraz truskawek dla poziomu województwa są szacowane wyłącznie według położenia gruntów.

4. **Globalna produkcja rolnicza** obejmuje **produkcję roślinną i produkcję zwierzęcą**.

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 (inventarza 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.

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

W produkcji rolniczej (globalnej, końcowej i towarowej) prezentowane dane nie uwzględniają płatności uzupełniających do powierzchni upraw (m.in. chmielu, tytoniu, zbóż, oleistych, strączkowych i roślin przeznaczonych na nasiona oraz na paszę).

5. Przy ustalaniu produkcji rolniczej w cenach stałych przyjęto 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.

6. Dane o produkcji **żywca rzeźnego** obejmują: skup zwierząt rzeźnych (pomniejszony o zwierzęta wyselekcjonowane do dalszego chowu), ubój przemysłowy oraz ubój z przeznaczeniem na sprzedaż i samozaopatrzenie. Produkcja żywca rzeźnego zbilansowana jest importem i eksportem zwierząt żywych.

7. Dane o **ciągnikach rolniczych** dotyczą ciągników 4-kołowych i gąsienicowych.

8. **Skup produktów rolnych** dotyczy ilości i wartości produktów rolnych (roślinnych i zwierzęcych) skupionych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od producentów.

9. Prezentowane dane opracowano na podstawie sprawozdawczości, wyników badań reprezentacyjnych, wyników spisów rolniczych i szacunków.

10. 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. Powszechny Spis Rolny przeprowadzony został we wrześniu 2010 r. według stanu w dniu 30 czerwca.

Agriculture

1. The presented information was compiled using the **kind-of-activity method** and concerns agricultural activity in the area of crop and animal production conducted by economic entities regardless of the section of the NACE Rev. 2 in which they are included.

Data – unless otherwise stated – are presented by the official residence of the land user.

2. **Agricultural holding** is a single unit, both technically and economically, which has a single management (holder or manager) and **conducts agricultural activity**.

Private farm is an agricultural holding used by a natural person. Due to changes in the survey methodology data in agriculture from 2021 are presented without specifying individual farms

Since 2010, agricultural surveys have not included owners of agricultural land who do not conduct agricultural activity, and owners of less than 1 ha of agricultural land who conduct agricultural activity on a small scale (below the specified thresholds).

3. **The agricultural land area** includes an area of agricultural land in good agricultural condition and other agricultural land.

Data on the agricultural land area and the number of agricultural holdings will be available every three years, the next ones – for 2023. For calculations in 2021 agricultural land for 2020 was used, based on the Agricultural Census.

Sown area is the area of all crops sown and planted in the agricultural holding, excluding since 2010 the area of crops classified as permanent crops, as well as the area of kitchen gardens and crop area intended for ploughing, cultivated as major crops.

Data on the area and production of vegetables and strawberries include their cultivation in kitchen gardens. Since 2013 data on strawberries have also included organic cultivation of this species.

Since 2014 data on the area under vegetables, fruit trees and bushes and strawberries have been estimated for the Voivodship level only according to the location of the land.

4. **Gross agricultural output** includes **crop output** and **animal output**.

Final agricultural output is the sum of the following values: market output, self-consumption of own agricultural production, the increase in inventories of plant and animal products and the increase in the value of the livestock population (livestock – breeding and non-breeding herd). Final output, as opposed to gross output, does not include those own products that were utilised for production purposes, e.g. feed, seeds, manure.

Agricultural market output is the sum of agricultural product sales in procurement centres and marketplaces.

In agricultural output (gross, final and market), the presented data do not include supplementary payments for particular crop areas (including: hop, tobacco, cereals, oilseeds crops, pulses and plants intended for seeds and feed).

5. The current prices for the year preceding the surveyed year were adopted to calculate agricultural output in constant prices (for marketplace sales – prices received by farmers in marketplaces, for other elements of production – average procurement prices), excluding potatoes, vegetables and fruit, for which the average prices from two consecutive years are adopted, i.e. from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year.

6. Data regarding the production of **animals for slaughter** concern the purchase of animals for slaughter (excluding animals selected for further breeding), livestock slaughter in slaughterhouses and slaughter intended for sales and own consumption. The production of animals for slaughter is balanced by import and export of live animals.

7. Data regarding **agricultural tractors** concern 4-wheeled and tracked tractors.

8. **Procurement of agricultural products** concerns the quantity and value of agricultural products (crop and animal) purchased by economic entities directly from producers.

9. Presented data were compiled on the basis of reports, results of sample surveys, agricultural census results and estimates.

10. Data for 2010 on land use, sown area, livestock, tractors, consumption of mineral or chemical and lime fertilisers were compiled on the basis of the results of the Agricultural Census. The Agricultural Census was conducted in September 2010 – as of 30 June.

11. Intensity ratios were calculated on the basis of agricultural land, sown area, and livestock as of June – unless otherwise indicated, in 2010 and 2020 on the basis of the agricultural censuses (in 2010 – as of 30 June, in 2020 – as of 1 June).

