

Dział XII. Rolnictwo Chapter XII. Agriculture

Tabl. 1 (97). **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	
OGÓŁEM	2015	1931,2	1894,0	
	2019	1991,7	1962,3	
	2020^b	1984,9	1937,6	
W dobrej kulturze rolnej		1955,0	1908,5	In good agricultural condition
Pod zasiewami		1286,9	1255,7	Sown area
Grunty ugorowane		29,7	28,6	Fallow land
Uprawy trwałe		115,8	115,2	Permanent crops
Ogrody przydomowe		2,1	2,1	Kitchen gardens
Łąki trwałe		462,8	451,3	Permanent meadows
Pastwiska trwałe		57,7	55,7	Permanent pastures
Pozostałe		29,9	29,0	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 By residence of the holder. b Data of the Agricultural Census.
N o t e. In the intercensal years data on the basis of periodic survey conducted every three years.

Tabl. 2 (98). **GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH**
Stan w czerwcu
FARMS BY AREA GROUPS
As of June

LATA YEARS	w tys. in thou- sands	Gospodarstwa Farms o powierzchni użytków rolnych – w odsetkach with agricultural land area of – in percent								Przeciętna powierzchnia ogólna gospodarstwa w ha 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
		OGÓŁEM TOTAL									
2013	212,2	1,7	15,2	28,9	27,6	12,4	5,7	7,3	1,2	10,41	8,96
2016	212,9	0,5	14,2	31,0	27,9	12,6	5,4	7,2	1,3	10,39	9,02
2020^a	208,1	1,5	12,5	31,5	27,2	12,5	5,7	7,4	1,6	11,01	9,54
		W tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE Of which PRIVATE FARMS									
2013	211,9	1,7	15,2	28,9	27,6	12,4	5,7	7,3	1,1	10,20	8,79
2016	212,6	0,5	14,2	31,0	27,9	12,6	5,4	7,2	1,3	10,17	8,82
2020^a	207,3	1,5	12,5	31,6	27,3	12,5	5,7	7,4	1,5	10,79	9,35

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 periodic survey conducted every three years.

Tabl. 3 (99). **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 in ha	gospodarstwa farms	powierzchnia ekologicznych użytków rolnych w ha organic agricultural land in ha
2015		1860		8963
2019		1752		9281
2020		1822		7402
2022		1755		9234

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 (100). POWIERZCHNIA ZASIEWÓW
 Stan w czerwcu
 SOWN AREA
 As of June

ZIEMIOPLÓDY	2015	2019	2020 ^a	2022	CROPS
	w tys. ha in thousand ha				
O G Ó Ł E M	1259,8	1293,5	1286,9	1223,6	TOTAL
w tym:					of which:
Zboża	920,4	950,7	900,6	831,3	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	713,5	694,8	672,0	612,5	basic cereals
pszenica	180,4	182,4	171,0	177,1	wheat
żyto	141,2	160,4	155,0	107,9	rye
jęczmień	51,5	52,3	34,9	38,0	barley
owies	102,6	92,5	93,6	87,6	oats
pszenżyto	237,9	207,2	217,5	201,9	triticale
mieszanki zbożowe	148,2	170,0	111,8	68,6	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	52,7	75,8	106,1	139,6	maize for grain
Ziemniaki	35,7	37,6	25,6	20,8	Potatoes
Buraki cukrowe	11,0	19,8	19,7	14,9	Sugar beets
Rzepak i rzepik	42,8	45,9	56,5	60,6	Rape and turnip rape

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 5 (101). ZBIORY I PŁONY WYBRANYCH ZIEMIOPLÓDÓW
 PRODUCTION AND YIELDS OF SELECTED CROPS

