

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 thousands ha	
O G Ó Ł E M	2015	837,1	637,2	T O T A L
	2019	856,1	650,5	
	2020^b	928,1	716,4	
W dobrej kulturze rolnej		916,6	708,0	In good agricultural condition
Pod zasiewami		704,5	528,1	Sown area
Grunty ugorowane		15,5	11,4	Fallow land
Uprawy trwałe		14,2	12,1	Permanent crops
Ogrody przydomowe		0,5	0,5	Kitchen gardens
Łąki trwałe		155,8	134,2	Permanent meadows
Pastwiska trwałe		26,1	21,7	Permanent pastures
Pozostałe		11,5	8,4	Others

a Według siedziby użytkownika. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego.
U w a g a. W latach międzyspisywanych 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 thousands	Gospodarstwa Farms									Przeciętna powierzchnia ogólna gospodarstwa w ha Average total farm area in ha	
		o powierzchni użytków rolnych – w odsetkach with agricultural land area of – in percent									ogółem total	w tym użytki rolne of which agricultural land
		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			
O G Ó Ł E M T O T A L												
2013	29,1	1,4	14,7	23,3	17,2	11,1	6,8	13,9	11,6	30,67	28,79	
2016	29,6	2,1	12,9	22,1	19,3	11,0	7,8	12,6	12,2	30,24	28,68	
2020^a	28,5	1,6	11,9	23,5	17,1	10,5	6,0	13,9	15,5	34,57	32,54	
W TYM GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE OF WHICH PRIVATE FARMS												
2013	28,7	1,5	14,9	23,6	17,4	11,2	6,8	14,0	10,6	23,39	22,02	
2016	29,2	2,1	13,1	22,4	19,6	11,1	7,9	12,7	11,2	23,82	22,60	
2020^a	27,8	1,6	12,1	24,0	17,4	10,6	6,0	14,0	14,2	27,34	25,76	

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.
U w a g a. W latach międzyspisywanych 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		2843		11189
2019		1570		28511
2020		1707		25017
2022		1796		36521

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.

TABLE 4 (100). **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW^a**
 Stan w czerwcu
 SOWN AREA^a
 As of June

ZIEMIOPŁODY	2015	2019	2020 ^a	2022	CROPS
	w tys. ha		in thousands ha		
O G Ó Ł E M	640,1	666,5	704,5	733,4	T O T A L
w tym:					of which:
Zboża	381,6	477,3	438,2	436,2	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	353,2	407,5	377,2	367,8	basic cereals
pszenica	164,1	172,8	151,5	158,9	wheat
żyto	52,0	73,2	72,4	69,8	rye
jęczmień	46,3	56,5	46,1	48,6	barley
owies	21,1	25,4	31,4	23,8	oats
pszenżyto	69,7	79,7	75,8	66,8	triticale
mieszanki zbożowe	7,1	15,2	7,4	3,4	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	8,4	40,2	35,7	41,7	maize for grain
Ziemniaki	11,7	11,2	12,2	10,8	Potatoes
Buraki cukrowe	9,4	15,4	15,3	19,0	Sugar beets
Rzepak i rzepik	113,3	70,2	85,9	115,5	Rape and turnip rape