12. **Farming years** cover the period from 1 July to 30 June (e.g. the 2020/21 farming year covers the period from 1 July 2020

11. Do wyliczeń wskaźników natężenia przyjęto – jeśli nie zaznaczono inaczej – użytki rolne, powierzchnię zasiewów i zwierzęta gospodarskie według stanu w czerwcu, a w 2010 r. oraz w 2020 r. na podstawie powszechnych spisów rolnych (w 2010 – według stanu w dniu 30 czerwca, w 2020 r. – według stanu w dniu 1 czerwca).

12. **Lata gospodarcze** obejmują okres od 1 lipca do 30 czerwca (np. rok gospodarczy 2020/21 oznacza okres od 1 lipca 2020 r. do 30 czerwca 2021 r.). Dane zebrane w Powszechnym Spisie Rolnym 2020 dotyczą okresu ostatnich 12 miesięcy kończącego się w dniu referencyjnym badania, tj. okresu od 2 czerwca 2019 r. do 1 czerwca 2020 r. włącznie.

13. Dane o **nakładach pracy w gospodarstwach rolnych** (tabl. 8) opracowano na podstawie Powszechnych Spisów Rolnych z lat 2010 i 2020. Prezentowane dane uwzględniają osoby wykonujące pracę w gospodarstwie w ciągu 12 miesięcy poprzedzających badanie, tj. w okresie od 1 lipca 2009 r. do 30 czerwca 2010 r. (PSR 2010) oraz od 2 czerwca 2019 r. do 1 czerwca 2020 r. (PSR 2020), nawet jeżeli była to praca w minimalnym wymiarze godzin. Nakłady pracy ogółem dla całego rolnictwa uwzględniają:

- 1) w gospodarstwach indywidualnych: właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin (rodzinna siła robocza), pracowników najemnych stałych i dorywczycych, pracowników kontraktowych, pomoc sąsiedzką;
- 2) w gospodarstwach osób prawnych: pracowników najemnych stałych i dorywczycych, pracowników kontraktowych oraz pozostałe osoby (tj. członków rolniczych spółdzielni produkcyjnych, uczniów pracujących w szkolnych gospodarstwach rolnych, osoby pracujące, w tym osoby duchowne w gospodarstwach prowadzonych przez zakony).

Ze względu na duży udział pracy w niepełnym wymiarze godzin oraz sezonowego zatrudnienia pracowników dorywczycych, nakłady pracy w rolnictwie zostały wyrażone w **umownych rocznych jednostkach pracy** (AWU). Umowna jednostka pracy (AWU) jest ekwiwalentem czasu przepracowanego w ciągu roku w gospodarstwie rolnym przez 1 osobę pełnozatrudnioną w rolnictwie. W Polsce przyjęto 2120 godzin przepracowanych w ciągu roku jako równoważnik pełnego etatu (roczną jednostkę pracy). Jednocześnie zgodnie z metodologią Eurostatu zachowano warunek, że na 1 osobę nie może przypadać więcej niż 1 roczna jednostka pracy, nawet jeżeli w rzeczywistości pracuje ona dłużej.

to 30 June 2021). The data collected in the Agricultural Census refer to the period of the last 12 months ending on the reference date of the survey, i.e. the period from 2 June 2019 to 1 June 2020, inclusive.

13. Data on **labour input in agricultural holdings** (table 8) were compiled on the basis of the Agricultural Censuses in 2010 and 2020. The presented data include persons performing any work on a farm in the period of 12 months preceding the survey, i.e. between 1 July 2009 and 30 June 2010 (Agricultural Census 2010) as well as between 2 June 2019 and 1 June 2020 (Agricultural Census 2020), even if it was minimal volume of work. The total labour input for the whole agriculture include:

- 1) on private farms in agriculture: owners, coowners and leaseholders, including contributing family workers (family labour force), permanent employees and temporary employees, contracted workers, mutual aid;
- 2) on farms of legal persons: permanent employees and temporary employees, contracted workers as well as other persons (i.e.: members of agricultural producers' co-operatives, students working on school agricultural holdings, persons working, including clergymen working in holdings run by monasteries).

Because of the high share of part-time and seasonal employment of temporary employees, the labour input in agriculture was expressed in conventional **Annual Work Unit** (AWU). The conventional Annual Work Unit means the equivalent of working time over a year on agricultural holdings by 1 full-time employee in agriculture. In Poland, 2120 working hours over a year equal an equivalent of full-time employment (Annual Work Unit). In accordance with the Eurostat methodology the assumption is made that more than 1 AWU cannot be attributed to 1 person, even if the actual amount of work per person was higher.

