TABL. 1 (96). **POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJÓW UŻYTKÓW**[a]
Stan w czerwcu
AGRICULTURAL LAND AREA BY LAND TYPE[a]
As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem Total	W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	SPECIFICATION
		w tys. ha in thousand ha		
O G Ó Ł E M	2015	759,9	637,8	**T O T A L**
	2019	757,2	652,7	
	2020[b]	**773,2**	**653,8**	
W dobrej kulturze rolnej		**762,6**	**645,9**	**In good agricultural condition**
Pod zasiewami		613,5	508,3	Sown area
Grunty ugorowane		8,0	7,0	Fallow land
Uprawy trwałe		5,2	4,4	Permanent crops
Ogrody przydomowe		0,5	0,5	Kitchen gardens
Łąki trwałe		112,4	105,0	Permanent meadows
Pastwiska trwałe		22,9	20,7	Permanent pastures
Pozostałe		**10,6**	**7,9**	**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 (97). **GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH**
Stan w czerwcu
FARMS BY AREA GROUPS
As of June

LATA YEARS	Gospodarstwa Farms									Przeciętna powierzchnia ogólna gospodarstwa w ha Average total farm area in hectares	
	w tys. in thousands	o powierzchni użytków rolnych – w odsetkach with agricultural land area of – in percent									
		do 1,00 ha up to 1 hectare	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 hectares and more	ogółem total	w tym użytki rolne of which agricultural land
O G Ó Ł E M TOTAL											
2013	40,0	1,8	12,6	21,7	21,2	15,1	8,2	13,8	5,6	21,22	18,48
2016	39,0	2,4	11,1	21,3	23,4	14,7	7,9	13,2	6,0	20,87	18,56
2020[a]	**38,6**	**1,4**	**11,4**	**23,2**	**21,9**	**13,7**	**7,8**	**13,4**	**7,2**	**22,27**	**22,00**
W tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE Of which PRIVATE FARMS											
2013	39,7	1,8	12,7	21,8	21,3	15,1	8,2	13,9	5,2	18,30	15,94
2016	38,8	2,4	11,2	21,4	23,5	14,8	8,0	13,2	5,6	18,22	16,03
2020[a]	**38,2**	**1,4**	**11,5**	**23,3**	**22,1**	**13,7**	**7,9**	**13,5**	**6,6**	**19,21**	**17,12**

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 (98). **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 hectares	gospodarstwa farms	powierzchnia ekologicznych użytków rolnych w ha organic agricultural land area in hectares
2015	642	21988	95	2878
2019	448	17496	77	3318
2020	449	17849	72	2943
2022	**413**	**16967**	**173**	**5422**

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

ZIEMIOPŁODY	2015	2019	2020[a]	2022	CROPS
	w tys. ha in thousand ha				
O G Ó Ł E M	**598,6**	**608,2**	**613,5**	**611,8**	**T O T A L**
w tym:					of which:
Zboża	392,1	413,0	386,0	367,9	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	340,5	348,5	328,5	313,5	basic cereals
pszenica	153,7	165,1	160,7	166,5	wheat
żyto	51,4	60,6	52,5	46,1	rye
jęczmień	32,8	38,1	27,9	27,2	barley
owies	24,6	25,6	26,8	25,1	oats
pszenżyto	77,9	59,1	60,6	48,6	triticale
mieszanki zbożowe	35,0	42,4	28,2	23,3	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	8,3	12,6	20,3	16,6	maize for grain
Ziemniaki	17,8	21,4	19,3	17,5	Potatoes
Buraki cukrowe	9,2	9,0	10,1	11,7	Sugar beets
Rzepak i rzepik	77,4	79,9	82,3	88,4	Rape and turnip rape