ZIEMIOPLÓDY	2015	2019	2020	2022	CROPS
	ZBIORY w t PRODUCTION in tonnes				
Zboża	2594657	2882186	3568341	3431449	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	1959926	2037382	2476306	2289210	basic cereals
pszenica	584977	636065	748677	766644	wheat
żyto	317510	393493	469605	345176	rye
jęczmień	137250	154288	129509	140092	barley
owies	232997	212345	282229	254355	oats
pszenżyto	687193	641192	846286	782942	triticale
mieszanki zbożowe	373417	449766	387078	218253	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	255444	383283	691935	907319	maize for grain
Ziemniaki	641261	809288	846022	662073	Potatoes
Buraki cukrowe	620810	1057224	1115604	992092	Sugar beets
Rzepak i rzepik	98518	132412	182916	207787	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	1794576	2263227	2739682	2248428	Meadow hay
PŁONY z 1 ha w dt YIELDS per 1 ha in dt					
Zboża	28,2	30,3	39,8	41,3	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	27,5	29,3	37,0	37,4	basic cereals
pszenica	32,4	34,9	43,9	43,3	wheat
żyto	22,5	24,5	30,5	32,0	rye
jęczmień	26,7	29,5	37,1	36,9	barley
owies	22,7	23,0	30,3	29,1	oats
pszenżyto	28,9	31,0	39,0	38,8	triticale
mieszanki zbożowe	25,2	26,5	34,6	31,8	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	48,4	50,5	65,2	65,0	maize for grain
Ziemniaki	180	215	331	318	Potatoes
Buraki cukrowe	562	533	566	668	Sugar beets
Rzepak i rzepik	23,0	28,8	32,2	34,3	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	40,9	47,4	59,4	62,0	Meadow hay

TABL. 6 (102). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY WARZYW GRUNTOWYCH**
AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF FIELD VEGETABLES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015 ^a	2019	2020	2022	SPECIFICATION
POWIERZCHNIA w tys. ha – stan w czerwcu AREA in thousand ha – as of June					
OGÓŁEM	25,6	29,4	21,0^b	19,2	TOTAL
Kapusta	4,6	3,4	2,1 ^b	1,7	Cabbages
Kalafiory	1,8	1,1	0,7 ^b	0,7	Cauliflowers
Cebula	3,3	3,5	2,4 ^b	2,1	Onions
Marchew jadalna	3,2	3,8	2,1 ^b	1,8	Carrots
Buraki ówklowe	2	2,1	0,8 ^b	0,6	Beetroots
Ogórki	2,8	3,5	1,5 ^b	1,5	Cucumbers
Pomidory	1,8	1,5	0,5 ^b	0,5	Tomatoes
Pozostałe ^c	6,2	10,6	11,0 ^b	10,4	Others ^c
ZBIORY w tys. t PRODUCTION in thousand tonnes					
OGÓŁEM	490,7	604,6	507,1	455,3	TOTAL
Kapusta	138,4	149,1	108,6	74,9	Cabbages
Kalafiory	25,6	22,0	18,4	13,8	Cauliflowers
Cebula	57,9	68,0	60,0	52,9	Onions
Marchew jadalna	73,9	95,2	68,0	59,2	Carrots
Buraki ówklowe	52,9	52,7	24,2	16,6	Beetroots
Ogórki	36,7	44,3	43,7	38,4	Cucumbers
Pomidory	26,5	25,4	10,9	11,4	Tomatoes
Pozostałe ^c	78,8	147,8	173,2	188,2	Others ^c
PLONY z 1 ha w dt YIELDS per 1 ha in dt					
Kapusta	304	440	530	448	Cabbages
Kalafiory	144	205	247	200	Cauliflowers
Cebula	177	194	255	256	Onions
Marchew jadalna	228	254	319	324	Carrots
Buraki ówklowe	261	250	311	279	Beetroots
Ogórki	132	125	290	260	Cucumbers
Pomidory	148	171	233	236	Tomatoes
Pozostałe ^c	127	140	158	181	Others ^c

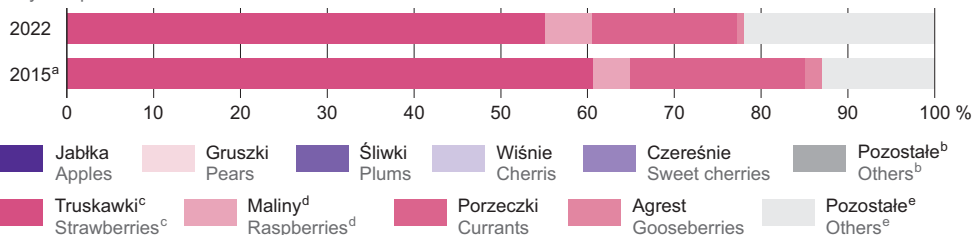
a Łącznie z ogrodami przydomowymi. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Pietruszka, pory, selery, rzodkiewka, sałata, rabarbar itp.
a Including kitchen gardens. b Data of the Agricultural Census. c Parsley, leeks, celeries, radish, lettuce, rhubarb etc.