Dział XII. Rolnictwo Chapter XII. Agriculture

TABL. 1 (94). **POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJÓW UŻYTKÓW^a**
Stan w czerwcu
AGRICULTURAL LAND AREA BY LAND TYPE^a
As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem	W tym gospodarstwa indywidualne	SPECIFICATION
		Total	Of which private farms	
		w tys. ha in thousand ha		
O G Ó Ł E M	2010 ^b	516,3	510,0	TOTAL
	2015	481,3	476,2	
	2019	467,0	462,9	
	2020^b	499,3	494,1	
W dobrej kulturze rolnej		489,1	484,1	In good agricultural condition
Pod zasiewami		329,1	325,4	Sown area
Grunty ugorowane		12,3	12,2	Fallow land
Uprawy trwałe		41,8	41,8	Permanent crops
Ogrody przydomowe		1,4	1,4	Kitchen gardens
Łąki trwałe		99,6	98,6	Permanent meadows
Pastwiska trwałe		4,9	4,7	Permanent pastures
Pozostałe		10,2	10,0	Others

a Według siedziby użytkownika. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

U w a g a. W latach międzyspisowych dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

a Data of the holder. b Data of the Agricultural Census.

N o t e. In the intercensal years data on the basis of a periodic survey conducted every three years.

TABL. 2 (95). **GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH**
Stan w czerwcu
FARMS BY AREA GROUPS
As of June

LATA YEARS	w tys. in thousands	Gospodarstwa Farms								Przeciętna powierzchnia ogólna gospodarstwa w ha	
		o powierzchni użytków rolnych – w odsetkach with agricultural land area of – in percent								Average total farm area in ha	
		do 1,00 ha up to	1,01– –1,99	2,00– –4,99	5,00– –9,99	10,00– –14,99	15,00– –19,99	20,00– –49,99	50,00 ha i więcej and more	ogółem total	w tym użytki rolne of which agricultural land
		O G Ó Ł E M T O T A L									
2010 ^a	96,7	1,5	20,7	42,7	25,1	6,0	1,9	1,8	0,3	6,19	5,34
2013	90,2	2,0	20,1	42,7	24,1	6,1	2,3	2,3	0,4	6,38	5,53
2016	85,3	2,3	20,3	42,5	22,6	6,6	2,4	2,7	0,5	6,59	5,75
2020^a	79,9	1,6	17,1	44,1	24,1	6,5	2,5	3,3	0,8	7,16	6,25
		W tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE Of which PRIVATE FARMS									
2010 ^a	96,6	1,5	20,7	42,7	25,1	6,0	1,9	1,8	0,3	6,12	5,28
2013	90,2	2,0	20,1	42,7	24,1	6,1	2,3	2,3	0,4	6,33	5,49
2016	85,2	2,3	20,3	42,6	22,6	6,6	2,4	2,7	0,5	6,50	5,67
2020^a	79,7	1,6	17,1	44,1	24,1	6,5	2,4	3,3	0,8	7,09	6,20

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

U w a g a. W latach międzyspisowych dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

a Data of the Agricultural Census.

N o t e. In the intercensal years data on the basis of a periodic survey conducted every three years.

TABL. 3 (96). **EKOLOGICZNE GOSPODARSTWA ROLNE**
ORGANIC FARMS

LATA YEARS	Z certyfikatem Certified		W okresie konwersji Under conversion	
	gospodarstwa farms	powierzchnia ekologicznych użytków rolnych w ha organic agricultural land area in ha	gospodarstwa farms	powierzchnia ekologicznych użytków rolnych w ha organic agricultural land area in ha
2010	928	9270	315	3852
2015	807	10597	46	1001
2020	528	7055	62	1286
2021	530	7253	66	1317

Ź r ó d ł o: dane Głównego Inspektoratu Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych.

S o u r c e: data the Main Inspectorate of Agricultural and Food Quality.

TABL. 4 (97). POWIERZCHNIA ZASIEWÓW

Stan w czerwcu
SOWN AREA
As of June

ZIEMIOPŁODY	2010 ^a	2015	2020 ^a	2021	CROPS
	w tys. ha		in thousand ha		
O G Ó Ł E M	326,3	327,1	329,1	341,4	TOTAL
w tym:					of which:
Zboża	243,9	231,9	241,0	235,9	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	203,5	195,2	205,0	196,6	basic cereals
pszenica	69,0	76,9	92,5	89,7	wheat
żyto	23,1	10,8	11,6	9,2	rye
jęczmień	50,8	43,9	33,5	34,4	barley
owies	17,0	13,0	13,5	15,4	oats
pszenżyto	43,7	50,7	53,9	48,0	triticale
mieszanki zbożowe	32,1	23,4	16,5	18,1	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	3,6	6,5	10,1	11,3	maize for grain
Ziemniaki	20,7	15,0	10,3	10,5	Potatoes
Buraki cukrowe	5,1	3,4	2,4	2,3	Sugar beets
Rzepak i rzepik	6,0	9,8	18,6	22,3	Rape and turnip rape

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.
a Data of the Agricultural Census.

