

Dział XIII. Rolnictwo
Chapter XIII. Agriculture

TABL. 1 (89). 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		SPECIFICATION
			Of which private farms		
		w ha			
O G Ó Ł E M	2010	437676	326909		T O T A L
	2015	391225	336009		
	2018	388070	340098		
	2019	401438	357929		
W dobrej kulturze rolnej		398872	356415		In good agricultural condition
Pod zasiewami		290955	256111		Sown area
Grunty ugorowane		6471	5875		Fallow land
Uprawy trwałe		2965	2587		Permanent crops
Ogrody przydomowe		481	481		Kitchen gardens
Łąki trwałe		84630	78302		Permanent meadows
Pastwiska trwałe		13370	13059		Permanent pastures
Pozostałe		2567	1515		Others

^a Według siedziby użytkownika.
^a By residence of the holder.

TABL. 2 (90). 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												
2010	22,1	2,5	21,1	27,0	18,5	9,9	5,3	9,3	6,4	22,14	19,76	
2013	21,3	2,9	20,5	26,7	18,0	9,6	5,1	9,6	7,6	21,49	19,19	
2016	20,2	2,5	17,5	28,2	18,2	9,6	5,8	10,0	8,2	20,94	19,76	
W tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE Of which PRIVATE FARMS												
2010	21,9	1,6	20,0	32,5	23,0	10,1	4,8	6,4	1,6	15,9	14,9	
2013	21,0	2,9	20,7	27,0	18,1	9,7	5,1	9,6	6,9	17,3	16,2	
2016	20,0	2,5	17,7	28,4	18,4	9,7	5,8	10,0	7,5	18,3	17,3	

U w a g a. Od 2013 r. dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.
N o t e. Since 2013, data on the basis of period survey conducted every three years.

TABL. 3 (91). EKOLOGICZNE GOSPODARSTWA ROLNE
ORGANIC FARMS

LATA YEARS	Z certyfikatem Certified		W okresie przestawiania 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
2010		417		16500
2015		1056		7004
2018		646		10523
2019		641		12061

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 (92). POWIERZCHNIA ZASIEWÓW

Stan w czerwcu
SOWN AREA
As of June

ZIEMIOPŁODY	2010	2015	2018	2019		CROPS
				ogółem total	w tym gospodar- stwa indywi- dualne of which private farms	
w ha in ha						
O G Ó Ł E M	281646	277543	272026	290955	256111	T O T A L
w tym:						of which:
Zboża	206449	178444	197530	220995	197067	Cereals
w tym:						of which:
zboża podstawowe	176517	143658	158562	182634	163921	basic cereals
pszenica	56235	50028	52105	60549	52907	wheat
żyto	42323	21589	27431	34418	31321	rye
jęczmień	26397	21369	28544	26376	23488	barley
owies	13770	7856	7535	7413	6918	oats
pszenżyto	37792	42816	42947	53878	49287	triticale
mieszanki zbożowe	10113	6152	11658	11945	11730	cereal mixed
kukurydza na ziarno	10740	19327	21552	21256	16467	maize for grain
Ziemniaki	5164	5012	3140	3121	3041	Potatoes
Buraki cukrowe	944	1271	1453	2119	1853	Sugar beets
Rzepak i rzepik	38921	36775	31547	20376	16753	Rape and turnip rape

TABL. 5 (93). ZBIORY I PLONY WYBRANYCH ZIEMIOPŁODÓW
SELECTED CROP PRODUCTION AND YIELDS

ZIEMIOPŁODY	2011-2015 ^a	2015	2018	2019		CROPS
				ogółem total	w tym gospodar- stwa indywi- dualne of which private farms	
ZBIORY w t PRODUCTION in tonnes						
Zboża	803674 ^b	649238	547256	707951	612717	Cereals
w tym:						of which:
zboża podstawowe	644632 ^b	542645	432114	582810	508394	basic cereals
pszenica	260175 ^b	218913	162217	214096	178611	wheat
żyto	113935 ^b	64582	62971	93320	84880	rye
jęczmień	92894 ^b	73182	63377	81545	69488	barley
owies	27869 ^b	20295	13326	15638	14320	oats
pszenżyto	149759 ^b	165674	130223	178211	161094	triticale
mieszanki zbożowe	35694 ^b	17467	22702	25386	25207	cereal mixed
Ziemniaki	142846 ^b	95755	62697	60435	58035	Potatoes
Buraki cukrowe	96926 ^b	73985	82004	93305	77448	Sugar beets
Rzepak i rzepik	104199 ^b	108977	65738	49015	39905	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	339971 ^b	367234	311231	332259	321675	Meadow hay
PLONY z 1 ha w dt YIELDS per 1 ha in dt						
Zboża	39,6	42,1	34,9	40,4	37,4	Cereals
w tym:						of which:
zboża podstawowe	41,3	43,9	36,1	42,1	39,3	basic cereals
pszenica	52,6	55,3	45,6	52,9	49,4	wheat
żyto	29,9	30,8	25,3	29,8	29,0	rye
jęczmień	35,9	36,8	28,7	33,0	31,0	barley
owies	29,9	30,3	21,4	25,7	25,5	oats
pszenżyto	35,7	37,3	30,8	37,5	36,5	triticale
mieszanki zbożowe	29,8	29,9	23,7	26,9	26,8	cereal mixed
Ziemniaki	258	260	258	286	261	Potatoes
Buraki cukrowe	581	568	756	742	776	Sugar beets
Rzepak i rzepik	28,8	29,1	25,5	29,6	29,5	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	44,6	45,6	31,0	36,7	37,0	Meadow hay