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

TABLE 5 (101). **ZBIORY I PŁONY WYBRANYCH ZIEMIOPŁODÓW**
 SELECTED CROP PRODUCTION AND YIELDS

ZIEMIOPŁODY	2015	2019	2020	2022	CROPS
ZBIORY w t PRODUCTION in tonnes					
Zboża	1817660	196683	2056455	2143175	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	1735066	171114	1803377	1831314	basic cereals
pszenica	943030	81193	796887	887610	wheat
żyto	211275	26685	302230	298157	rye
jęczmień	210713	22801	223202	233284	barley
owies	71012	7477	113080	81386	oats
pszenżyto	299035	32959	367977	330877	triticale
mieszanki zbożowe	23621	4957	28075	12174	cereal mixtures
Ziemniaki	357188	26970	416316	328374	Potatoes
Buraki cukrowe	546339	89866	919354	1116526	Sugar beets
Rzepak i rzepik	341187	19219	283423	380642	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	564290	51623	440978	761234	Meadow hay
PŁONY z 1 ha w dt YIELDS per 1 ha in dt					
Zboża	47,6	41,2	47,8	49,1	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	49,1	42	48,2	49,8	basic cereals
pszenica	57,5	47	52,7	55,9	wheat
żyto	40,7	36,5	42,6	42,7	rye
jęczmień	45,5	40,3	48,6	48,0	barley
owies	33,6	29,5	36,9	34,2	oats
pszenżyto	42,9	41,4	48,8	49,6	triticale
mieszanki zbożowe	33,3	32,6	37,8	35,7	cereal mixtures
Ziemniaki	306	240	341	303	Potatoes
Buraki cukrowe	578	582	599	587	Sugar beets
Rzepak i rzepik	30,1	27,4	33,0	33,0	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	43,5	38,1	29,0	59,0	Meadow hay

a Przeciętne roczne.
 a Annual averages.

TABL. 6 (102). **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 ha – as of June					
OGÓŁEM	2,9	2,7	6,2^b	3,0	TOTAL
Kapusta	0,6	0,5	0,3 ^b	0,2	Cabbages
Kalafiory	0,1	0,1	0,0 ^b	0,0	Cauliflowers
Cebula	0,3	0,3	0,2 ^b	0,0	Onions
Marchew jadalna	0,6	0,5	0,5 ^b	0,5	Carrots
Buraki ówiałowe	0,3	0,3	0,1 ^b	0,1	Beetroots
Ogórki	0,2	0,2	0,1 ^b	0,1	Cucumbers
Pomidory	0,0	0,1	0,6 ^b	0,5	Tomatoes
Pozostałe ^c	0,7	0,7	4,4 ^b	1,6	Others ^c
ZBIORY w t PRODUCTION in tonnes					
OGÓŁEM	69782	56977	87001	73438	TOTAL
Kapusta	22530	16490	13185	9673	Cabbages
Kalafiory	1844	1584	358	261	Cauliflowers
Cebula	6104	4113	2888	3203	Onions
Marchew jadalna	17534	14686	15971	24496	Carrots
Buraki ówiałowe	8745	9042	5174	3355	Beetroots
Ogórki	3861	2581	2869	2824	Cucumbers
Pomidory	401	1150	12059	12156	Tomatoes
Pozostałe ^c	8765	7331	34496	17470	Others ^c
PLONY z 1 ha w dt YIELDS per 1 ha in dt					
Kapusta	382	361	473	510	Cabbages
Kalafiory	145	175	223	210	Cauliflowers
Cebula	202	158	172	220	Onions
Marchew jadalna	304	273	331	479	Carrots
Buraki ówiałowe	295	315	380	390	Beetroots
Ogórki	167	124	306	288	Cucumbers
Pomidory	185	129	186	260	Tomatoes
Pozostałe ^c	120	99	78	115	Others ^c

a W 2015 r. i w 2019 r. łącznie z ogrodami przydomowymi. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Pietruszka, pory, selery, rzodkiewka, sałata, rabarbar itp.

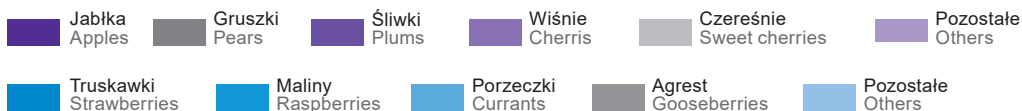
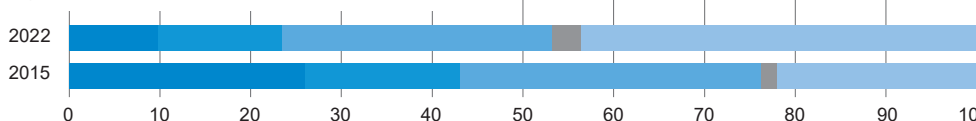
a Including kitchen gardens in 2015 and 2019. b data of the Agricultural Census. c Parsley, leeks, celeries, radish, salad, rhubarb etc.