WYKRES 1 (87). **ZBIORY OWOCÓW**
CHART 1 (87). FRUIT PRODUCTION

Zbiory owoców z drzew owocowych:
Tree fruit production:



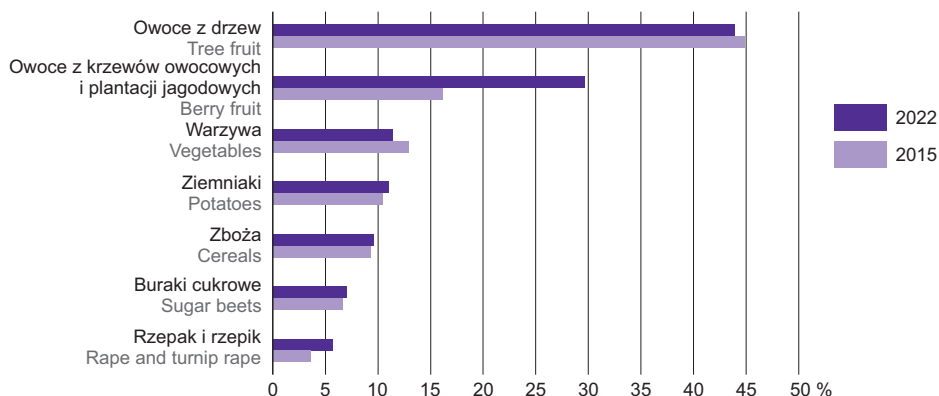
Zbiory owoców z krzewów owocowych i z plantacji jagodowych:
Berry fruit production:



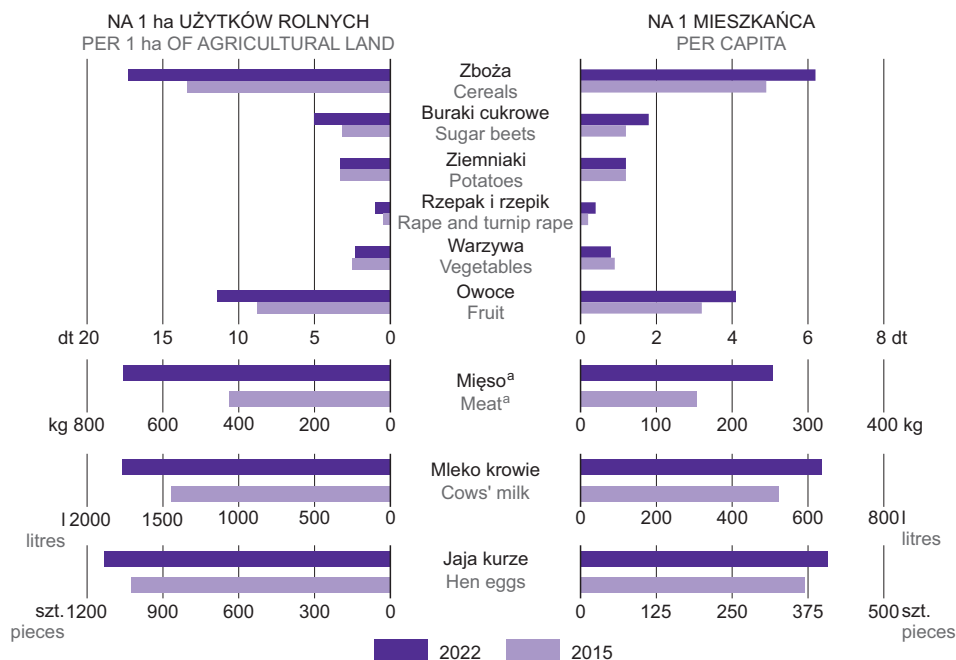
a Owoce zebrane w sadach i poza sadami. b Brzoskwinie, morele, orzechy włoskie. Od 2022 r. również inne gatunki (m.in. dereń jadalny, jarzab, miłorząb japoński, nieszpuka zwyczajna, pigwa pospolita, śliwa pospolita, śliwa tarnina, śliwo-morela, śliwo-nektaryna, śliwo-wiśnia, świadośliwa, tarnia). c Łącznie z poziomkami. d Łącznie z jeżyną bezkolcową. e Aronia, borówka wysoka, winorośl, leszczyna i inne.