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

TABL. 5 (100). **ZBIORY I PLONY WYBRANYCH ZIEMIOPŁODÓW**
PRODUCTION AND YIELDS OF SELECTED CROPS

ZIEMIOPŁODY	2015	2019	2020	2022	CROPS
	ZBIORY w t PRODUCTION in tonnes				
Zboża	1651593[a]	1669550	1885575[a]	1720932	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	1495053	1467814	1658270[a]	1521022	basic cereals
pszenica	850744	873667	1013422[a]	967287	wheat
żyto	158452	180944	182955[a]	164700	rye
jęczmień	120702	125563	114806[a]	107189	barley
owies	74718	65772	83521[a]	81130	oats
pszenżyto	290437	221869	263565[a]	200717	triticale
mieszanki zbożowe	104752	113984	89000[a]	75013	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	41955[a]	76519	125082[a]	99480	maize for grain
Ziemniaki	460573	612623	690898[a]	558892	Potatoes
Buraki cukrowe	522738	669641	670882[a]	865397	Sugar beets
Rzepak i rzepik	225157	236305	274842[a]	331259	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	512024	387493	455053[a]	462349	Meadow hay
	PLONY z 1 ha w dt YIELDS per hectare in decitonnes				
Zboża	42,1	40,4	48,9	46,8	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	43,9	42,1	50,5	48,5	basic cereals
pszenica	55,3	52,9	63,1	58,1	wheat
żyto	30,8	29,8	34,9	35,8	rye
jęczmień	36,8	33,0	41,1	39,4	barley
owies	30,3	25,7	31,1	32,3	oats
pszenżyto	37,3	37,5	43,5	41,3	triticale
mieszanki zbożowe	29,9	26,9	31,6	32,2	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	50,3[a]	60,7	61,6	60,0	maize for grain
Ziemniaki	260	286	358[a]	320	Potatoes
Buraki cukrowe	568	742	664[a]	740	Sugar beets
Rzepak i rzepik	29,1	29,6	33,4	37,5	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	45,6	36,7	40,5	45,9	Meadow hay

a Dane zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika.
a Data have been changed in relation to those published in the previous edition of the Yearbook.

TABL. 6 (101). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY WARZYW GRUNTOWYCH**[a]

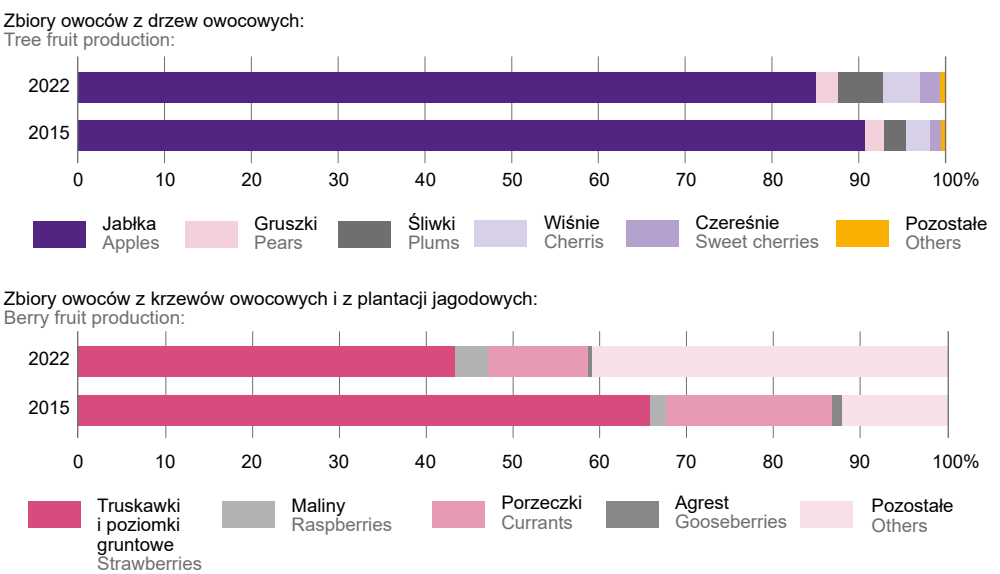
AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF FIELD VEGETABLES[a]