WYKRES 1 (94). **ZBIORY OWOCÓW**
 CHART 1 (94). **FRUIT PRODUCTION**

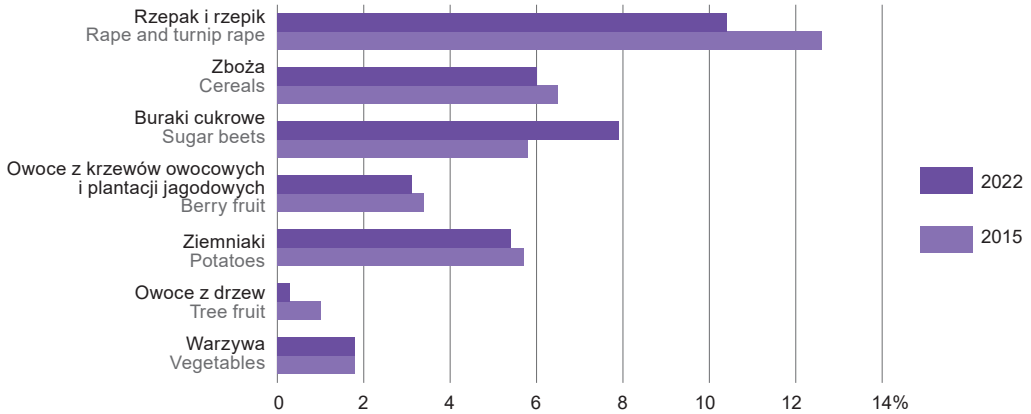
Zbiory owoców z drzew owocowych
 Tree fruit production



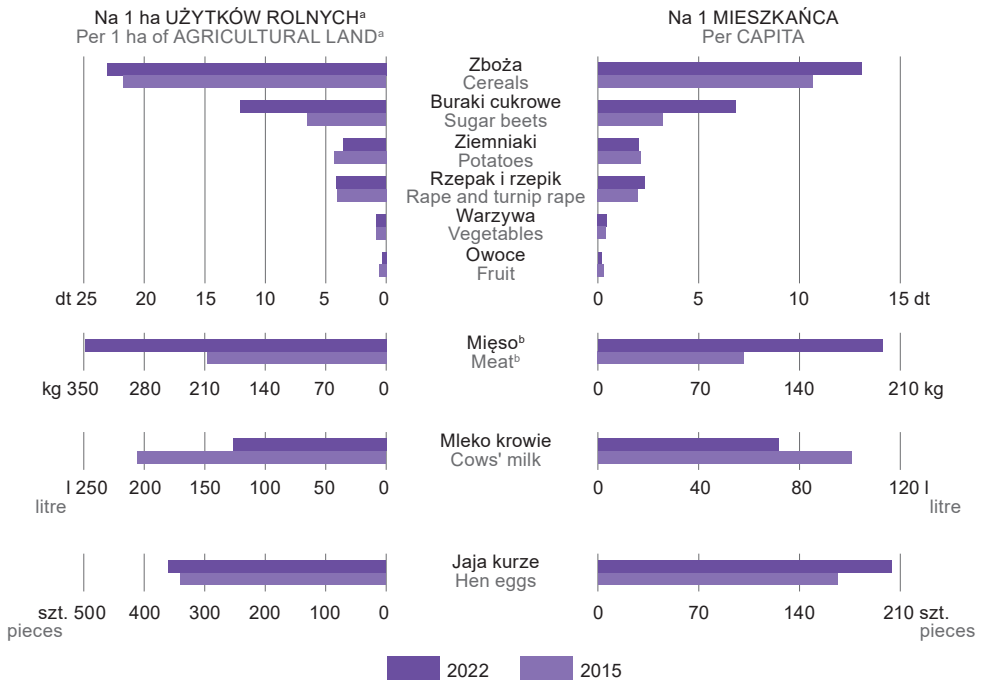
Zbiory owoców z krzewów owocowych i z plantacji jagodowych
 Berry fruit production