a Przeciętne roczne. b Dane zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika.

a Annual averages. b Data have been changed in relation to data published in the previous edition of the Yearbook.

TABL. 6 (94). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY WARZYW GRUNTOWYCH^a**
AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF GROUND VEGETABLES^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2018	2019		SPECIFICATION
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms	
POWIERZCHNIA w ha – stan w czerwcu AREA in ha – as of June					
OGÓŁEM	4048	3354	3392	3374	TOTAL
Kapusta	682	502	520	520	Cabbages
Kalafiory	118	78	72	72	Cauliflowers
Cebula	667	624	595	595	Onions
Marchew jadalna	449	428	383	383	Carrots
Buraki ćwikłowe	284	264	274	274	Beetroots
Ogórki	353	311	283	283	Cucumbers
Pomidory	177	150	150	150	Tomatoes
Pozostałe ^b	1318	997	1115	1097	Others ^b
ZBIORY w t PRODUCTION in tonnes					
OGÓŁEM	83909	59929	58315	58278	TOTAL
Kapusta	25560	14046	15858	15853	Cabbages
Kalafiory	2449	1710	1258	1258	Cauliflowers
Cebula	13674	11844	10067	10066	Onions
Marchew jadalna	12853	9537	8571	8568	Carrots
Buraki ćwikłowe	5808	5317	5282	5279	Beetroots
Ogórki	5081	3846	3418	3418	Cucumbers
Pomidory	3335	2183	1440	1439	Tomatoes
Pozostałe ^b	15150	11446	12421	12397	Others ^b
PLONY z 1 ha w dt YIELDS per 1 ha in dt					
Kapusta	375	280	305	305	Cabbages
Kalafiory	208	220	175	175	Cauliflowers
Cebula	205	190	169	169	Onions
Marchew jadalna	287	223	224	224	Carrots
Buraki ćwikłowe	204	201	192	192	Beetroots
Ogórki	144	124	121	121	Cucumbers
Pomidory	188	146	96	96	Tomatoes
Pozostałe ^b	115	115	111	113	Others ^b

a Łącznie z ogrodami przydomowymi. b Pietruszka, pory, selery, rzodkiewka, sałata, rabarbar itp.
a Including kitchen gardens. b Parsley, leeks, celeries, radish, salad, rhubarb etc.

WYKRES 1 (58). ZBIORY OWOCÓW

CHART 1 (58). FRUIT PRODUCTION

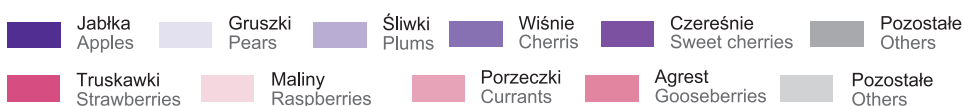
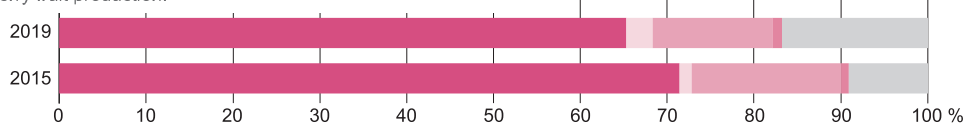
Zbiory owoców z drzew owocowych:

Tree fruit production:



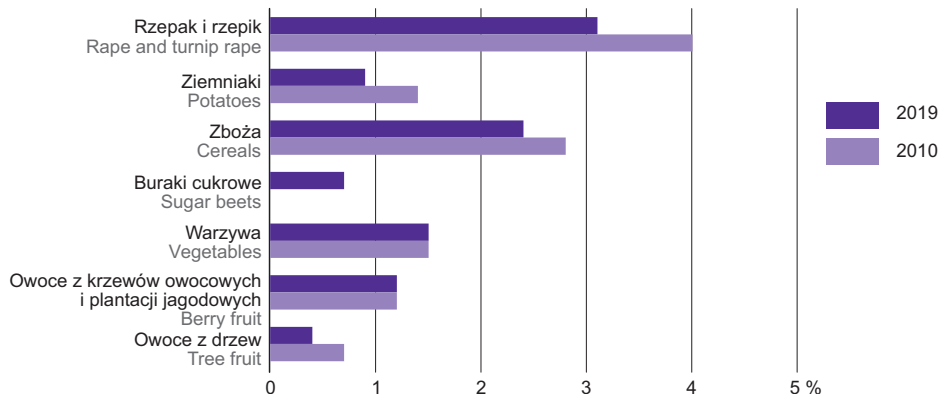
Zbiory owoców z krzewów owocowych i z plantacji jagodowych:

Berry fruit production:



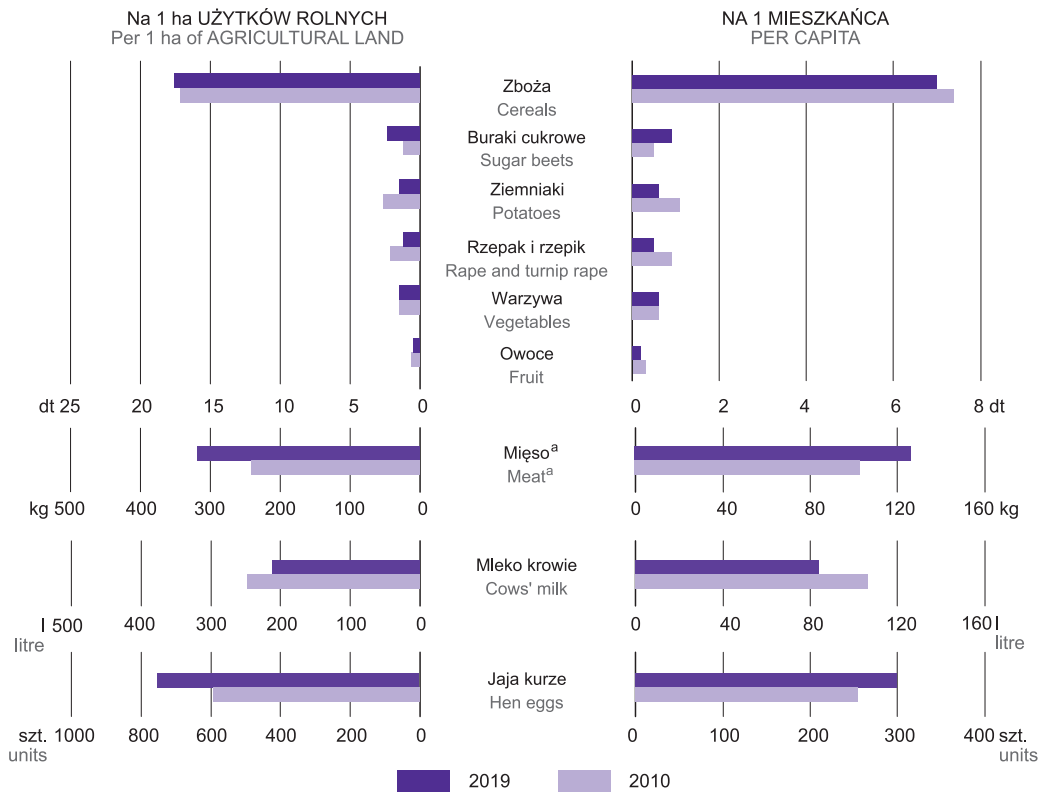
WYKRES 2 (59). UDZIAŁ WOJEWÓDZTWA W KRAJOWEJ PRODUKCJI WYBRANYCH ZIEMIOPLÓDÓW ROLNYCH I OGRODNICZYCH

CHART 2 (59). THE VOIVODSHIP'S SHARE IN DOMESTIC PRODUCTION OF SELECTED AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL CROPS



WYKRES 3 (60). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH

CHART 3 (60). 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 (95). **BYDŁO, TRZODA CHLEWNA I OWCE**