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
POWIERZCHNIA w tys. ha – stan w czerwcu AREA in thousand ha – as of June					
O G Ó Ł E M	**7,3**	**8,3**	**9,2**[b]	**7,0**	**T O T A L**
Kapusta	0,6	0,7	0,4[b]	0,4	Cabbages
Kalafiory	0,1	0,1	0,0[b]	0,0	Cauliflowers
Cebula	0,2	0,3	0,4[b]	0,3	Onions
Marchew jadalna	0,9	1,2	0,9[b]	0,8	Carrots
Buraki ćwikłowe	0,2	0,3	0,3[b]	0,3	Beetroots
Ogórki	0,4	0,4	0,1[b]	0,2	Cucumbers
Pomidory	0,1	0,1	0,0[b]	0,0	Tomatoes
Pozostałe[c]	4,8	5,2	7,0[b]	5,0	Others[c]
ZBIORY w t PRODUCTION in tonnes					
O G Ó Ł E M	**112225**	**144686**	**146691**	**123652**	**T O T A L**
Kapusta	22233	26124	18007	18209	Cabbages
Kalafiory	2405	2340	734	687	Cauliflowers
Cebula	4304	5148	9732	8075	Onions
Marchew jadalna	28455	47253	39595	31342	Carrots
Buraki ćwikłowe	5593	6772	8106	8507	Beetroots
Ogórki	4608	5460	4601	4463	Cucumbers
Pomidory	735	871	362	170	Tomatoes
Pozostałe[c]	43892	50718	65554	52199	Others[c]
PLONY z 1 ha w dt YIELDS per hectare in decitonnes					
Kapusta	360	381	443	436	Cabbages
Kalafiory	185	180	221	226	Cauliflowers
Cebula	191	176	245	260	Onions
Marchew jadalna	326	402	421	378	Carrots
Buraki ćwikłowe	244	223	284	340	Beetroots
Ogórki	130	140	326	255	Cucumbers
Pomidory	105	134	187	119	Tomatoes
Pozostałe[c]	91	97	93	105	Others[c]

a W 2015 r. i 2019 r. łącznie z ogrodami przydomowymi. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Pietruszka, pory, selery, rzodkiewka, sałata, rabarbar itp.
a Including kitchen gardens in 2015 and 2019. b Data of the Agricultural Census. c Parsley, leeks, celeries, radish, lettuce, rhubarb etc.