WYKRES 2 (95). UDZIAŁ WOJEWÓDZTWA W KRAJOWEJ PRODUKCJI WYBRANYCH ZIEMIOPŁODÓW ROLNYCH I OGRODNICZYCH
CHART 2 (95). THE VOIVODSHIP'S SHARE IN DOMESTIC PRODUCTION OF SELECTED AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL CROPS



WYKRES 3 (96). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH
CHART 3 (96). PRODUCTION OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS



a Dla danych za 2022 r. przyjęto do przeliczeń użytki rolne Powszechnego Spisu Rolnego 2020. 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 Data for 2022 were calculated by agricultural land coming from the Agricultural Census 2020. b 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	102005	107493	115660	117964	Cattle
w tym krowy	40214	42156	47113	46324	of which cows
Trzoda chlewna	294722	251522	232593	175237	Pigs
w tym lochy	27686	23892	22723	19947	of which sows
Owce	4644	7630	10540	11410	Sheep
w tym maciorki	2553	4377	4817	4880	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych ^a (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	132318	130467	134456	127766	In terms of large heads ^a (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób ^b	5377862	12316051	13135792	11359498	Poultry ^b
w tym kury nioski	1409544	1479810	1560112	1191777	of which laying hens
NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w szt. ° PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND in heads °					
Bydło	12,2	12,6	12,5	12,7	Cattle
w tym krowy	4,8	4,9	5,1	5	of which cows
Trzoda chlewna	35,2	29,4	25,1	18,9	Pigs
w tym lochy	3,3	2,8	2,4	2,1	of which sows
Owce	0,6	0,9	1,1	1,2	Sheep
w tym maciorki	0,3	0,5	0,5	0,5	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych ^a (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	15,8	15,2	14,5	13,8	In terms of large heads ^a (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób ^b	642,4	1438,7	1415,4	1224	Poultry ^b
w tym kury nioski	168,4	172,9	168,1	128,4	of which laying hens

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

a In 2015, the horse stock as of 2013 was used in calculations, in 2019 – as of 2016, in 2020, and 2022 – as of the Agricultural Census 2020. b As of December. c Data for 2020 and 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)	173,6	196,0	233,2	323,8	Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)
mięso i tłuszcze	164,6	185,6	220,6	306,0	meat and fats
wołowe	5,2	5,9	7,3	7,4	beef
cielęce	0,2	0,0	0,0	0,0	veal
wieprzowe	39,3	29,7	28,5	25,3	pork
baranie	0,0	0,1	0,0	0,0	mutton
końskie	0,0	–	0,0	.	horseflesh
drobiowe	116,0	145,8	179,6	270,1	poultry
kozy i królicze ^b	3,8	4,1	5,0	3,4	goat and rabbit ^b
podroby	8,9	10,4	12,6	17,8	pluck
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH ^c w kg PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND ^c in kg					
O G Ó Ł E M	207,3	228,9	264,5	348,9	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 Dla danych za lata 2020 i 2022 przyjęto do przeliczeń użytki rolne Powszechnego Spisu Rolnego 2020.