a Fruit harvested in orchards and outside. b Peaches, apricots, walnuts. From 2022 also other species (among others dogwood, mountain ash, ginkgo biloba, medlar, common quince, blackthorn plum, plum-apricot, plum-nectarine, plum-cherry, serviceberry, blackthorn). c Including wild strawberries. d Including thornless blackberry. e Chokeberry, highbush blueberry, vine, hazel and others.

WYKRES 2 (88). UDZIAŁ WOJEWÓDZTWA W KRAJOWEJ PRODUKCJI WYBRANYCH ZIEMIOPŁODÓW ROLNYCH I OGRODNICZYCH
 CHART 2 (88). THE VOIVODSHIP'S SHARE IN DOMESTIC PRODUCTION OF SELECTED AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL CROPS



WYKRES 3 (89). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH
 CHART 3 (89). 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 (103). BYDŁO, TRZODA CHLEWNA, DRÓB I OWCE
 Stan w czerwcu
 CATTLE, PIGS, POULTRY AND SHEEP
 As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
W SZTUKACH IN HEADS					
Bydło	1135245	1222774	1143826	1210653	Cattle
w tym krowy	511242	558778	520354	454923	of which cows
Trzoda chlewna	973631	1112156	1277837	1223778	Pigs
w tym lochy	71742	57842	61348	50996	of which sows
Owce	5630	8373	8637	10582	Sheep
w tym maciorki	2844	5373	5898	4954	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych ^a (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	1086456	1183109	1135219	1180728	In terms of large heads ^a (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób ^b	30139535	37516682	45934172	43181025	Poultry ^b
w tym kury niośki ^b	9248382	8814694	9033461	8151972	of which laying hens ^b
NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH ^c w szt. PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND ^c in heads					
Bydło	58,8	61,4	57,6	61,0	Cattle
w tym krowy	26,5	28,1	26,2	22,9	of which cows
Trzoda chlewna	50,4	55,8	64,4	61,7	Pigs
w tym lochy	3,7	2,9	3,1	2,6	of which sows
Owce	0,3	0,4	0,4	0,5	Sheep
w tym maciorki	0,1	0,3	0,3	0,2	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych ^a (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	56,3	59,4	57,2	59,5	In terms of large heads ^a (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób ^b	1561,0	1883,7	2314,2	2175,5	Poultry ^b
w tym kury niośki ^b	479,0	442,6	455,1	410,7	of which laying hens ^b

a W 2015 r. do przeliczeń przyjęto stan koni z 2013 r., w 2019 r. - stan z 2016 r., w 2022 r. - stan z 2020 r. b Dla danych za 2022 r. stan w grudniu.
 c Dla danych za 2022 r. przyjęto do przeliczeń użytki rolne Powszechnego Spisu Rolnego 2020.

a In 2015 for calculations horses stocks of 2013 were adopted, in 2019 - horses stocks of 2016, in 2022 - horses stocks of 2020. b Data for 2022 - as of December. c Data for 2022 were calculated by agricultural land coming from the Agricultural Census 2020.

TABL. 8 (104). PRODUKCJA MIĘSA^a
 PRODUCTION OF MEAT^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)	821,1	1175,6	1495,2	1400,3	Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)
mięso i tłuszcze	773,2	1108,9	1411,7	1322,2	meat and fats
wołowe	85,3	} 91,2	93,2	} 94,0	beef
cielęce	1,6		0,1		veal
wieprzowe	190,0	244,4	292,3	302,7	pork
baranie	0,1	0,2	0,2	0,2	mutton
końskie	2,9	2,6	2,3	1,3	horseflesh
drobiowe	491,9	769,4	1022,2	922,8	poultry
kozie i królicze ^b	1,4	1,1	0,0	1,2	goat and rabbit ^b
podroby	47,9	66,7	83,5	78,1	pluck
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in kg					
OGÓŁEM	425,2	590,3	762,0	705,4	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 been incomparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight. b Including game.