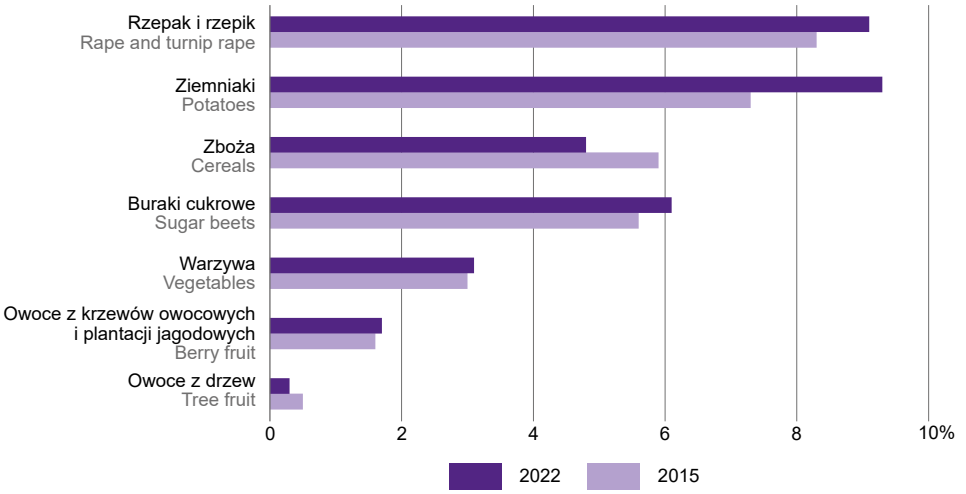
WYKRES 1 (89). **ZBIORY OWOCÓW**

CHART 1 (89). FRUIT PRODUCTION



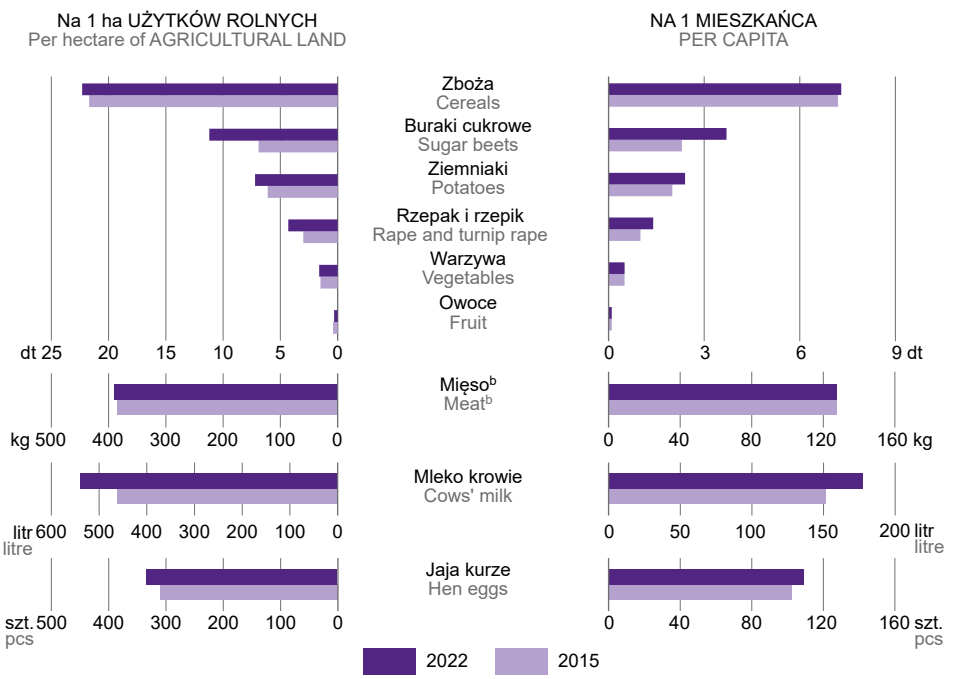
WYKRES 2 (90). **UDZIAŁ WOJEWÓDZTWA W KRAJOWEJ PRODUKCJI WYBRANYCH ZIEMIOPŁODÓW ROLNYCH I OGRODNICZYCH**

CHART 2 (90). THE VOIVODSHIP'S SHARE IN DOMESTIC PRODUCTION OF SELECTED AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL CROPS



WYKRES 3 (91). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH[a]**

CHART 3 (91). PRODUCTION OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS[a]



a Patrz uwagi do działu, ust. 11 na str. 231. b 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 See notes to the chapter, item 11 on page 231. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; including fats and offal; in post-slaughter warm weight. Since 2018, data have not been comparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight.

TABL. 7 (102). **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	204312	219400	218247	236773	Cattle
w tym krowy	72768	71553	72292	72081	of which cows
Trzoda chlewna	761614	771934	831321	779106	Pigs
w tym lochy	73563	61048	76472	63960	of which sows
Owce	14618	14700	17733	18798	Sheep
w tym maciorki	8784	7583	8453	9540	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych[a] (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	288932	302642	309812	316885	In terms of large heads[a] (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób[b]	5536817[c]	6308202[c]	6510489[c]	5012970	Poultry[b]
w tym kury nioski	1249452[c]	1779444[c]	1652701[c]	950231	of which laying hens
NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH[d] w szt. PER 100 hectares OF AGRICULTURAL LAND[d] in heads					
Bydło	26,9	29,0	28,2	30,6	Cattle
w tym krowy	9,6	9,4	9,4	9,3	of which cows
Trzoda chlewna	100,2	101,9	107,5	100,8	Pigs
w tym lochy	9,7	8,1	9,9	8,3	of which sows
Owce	1,9	1,9	2,3	2,4	Sheep
w tym maciorki	1,2	1,0	1,1	1,2	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych[a] (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	38,0	40,0	40,1	41,0	In terms of large heads[a] (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób[b]	729,6[c]	833,1[c]	842,0[c]	648,4	Poultry[b]
w tym kury nioski	164,4[c]	235,0[c]	213,8[c]	122,9	of which laying hens