TABL. 5 (98). ZBIORY I PLONY WYBRANYCH ZIEMIOPŁODÓW
PRODUCTION AND YIELDS OF SELECTED CROPS

ZIEMIOPŁODY	2011-2015 ^a	2015	2020	2021	CROPS
	ZBIORY w t PRODUCTION in tonnes				
Zboża	727040	716962	819242	832538	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	608315	612408	691952	688178	basic cereals
pszenica	248578	265253	345499	342191	wheat
żyto	43788	25507	30765	24888	rye
jęczmień	152034	139146	107175	112941	barley
owies	33572	29703	34896	41292	oats
pszenżyto	130344	152799	173617	166867	triticale
mieszanki zbożowe	78391	61393	47037	54132	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	29813	29095	59603	68461	maize for grain
Ziemniaki	372925	330390	359888	352420	Potatoes
Buraki cukrowe	235234	186154	143714	148095	Sugar beets
Rzepak i rzepik	20981	24893	50850	64633	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	417651	303846	496474	514339	Meadow hay
PLONY z 1 ha w dt YIELDS per 1 ha in decitonnes					
Zboża	30,3	30,9	34,0	35,3	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	30,2	31,4	33,8	35,0	basic cereals
pszenica	33,3	34,5	37,4	38,2	wheat
żyto	23,4	23,7	26,5	27,2	rye
jęczmień	30,8	31,7	32,0	32,8	barley
owies	23,5	22,9	25,9	26,9	oats
pszenżyto	29,5	30,2	32,2	34,7	triticale
mieszanki zbożowe	27,7	26,2	28,5	29,9	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	54,4	45,1	58,9	60,8	maize for grain
Ziemniaki	210	220	348	335	Potatoes
Buraki cukrowe	614	554	605	646	Sugar beets
Rzepak i rzepik	25,4	25,5	27,4	29,0	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	44,0	31,6	49,8	54,3	Meadow hay

a Przeciętne roczne.
a Annual averages.

TABL. 6 (99). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY WARZYW GRUNTOWYCH^a**
AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF FIELD VEGETABLES^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	SPECIFICATION
POWIERZCHNIA w tys. ha – stan w czerwcu AREA in thousand ha – as of June				
O G Ó Ł E M	13,0	10,4^b	10,6	T O T A L
Kapusta	1,2	0,7 ^b	0,7	Cabbages
Kalafiory	0,5	0,2 ^b	0,2	Cauliflowers
Cebula	1,5	1,3 ^b	1,4	Onions
Marchew jadalna	2,0	1,5 ^b	1,4	Carrots
Buraki ówikłowe	1,3	0,6 ^b	0,6	Beetroots
Ogórki	2,0	1,1 ^b	1,3	Cucumbers
Pomidory	1,0	0,2 ^b	0,2	Tomatoes
Pozostałe ^c	3,5	4,8 ^b	4,7	Others ^c
ZBIORY w t PRODUCTION in tonnes				
O G Ó Ł E M	289354	274027	263306	T O T A L
Kapusta	46210	34879	32756	Cabbages
Kalafiory	8651	4828	4604	Cauliflowers
Cebula	26530	29254	31002	Onions
Marchew jadalna	74081	61214	59493	Carrots
Buraki ówikłowe	39552	24391	21056	Beetroots
Ogórki	27734	43069	33640	Cucumbers
Pomidory	17298	4464	4900	Tomatoes
Pozostałe ^c	49299	71929	75856	Others ^c
PLONY z 1 ha w dt YIELDS per 1 ha in decitonnes				
Kapusta	375	480	462	Cabbages
Kalafiory	169	228	214	Cauliflowers
Cebula	175	224	215	Onions
Marchew jadalna	366	422	420	Carrots
Buraki ówikłowe	308	407	376	Beetroots
Ogórki	142	404	250	Cucumbers
Pomidory	175	247	205	Tomatoes
Pozostałe ^c	140	149	163	Others ^c

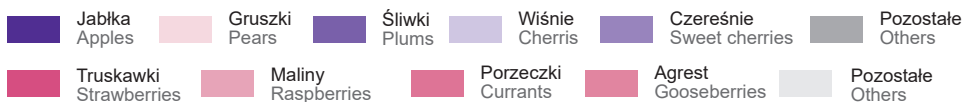
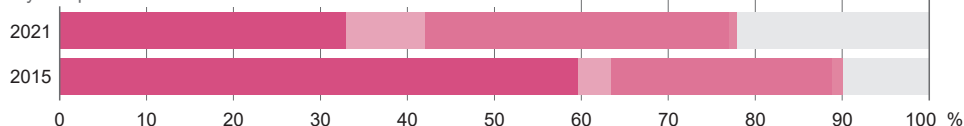
a Łącznie z ogrodami przydomowymi w 2015 r. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Pietruszka, pory, selery, rzodkiewka, sałata, rabarbar itp.
a Including kitchen gardens in 2015. b Data of the Agricultural Census. c Parsley, leeks, celeries, radish, lettuce, rhubarb etc.