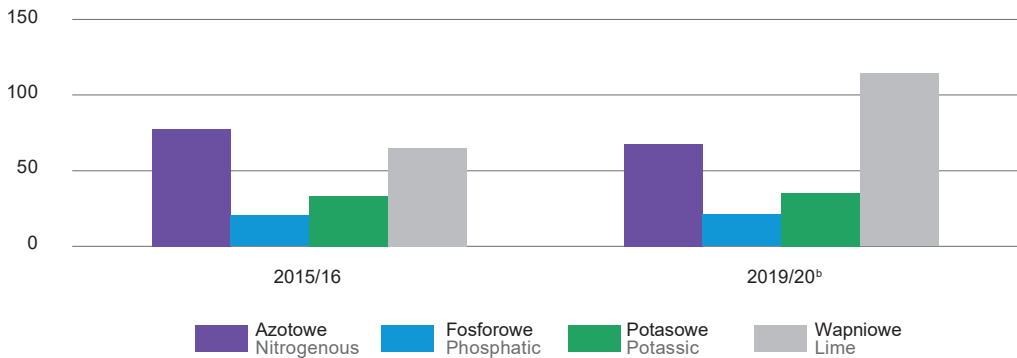
a In post-slaughter warm weight. Since 2018, data have not been comparable with data for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight. b Including game. c Data for 2020 and 2022 were calculated by agricultural land coming from the Agricultural Census 2020.

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	172,1	162,2	199,7	117,6	in million litres
na 100 ha użytków rolnych w tys. l	20,6	19,0	22,7	12,7	per 100 ha agricultural land in thousand litres
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l	4376	3800	4326	2594	Average annual quantity of milk per cow in litres
Produkcja jaj w mln szt.	284,8	281,4	277,4	334,1	Egg production in million pieces
Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury nioski w szt.	206	197	191	231	Average annual number of eggs per laying hen in pieces

WYKRES 4 (97). ZUŻYCIENIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH^a ORAZ WAPNIOWYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK
CHART 4 (97). CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL^a AND LIME FERTILISERS IN TERMS OF PURE INGREDIENT

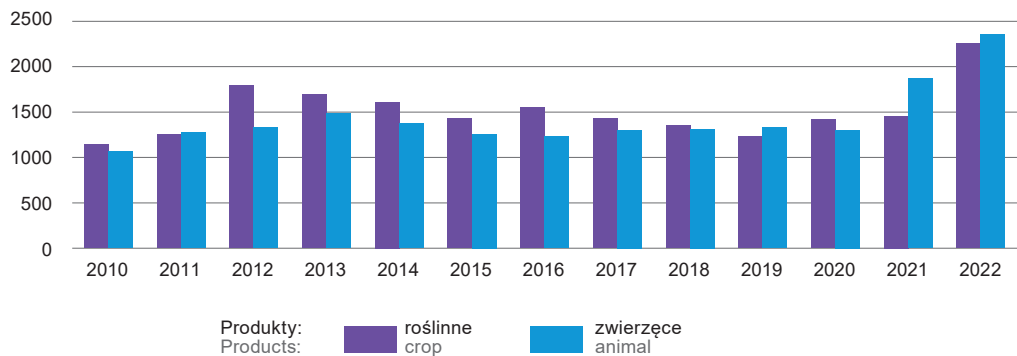
na 1 ha użytków rolnych w kg
 per 1 ha of agricultural land in kg



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

WYKRES 5 (98). WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny bieżące)
CHART 5 (98). VALUE OF AGRICULTURE PRODUCTS PROCUREMENT (current prices)

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



a Dla danych za lata 2020-2022 przyjęto do przeliczeń użytki rolne Powszechnego Spisu Rolnego 2020.
 a Data for 2020-2022 were calculated by agricultural land coming from the Agricultural Census 2020.