a W 2015 r. do przeliczeń przyjęto stan koni z 2013 r., w 2020 r. i 2022 r. – stan z Powszechnego Spisu Rolnego 2020. b Stan w grudniu. c Dane zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika. d Patrz uwagi do działu, ust. 11 na str. 231.
a In 2015, the calculation was made using horse stock as of 2013, in 2020 and 2022 – as of the Agricultural Census 2020. b As of December. c Data have been changed in relation to those published in the previous edition of the Yearbook. d See notes to the chapter, item 11 on page 231.

TABL. 8 (103). **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)	292,7	325,7	318,4	301,5	Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and offal)
mięso i tłuszcze	279,2	310,7	304,0	287,6	meat and fats
wołowe	15,3	18,0	17,0	19,1	beef
cielęce	0,1	-0,0	0,0	-0,3	veal
wieprzowe	168,2	189,8	196,7	185,6	pork
baranie	0,1	0,1	0,2	0,1	mutton
końskie	0,0	0,0	0,0	0,0	horseflesh
drobiowe	93,5	100,8	88,3	81,6	poultry
kozie i królicze[b]	2,0	2,0	1,9	1,5	goat and rabbit[b]
podroby	13,5	15,0	14,4	13,9	offal
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg[c] PER hectare OF AGRICULTURAL LAND in kg[c]					
O G Ó Ł E M	**385,2**	**430,1**	**411,9**	**390,0**	**T O T A L**

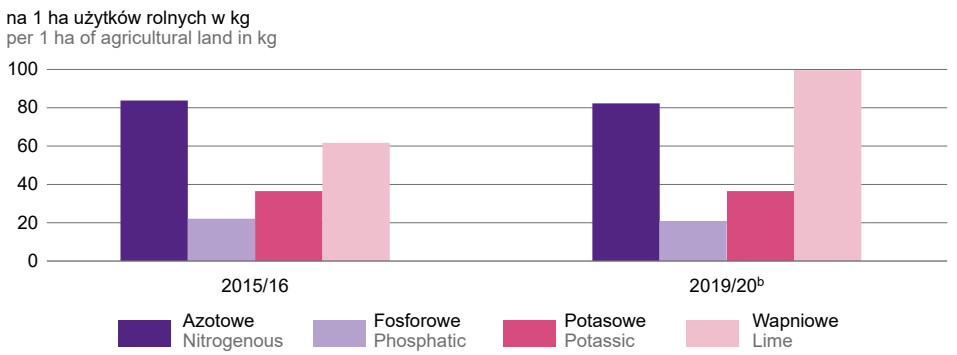
a W wadze poubojowej ciepłej. Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą. b Łącznie z dziczyzną. c Patrz uwagi do działu, ust. 11 na str. 231.
a In post-slaughter warm weight. Since 2018, data have not been comparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight. b Including game. c See notes to the chapter, item 11 on page 231.

TABL. 9 (104). **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	350,4	371,8	372,7	417,8	in million litres
na 100 ha użytków rolnych w tys. l	46,1	49,1	48,2[a]	54,0[a]	per 100 hectares of agricultural land in thousand litres
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l	4992	5119	5248	5879	Average annual quantity of milk per cow in litres
Produkcja jaj w mln szt.	235,8	307,4	389,8	257,5	Egg production in million pieces
Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury nioski w szt.	174	154	226	218	Average annual number of eggs per laying hen in pieces