WYKRES 1 (55). **ZBIORY OWOCÓW**
CHART 1 (55). FRUIT PRODUCTION

Zbiory owoców z drzew owocowych:
Tree fruit production:

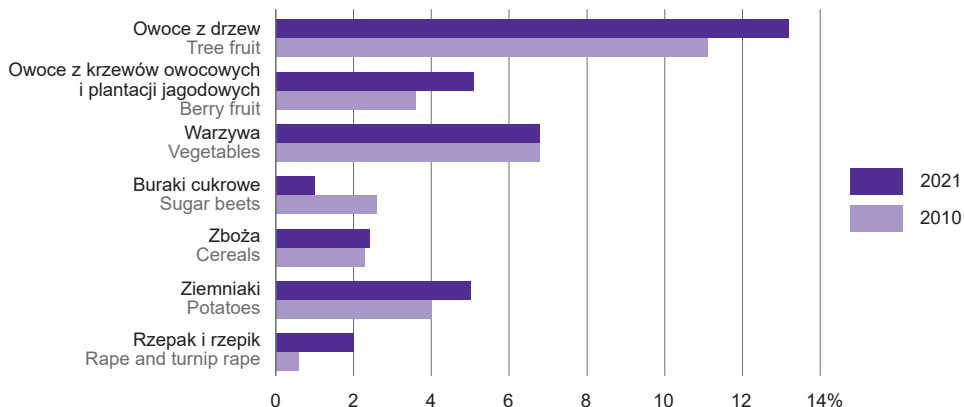


Zbiory owoców z krzewów owocowych i z plantacji jagodowych:
Berry fruit production:



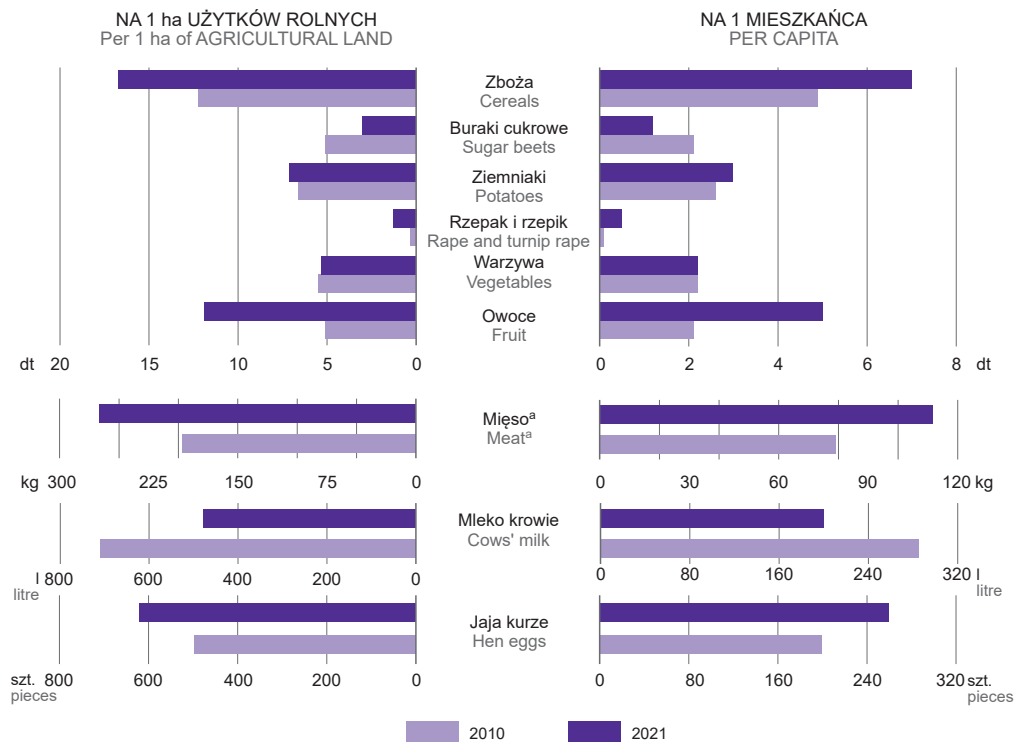
WYKRES 2 (56). UDZIAŁ WOJEWÓDZTWA W KRAJOWEJ PRODUKCJI WYBRANYCH ZIEMIOPŁODÓW ROLNYCH I OGRODNICZYCH

CHART 2 (56). THE VOIVODSHIP'S SHARE IN DOMESTIC PRODUCTION OF SELECTED AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL CROPS



WYKRES 3 (57). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH

CHART 3 (57). PRODUCTION OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS



a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; łącznie z tłuszczami i podrobami; w wadze poubojowej ciepłej. Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą.

a Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; including fats and pluck; in post-slaughter warm weight. Since 2018, data have been incomparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight.

TABL. 7 (100). BYDŁO, TRZODA CHLEWNA, DRÓB I OWCE
Stan w czerwcu
CATTLE, PIGS, POULTRY AND SHEEP
As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010 ^a	2015	2020	2021	SPECIFICATION
W SZTUKACH IN HEADS					
Bydło	181971	166838	155869	150003	Cattle
w tym krowy	79368	64689	53189	50974	of which cows
Trzoda chlewna	383082	230795	195800	171142	Pigs
w tym lochy	43423	26157	21909	18507	of which sows
Owce	4250	5248	6676	7005	Sheep
w tym maciorki	2510	2674	3193	3147	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych ^b (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	215154	178867	190211	177154	In terms of large heads ^b (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób	4905325	6167853	6633171	5080230	Poultry
w tym kury nioski	1147701	1162103	1321249	1263753	of which laying hens
NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w szt. ^c PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND in heads ^c					
Bydło	35,2	34,7	31,2	30,0	Cattle
w tym krowy	15,4	13,4	10,7	10,2	of which cows
Trzoda chlewna	74,2	48,0	39,2	34,3	Pigs
w tym lochy	8,4	5,4	4,4	3,7	of which sows
Owce	0,8	1,1	1,3	1,4	Sheep
w tym maciorki	0,5	0,6	0,6	0,6	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych ^b (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	41,7	37,2	38,1	35,5	In terms of large heads ^b (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób	950,1	1281,6	1328,4	1017,4	Poultry
w tym kury nioski	222,3	241,5	264,6	253,1	of which laying hens