TABL. 9 (105). **PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO I JAJ KURZYCH**
PRODUCTION OF COWS' MILK AND HEN EGGS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Produkcja mleka:					Milk production:
w milionach litrów	2794,3	3301,8	3087,4	3505,5	in million litres
na 100 ha użytków rolnych w tys. l	144,7	165,8	157,4	176,6	per 100 ha agricultural land in thousand litres
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l	5549	6192	5990	7647	Average annual quantity of milk per cow in litres
Produkcja jaj w mln szt.	1977,4	1773,7	1975,8	2248,1	Egg production in million pieces
Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury nosiok w szt.	219	174	228	267	Average annual number of eggs per laying hen in pieces

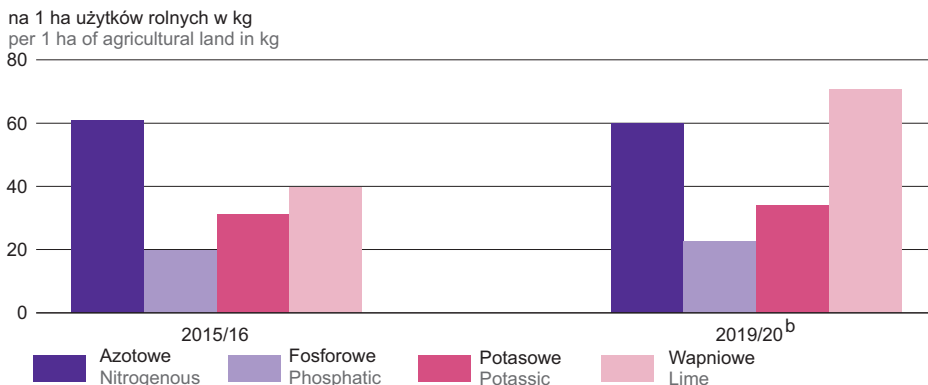
TABL. 10 (106). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**
PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

PRODUKTY ROLNE	2015	2019	2020	2022	AGRICULTURAL PRODUCTS
Zboża w t	752172	793562	930140	1002070	Cereals in tonnes
w tym zboża podstawowe	589920	542375	705608	632810	of which basic cereals
pszenica	413595	383601	472748	442493	wheat
żyto	54725	87297	100645	67609	rye
jęczmień	17354	10895	12407	17117	barley
owies i mieszanki zbożowe	4042	4432	7478	6645	oats and cereal mixtures
pszenżyto	100204	56150	112330	98946	triticale
Ziemniaki w t	47825	83291	107033	71987	Potatoes in tonnes
Buraki cukrowe w t	701996	1110853	1065482	1079939	Sugar beets in tonnes
Rzepak i rzepik w t	82217	96627	165426	74568	Rape and turnip rape in tonnes
Warzywa w t	158387	230300	202205	253632	Vegetables in tonnes
Owoce w t	1143074	1306090	1378286	1807349	Fruit in tonnes
Żywiec rzeźny ^a w t	1031217	1457534	1571170	1692544	Animals for slaughter ^a in tonnes
bydło (bez cieląt)	146406	129046	127942	134280	cattle (excluding calves)
cielęta	4794	568	493	703	calves
trzoda chlewna	225310	306971	380909	426396	pigs
owce	92	278	359	419	sheep
konie	3755	2532	1732	1430	horses
drób	650860	1018139	1059735	1129316	poultry
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^b w t	713674	1075421	1160691	1254324	Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^b in tonnes
Mleko krowie w tys. l	2241385	2580788	2626756	2656453	Cows' milk in thousand litres
Jaja kurze konsumpcyjne w tys. szt.	134541	113153	25448	185268	Consumer hen eggs in thousand pieces

a W wadze żywej. b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; 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.