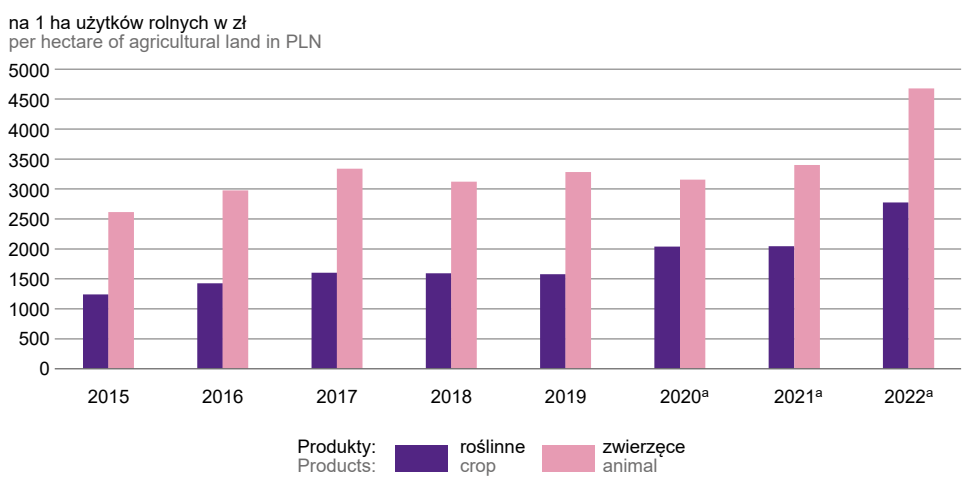
a Patrz uwagi do działu, ust. 11 na str. 231.
a See notes to the chapter, item 11 on page 231.

WYKRES 4 (92). **ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH[a] ORAZ WAPNIOWYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK**
CHART 4 (92). 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 multicomponent fertilisers. b Data of the Agricultural Census.

WYKRES 5 (93). **WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny bieżące)**
CHART 5 (93). VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS PROCUREMENT (current prices)



a Patrz uwagi do działu, ust. 11 na str. 231.
a See notes to the chapter, item 11 on page 231.

TABL. 10 (105). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**
PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

PRODUKTY ROLNE	2015	2019	2020	2022	AGRICULTURAL PRODUCTS
Zboża w t	740109	920999	1282582	897253	Cereals in tonnes
w tym zboża podstawowe	717538	864226	1202098	788752	of which basic cereals
pszenica	447180	623610	771142	536543	wheat
żyto	105215	102711	162979	73095	rye
jęczmień	42979	46942	85691	77169	barley
owies i mieszanki zbożowe	18428	24124	47414	14813	oats and cereal mixtures
pszenżyto	103736	66839	134872	87132	triticale
Ziemniaki w t	231250	287793	316409	291359	Potatoes in tonnes
Buraki cukrowe w t	540931	706569	657993	875564	Sugar beets in tonnes
Rzepak i rzepik w t	148502	143779	191960	96266	Rape and turnip rape in tonnes
Warzywa w t	45200	46356	55368	61550	Vegetables in tonnes
Owoce w t	18622	16269	18456	5524	Fruit in tonnes
Żywiec rzeźny[a] w t	377665	417615	418920	406404	Animals for slaughter[a] in tonnes
bydło (bez cieląt)	24268	29613	29297	27841	cattle (excluding calves)
cielęta	25	36	20	34	calves
trzoda chlewna	222572	256372	273359	289473	pigs
owce	197	317	361	393	sheep
konie	39	13	7	23	horses
drób	130564	131264	115876	88640	poultry
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)[b] w t	278002	314223	315701	307006	Animals for slaughter in terms of meat (including fats)[b] in tonnes
Mleko krowie w tys. l	310824	328841	338732	360471	Cows' milk in thousand litres
Jaja kurze konsumpcyjne w tys. szt.	39640	54892	52910	31725	Consumer hen eggs in thousand pieces