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b W 2015 r. do przeliczeń przyjęto stan koni z 2013 r., w 2020 r. – stan z 2016 r. c Dla danych za 2021 r. przyjęto do przeliczeń użytki rolne Powszechnego Spisu Rolnego 2020.

a Data of the Agricultural Census. b In 2015, the horse stock as of 2013 was used in calculations, in 2020 – as of 2016. c Data for 2021 were calculated by agricultural land coming from the Agricultural Census 2020.

TABL. 8 (101). NAKŁADY PRACY W GOSPODARSTWACH ROLNYCH^a – na podstawie
Powszechnych Spisów Rolnych
LABOUR INPUT ON AGRICULTURAL HOLDINGS^a – based on the
Agricultural Censuses

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total		W gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie On private farms in agriculture				W gospodarstwach osób prawnych On farms of legal persons				
	ogółem grand total	w tym kobiety of which women	razem total	w tym of which			razem total	w tym pracownicy najemni ^b of which paid employees ^b			
				rodzinna siła robocza ^c family labour force ^c	pracownicy najemni ^b paid employees ^b			stali perma- nent	doryw- czy tempo- rary	stali perma- nent	doryw- czy tempo- rary
					stali perma- nent	doryw- czy tempo- rary					
w rocznych jednostkach pracy (AWU) in Annual Work Unit (AWU)											
W TYSIĄCACH IN THOUSANDS											
OGÓŁEM TOTAL											
2009/10	125,2	55,8	124,8	122,6	0,6	1,2	0,3	0,3	0,0		
2019/20	82,7	33,9	82,2	79,0	0,7	1,6	0,5	0,3	0,0		
W ODSETKACH IN PERCENT											
OGÓŁEM TOTAL											
2019/20	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		
w tym w gospodarstwach o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych of which on farms exceeding 1 ha of agricultural land area	98,8	98,7	98,8	98,8	90,4	99,4	93,4	88,6	100,0		

a Patrz uwagi do działu „Rolnictwo”, ust. 13 na str. 193. b Na podstawie umowy o pracę (pisemnej lub ustnej). c Dotyczy właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin.

a See notes to the chapter “Agriculture”, item 13 on page 193. b On the basis of employment agreement (written or verbal). c Concern owners, co-owners and leaseholders, including contributing family workers.

TABL. 8 (101). NAKŁADY PRACY W GOSPODARSTWACH ROLNYCH^a – na podstawie Powszechnych Spisów Rolnych (dok.)
LABOUR INPUT ON AGRICULTURAL HOLDINGS^a – based on the Agricultural Censuses (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total		W gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie On private farms in agriculture				W gospodarstwach osób prawnych On farms of legal persons		
	ogółem grand total	w tym kobiety of which women	razem total	w tym of which			razem total	w tym pracownicy najemni ^b of which paid employees ^b	
				rodzinna siła robocza ^c family labour force ^c	stali permanent	dorywcy temporary		stali permanent	dorywcy temporary
	w rocznych jednostkach pracy (AWU) in Annual Work Unit (AWU)								
1,01– 4,99 ha	47,7	50,1	48,0	48,7	23,9	22,4	7,7	10,0	4,0
5,00– 9,99	29,3	28,8	29,5	29,6	15,1	27,8	9,3	13,8	12,0
10,00–14,99	9,9	9,5	9,9	9,8	9,9	17,1	0,8	0,7	4,0
15,00–19,99	4,0	3,7	4,0	3,9	5,0	8,2	2,3	3,4	4,0
20,00–49,99	5,8	5,0	5,8	5,5	14,5	12,6	6,6	7,9	36,0
50,00 ha i więcej and more	2,1	1,6	1,7	1,3	22,0	11,3	66,8	53,1	44,0

a Patrz uwagi do działu „Rolnictwo”, ust. 13 na str. 193. b Na podstawie umowy o pracę (pisemnej lub ustnej). c Dotyczy właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin.

a See notes to the chapter “Agriculture”, item 13 on page 193. b On the basis of employment agreement (written or verbal). c Concern owners, co-owners and leaseholders, including contributing family workers.