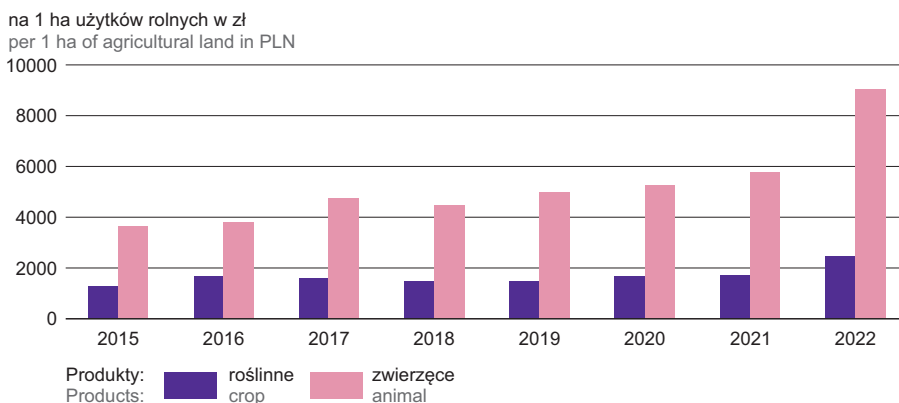
a In live weight. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaughter warm weight. Since 2018, data have been incomparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight.

WYKRES 4 (90). **ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH^a ORAZ WAPNIOWYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK**
 CHART 4 (90). **CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL^a AND LIME FERTILISERS IN TERMS OF PURE INGREDIENT**



a Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego.
 a Including mixed fertilisers. b Data of the Agricultural Census.

WYKRES 5 (91). **WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny bieżące)**
 CHART 5 (91). **VALUE OF AGRICULTURE PRODUCTS PROCUREMENT (current prices)**



TABL. 11 (107). **DYNAMIKA GLOBALNEJ, KOŃCOWEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ (ceny stałe)**
 INDICES OF GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2021	SPECIFICATION
	rok poprzedni=100 previous year=100				
Produkcja globalna	100,2	93,8	113,9	100,7	Gross output
roślinna	91,3	87,6	109,9	111,2	crop
zwierzęca	107,5	98,5	116,9	93,4	animal
Produkcja końcowa	101,2	92,7	118,7	97,7	Final output
roślinna	90,6	83,9	120,1	105,5	crop
zwierzęca	108,0	97,8	117,9	93,3	animal
Produkcja towarowa	103,1	93,5	114,9	98,2	Market output
roślinna	95,9	84,4	107,9	111,0	crop
zwierzęca	107,8	98,7	118,6	91,8	animal

TABL. 12 (108). **GLOBALNA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)**
GROSS AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2021	SPECIFICATION
	w odsetkach in percent				
O G Ó Ł E M	100,0	100,0	100,0	100,0	TOTAL
Produkcja roślinna	41,1	40,1	40,7	45,1	Crop output
Zboża	8,7	8,9	9,5	9,2	Cereals
w tym zboża podstawowe	6,9	6,5	6,8	6,5	of which basic cereals
w tym: pszenica	2,4	2,3	2,3	2,3	of which: wheat
żyto	1,0	1,2	1,3	1,1	rye
jęczmień	0,5	0,5	0,4	0,3	barley
Ziemniaki	3,4	3,2	3,5	2,9	Potatoes
Przemysłowe	1,3	1,8	2,2	2,0	Industrial
w tym buraki cukrowe	0,5	0,6	0,5	0,5	of which sugar beets
Warzywa	10,0	11,5	11,5	11,5	Vegetables
Owoce	10,4	8,6	9,1	13,5	Fruit
Siano łąkowe	1,4	1,4	1,5	1,5	Meadow hay
Pozostałe	5,9	4,7	3,6	4,5	Others
Produkcja zwierzęca	58,9	59,9	59,3	54,9	Animal output
Żywiec rzeźny ^a	29,8	32,7	37,0	31,0	Animals for slaughter ^a
w tym:					of which:
bydło (bez cieląt)	5,6	5,5	4,6	3,7	cattle (excluding calves)
cielęta	0,3	0,8	0,6	0,6	calves
trzoda chlewna	6,8	6,9	8,4	9,6	pigs
owce	0,0	0,0	0,0	0,0	sheep
drób	16,9	19,2	23,3	17,0	poultry
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego)	0,4	-0,5	0,3	-0,4	Increase in herd (breeding and non-breeding)
Mleko krowie	22,2	22,4	17,4	20,2	Cows' milk
Jaja kurze	5,3	4,3	3,6	2,9	Hen eggs
Obornik	1,0	0,9	0,8	0,7	Manure
Pozostałe	0,3	0,1	0,2	0,5	Others

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki.
a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits.

WYKRES 6 (92). **TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)**
CHART 6 (92). MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