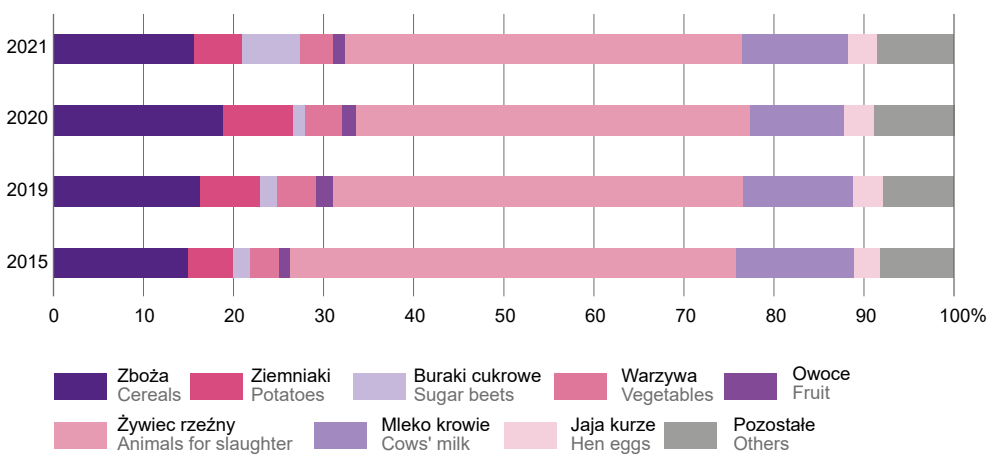
a W wadze żywej. b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej ciepłej. Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą.
a In live weight. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaughter warm weight. Since 2018, data have not been comparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight.

TABL. 11 (106). **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	94,9	101,2	106,9	97,2	Gross output
roślinna	92,3	110,5	111,9	91,8	crop
zwierzęca	97,4	93,4	102,2	102,8	animal
Produkcja końcowa	94,7	99,7	104,0	98,1	Final output
roślinna	90,1	110,1	106,4	93,3	crop
zwierzęca	97,7	93,0	102,2	102,0	animal
Produkcja towarowa	96,2	98,3	110,1	94,1	Market output
roślinna	92,1	110,1	122,0	80,8	crop
zwierzęca	98,4	92,2	102,8	104,1	animal

TABL. 12 (107). **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**	**T O T A L**
Produkcja roślinna	**47,2**	**49,6**	**50,9**	**48,7**	**Crop output**
Zboża	21,9	21,0	21,3	22,1	Cereals
w tym zboża podstawowe	20,0	18,7	19,0	19,8	of which basic cereals
w tym: pszenica	12,2	11,8	12,1	12,9	of which: wheat
żyto	1,9	2,0	2,1	2,0	rye
jęczmień	1,5	1,5	1,2	1,4	barley
Ziemniaki	5,2	7,1	8,2	5,8	Potatoes
Przemysłowe	7,8	8,6	9,0	9,1	Industrial
w tym buraki cukrowe	1,5	1,4	1,2	1,2	of which sugar beets
Warzywa	2,7	4,1	3,7	3,4	Vegetables
Owoce	0,7	1,7	1,5	1,2	Fruit
Siano łąkowe	1,4	0,9	1,0	1,1	Meadow hay
Pozostałe	7,5	6,2	6,2	6,0	Others
Produkcja zwierzęca	**52,8**	**50,4**	**49,1**	**51,3**	**Animal output**
Żywiec rzeźny[a]	38,6	35,9	35,6	37,0	Animals for slaughter[a]
w tym:					of which:
bydło (bez cieląt)	3,7	4,2	3,4	3,8	cattle (excluding calves)
cielęta	0,0	0,3	0,2	0,2	calves
trzoda chlewna	22,9	21,7	24,3	26,1	pigs
owce	0,0	0,0	0,0	0,0	sheep
drób	11,8	9,7	7,6	6,8	poultry
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego)	0,2	0,8	0,0	-0,6	Increase in herd (breeding and non-breeding)
Mleko krowie	10,7	10,0	8,7	10,8	Cows' milk
Jaja kurze	2,5	3,0	3,2	3,1	Hen eggs
Obornik	0,8	0,7	0,7	0,6	Manure
Pozostałe	0,0	0,0	0,9	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 (94). **TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)**
CHART 6 (94). MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)