TABL. 9 (102). PRODUKCJA MIĘSA^a
PRODUCTION OF MEAT^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)	101,5	129,4	132,5	133,0	Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)
mięso i tłuszcze	95,8	121,6	123,4	124,3	meat and fats
wołowe	15,3	20,6	36,3	25,3	beef
cielęce	0,7	0,4	0,0	0,1	veal
wieprzowe	45,1	46,1	49,8	30,3	pork
baranie	0,0	0,0	0,0	0,0	mutton
końskie	2,1	1,0	0,4	0,0	horseflesh
drobiowe	32,2	53,0	36,3	67,9	poultry
kozy i królicze ^b	0,3	0,4	0,6	0,6	goat and rabbit ^b
podroby	5,8	7,7	9,1	8,7	pluck
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in kg					
OGÓŁEM	196,7	268,8	265,3	266,3	TOTAL

a W wadze poubojowej ciepłej. Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą. b Łącznie z dziczyzną.

a In post-slaughter warm weight. Since 2018, data have not been comparable with data for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight. b Including game.

TABL. 10 (103). **PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO I JAJ KURZYCH**
PRODUCTION OF COWS' MILK AND HEN EGGS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Produkcja mleka:					Milk production:
w milionach litrów	366,1	256,4	222,0	238,9	in million litres
na 100 ha użytków rolnych w tys. l	70,9	53,3	44,5	47,8	per 100 ha agricultural land in thousand litres
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l	4412	4145	4183	4736	Average annual quantity of milk per cow in litres
Produkcja jaj w mln szt.	256,1	162,0	286,1	309,7	Egg production in million pieces
Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury nioski w szt.	221	131	225	244	Average annual number of eggs per laying hen in pieces

TABL. 11 (104). **CIĄGNIKI I WYBRANE MASZYNY ROLNICZE^a**
Stan w czerwcu
AGRICULTURAL TRACTORS AND SELECTED AGRICULTURAL MACHINES^a
As of June

LATA	Ciągniki Agricultural tractors	Kombajny Combine harvesters			Silosokombajny Forage harvester	YEARS
		zbożowe for cereals	buraczane for beet	ziemniaczane for potatoes		
		W TYSIĄCACH SZTUK		IN THOUSAND UNITS		
2010		80,6	6,8	1,3	3,6	2010
2020		81,7	8,2	0,6	3,6	2020
		2010=100				
2020		101,4	120,4	42,2	99,5	2020
		NA 100 GOSPODARSTW ROLNYCH w szt.		PER 100 AGRICULTURAL FARMS in units		
2010		83,3	7,0	1,4	3,8	2010
2020		102,3	10,2	0,7	4,5	2020

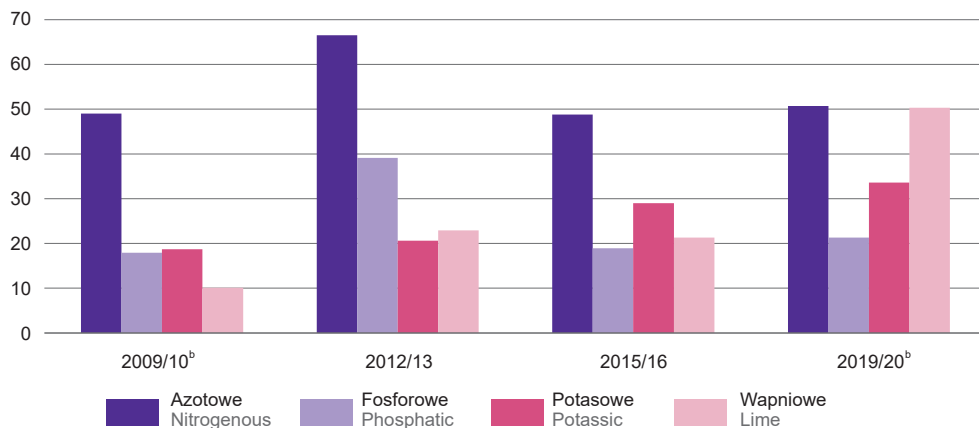
a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

WYKRES 4 (58). **ZUŻYCIENIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH^a ORAZ WAPNIOWYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK**

CHART 4 (58). **CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL^a AND LIME FERTILISERS IN TERMS OF PURE INGREDIENT**

na 1 ha użytków rolnych w kg
per 1 ha of agricultural land in kg

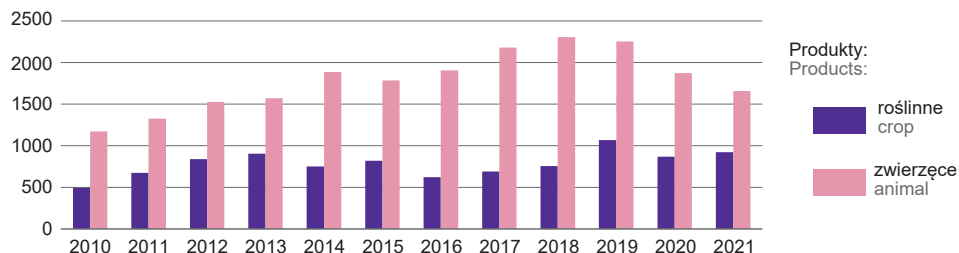


a Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Including multicomponent fertilisers. b Data of the Agricultural Census.