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

PRODUKTY ROLNE	2015	2019	2020	2022	AGRICULTURAL PRODUCTS
Zboża w t	1147504	1077709	1340774	1066510	Cereals in tonnes
w tym zboża podstawowe	1103698	930185	1168518	901291	of which basic cereals
pszenica	546485	432727	451034	377814	wheat
żyto	197943	190045	313359	155132	rye
jęczmień	118760	98222	130755	126713	barley
owies i mieszanki zbożowe	27358	20306	35558	23994	oats and cereal mixtures
pszenżyto	213152	188885	237812	217638	triticale
Ziemniaki w t	117266	143799	164868	99681	Potatoes in tonnes
Buraki cukrowe w t	614613	878734	890883	1055934	Sugar beets in tonnes
Rzepak i rzepik w t	190726	76469	125690	88726	Rape and turnip rape in tonnes
Warzywa w t	4581	3394	3509	3332	Vegetables in tonnes
Owoce w t	9472	3771	4963	3753	Fruit in tonnes
Żywiec rzeźny ^a w t	223896	232424	272911	305148	Animals for slaughter ^a in tonnes
bydło (bez cieląt)	8990	7586	9298	8827	cattle (excluding calves)
cielęta	182	40	50	46	calves
trzoda chlewna	49975	32494	30840	36384	pigs
owce	1	18	16	11	sheep
konie	91	–	1	–	horses
drób	164657	192286	232706	259880	poultry
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^b w t	159006	174159	204147	228719	Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^b in tonnes
Mleko krowie w tys. l	153203	133536	131027	135769	Cows' milk in thousand litres
Jaja kurze konsumpcyjne w tys. szt.	46040	42576	44704	44066	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 nieporównywalne 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 been not comparable with data for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight.

TABLE 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	96,5	112,1	112,8	107,2	Gross output
roślinna	96,0	116,8	112,6	104,3	crop
zwierzęca	97,3	104,7	113,3	112,4	animal
Produkcja końcowa	94,8	112,4	109,3	109,1	Final output
roślinna	93,0	118,8	106,7	105,5	crop
zwierzęca	97,3	104,6	113,2	113,6	animal
Produkcja towarowa	94,4	104,2	114,4	100,9	Market output
roślinna	91,8	102,9	115,8	87,3	crop
zwierzęca	97,8	105,8	112,8	118,1	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	T O T A L
Produkcja roślinna	63,8	63,9	64,9	61,8	Crop output
Zboża	29,4	32,8	28,9	26,6	Cereals
w tym zboża podstawowe	27,9	28,7	25,4	22,6	of which basic cereals
w tym: pszenica	16,2	14,5	11,8	11,3	of which: wheat
żyto	2,9	3,9	4,4	3,2	rye
jęczmień	3,4	4,0	3,2	2,9	barley
Ziemniaki	4,8	4,5	7,3	5,3	Potatoes
Przemysłowe	13,1	10,2	11,5	13,4	Industrial
w tym buraki cukrowe	1,7	2,3	1,7	2,2	of which sugar beets
Warzywa	2,9	2,5	2,2	3,0	Vegetables
Owoce	3,0	4,8	6,2	3,6	Fruit
Siano łąkowe	1,8	1,6	1,2	1,1	Meadow hay
Pozostałe	8,8	7,5	7,6	8,8	Others
Produkcja zwierzęca	36,2	36,1	35,1	38,2	Animal output
Żywiec rzeźny ^a	25,0	24,7	25,6	29,4	Animals for slaughter ^a
w tym:					of which:
bydło (bez cieląt)	1,5	1,7	1,9	1,5	cattle (excluding calves)
cielęta	0,1	0,5	0,4	0,3	calves
trzoda chlewna	6,2	4,3	4,1	3,6	pigs
owce	0,0	0,0	0,0	0,0	sheep
drób	17,1	18,2	19,3	24,0	poultry
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego)	0,6	0,3	0,1	-0,6	Increase in herd (basic and working)
Mleko krowie	6,2	5,6	6,4	4,0	Cows' milk
Jaja kurze	3,6	4,0	1,8	4,2	Hen eggs
Obornik	0,4	0,4	0,4	0,4	Manure
Pozostałe	0,4	1,1	0,8	0,8	Others

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

WYKRES 6 (99). **TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)**
 CHART 6 (99). **MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)**