WYKRES 5 (59). **WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny bieżące)**
 CHART 5 (59). **VALUE OF AGRICULTURE PRODUCTS PROCUREMENT (current prices)**

na 1 ha użytków rolnych w zł
 per 1 ha of agricultural land in PLN



TABL. 12 (105). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**
 PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

PRODUKTY ROLNE	2010	2015	2020	2021	AGRICULTURAL PRODUCTS
Zboża w t	62025	111675	110517	111107	Cereals in tonnes
w tym zboża podstawowe	56103	89399	93777	89021	of which basic cereals
pszenica	36855	61206	68573	62486	wheat
żyto	701	1853	1863	1687	rye
jęczmień	12331	14279	10283	11186	barley
owies i mieszanki zbożowe	865	686	1507	2428	oats and cereal mixtures
pszenżyto	5351	11375	11551	11234	triticale
Ziemniaki w t	3604	6591	8318	5218	Potatoes in tonnes
Buraki cukrowe w t	263691	224471	143714	148095	Sugar beets in tonnes
Rzepak i rzepik w t	14902	16136	32863	31004	Rape and turnip rape in tonnes
Warzywa w t	30410	33347	28264	25151	Vegetables in tonnes
Owoce w t	127938	253565	250670	325499	Fruit in tonnes
Żywiec rzeźny ^a w t	113203	148489	139026	107789	Animals for slaughter ^a in tonnes
bydło (bez cieląt)	24419	34451	36725	27458	cattle (excluding calves)
cielęta	181	132	189	199	calves
trzoda chlewna	46887	53329	61915	42843	pigs
owce	3	17	50	48	sheep
konie	1901	1238	273	44	horses
drób	39812	59322	39874	37197	poultry
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^b w t	179623	278002	97540	75729	Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^b in tonnes
Mleko krowie w tys. l	161086	169889	177486	174840	Cows' milk in thousand litres
Jaja kurze konsumpcyjne w tys. szt.	63	342	135	14	Consumer hen eggs in thousand pieces

a W wadze żywej. b Wołowe, cielęcę, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej ciepłej. Od 2018 r. dane nieporównywalne z danymi za lata poprzednie.

a In live weight. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaughter warm weight. Since 2018 data have been incomparable with data for previous years.

TABL. 13 (106). **DYNAMIKA GLOBALNEJ, KOŃCOWEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ (ceny stałe)**
 INDICES OF GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2019	2020	SPECIFICATION
	ogółem total				
	rok poprzedni=100 previous year=100				
Produkcja globalna	90,0	97,6	93,0	112,9	Gross output
roślinna	82,2	92,1	83,1	126,1	crop
zwierzęca	101,6	107,9	114,3	91,0	animal
Produkcja końcowa	90,8	98,4	94,8	111,5	Final output
roślinna	80,6	91,7	83,0	126,8	crop
zwierzęca	101,5	108,1	115,2	90,6	animal
Produkcja towarowa	89,3	99,6	94,2	111,9	Market output
roślinna	80,1	94,0	82,0	125,9	crop
zwierzęca	98,8	106,9	115,0	93,2	animal

TABL. 14 (107). **GLOBALNA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)**
GROSS AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2019	2020	SPECIFICATION
	w odsetkach in percent				
O G Ó Ł E M	100,0	100,0	100,0	100,0	T O T A L
Produkcja roślinna	54,6	61,4	60,9	69,8	Crop output
Zboża	10,1	12,9	12,1	11,6	Cereals
w tym zboża podstawowe	6,6	8,4	8,1	7,4	of which basic cereals
w tym: pszenica	3,6	5,2	5,1	5,1	of which: wheat
żyto	0,6	0,4	0,5	0,4	rye
jęczmień	1,9	2,5	2,1	1,5	barley
Ziemniaki	5,3	4,5	3,8	4,9	Potatoes
Przemysłowe	2,6	2,2	2,3	3,2	Industrial
w tym buraki cukrowe	1,2	0,7	0,5	0,3	of which sugar beets
Warzywa	17,4	17,5	22,8	20,0	Vegetables
Owoce	10,8	17,4	14,5	25,0	Fruit
Siano łąkowe	3,0	1,1	1,2	1,3	Meadow hay
Pozostałe	5,4	5,8	3,8	3,5	Others
Produkcja zwierzęca	45,4	38,6	39,1	30,2	Animal output
Żywiec rzeźny ^a	23,5	24,5	26,0	20,4	Animals for slaughter ^a
w tym:					of which:
bydło (bez cieląt)	5,2	6,8	9,0	9,2	cattle (excluding calves)
cielęta	0,4	0,2	0,4	0,3	calves
trzoda chlewna	10,3	7,9	9,2	6,9	pigs
owce	0,0	0,0	0,0	0,0	sheep
drób	6,7	9,2	7,1	3,9	poultry
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego)	0,7	0,3	0,3	-0,2	Increase in herd (breeding and non-breeding)
Mleko krowie	15,9	10,5	7,4	6,1	Cows' milk
Jaja kurze	3,8	2,2	4,1	3,1	Hen eggs
Obornik	1,2	0,7	0,6	0,5	Manure
Pozostałe	0,3	0,5	0,7	0,4	Others

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits.

WYKRES 6 (60). **TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)**
CHART 6 (60). MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