Stan w czerwcu
CATTLE, PIGS AND SHEEP
As of June

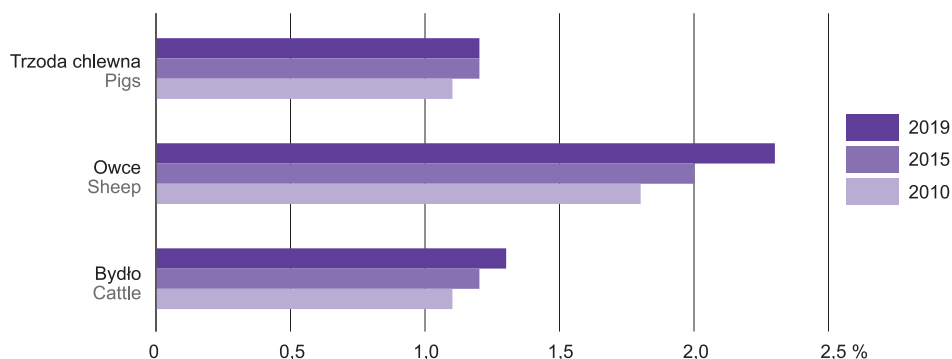
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2018	2019	2010	2015	2018	2019	SPECIFICATION
	ogółem total				w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms				
W SZTUKACH IN HEADS									
Bydło	69817	73757	83881	82793	57266	64327	68379	69517	Cattle
w tym krowy	28278	27792	31795	31580	22084	24264	25475	25879	of which cows
Trzoda chlewna	164152	143787	165237	132645	144189	98437	123220	90464	Pigs
w tym lochy	14604	10253	9106	9063	7699	5932	5431	5219	of which sows
Owce	4115	4457	4567	6316	3633	4457	4387	6213	Sheep
w tym maciorki	2535	2654	3503	3713	2398	2654	3452	3612	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych ^a (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	87137	87166	96288	90668	73982	72650	77507	73650	In terms of large heads ^a (cattle, pigs, sheep and horses)
NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w szt. PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND in heads									
Bydło	16,0	18,9	21,6	20,6	17,5	19,1	20,1	19,4	Cattle
w tym krowy	6,5	7,1	8,2	7,9	6,8	7,2	7,5	7,2	of which cows
Trzoda chlewna	37,5	36,8	42,6	33,0	44,1	29,3	36,2	25,3	Pigs
w tym lochy	3,3	2,6	2,3	2,3	2,4	1,8	1,6	1,5	of which sows
Owce	0,9	1,1	1,2	1,6	1,1	1,3	1,3	1,7	Sheep
w tym maciorki	0,6	0,7	0,9	0,9	0,7	0,8	1,0	1,0	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych ^a (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	19,9	22,2	24,8	22,6	22,5	21,6	22,8	20,6	In terms of large heads ^a (cattle, pigs, sheep and horses)

a W 2015 r. do przeliczeń przyjęto stan koni z 2013 r., w 2018 r. i 2019 r. – stan z 2016 r.

a In 2015 for calculations horses stocks of 2013 were adopted, in 2018 and in 2019 – as of 2016.

WYKRES 4 (61). **UDZIAŁ WOJEWÓDZTWA W KRAJOWYM POGŁOWIU BYDŁA, TRZODY CHLEWNEJ I OWIEC**

CHART 4 (61). THE VOIVODSHIP'S SHARE IN DOMESTIC STOCK OF CATTLE, PIGS AND SHEEP



TABL. 8 (96). PRODUKCJA MIĘSA^a
PRODUCTION OF MEAT^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2018	2019	SPECIFICATION
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)	105,3	121,7	133,5	127,8	Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)
mięso i tłuszcze	99,9	115,4	126,3	121,0	meat and fats
wołowe	3,3	3,1	4,3	4,1	beef
cielęce	0,2	0,1	0	0,0	veal
wieprzowe	29,0	25,8	21,1	21,9	pork
baranie	0,0	0,0	0,0	0,0	mutton
końskie	0,1	0,1	.	0,0	horseflesh
drobiowe	66,3	84,4	98,8	93,3	poultry
kozy i królicze ^b	1,0	1,9	2,1	1,7	goat and rabbit ^b
podroby	5,4	6,3	7,1	6,8	pluck
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in kg					
O G Ő Ł E M	240,6	311,1	344,0	318,4	T O T A L

a W wadze poubojowej ciepłej. Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie. b Łącznie z dziczyzną.
 a In post-slaughter warm weight. Since 2018, data have not been comparable with data for previous years. b Including game.

TABL. 9 (97). PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO I JAJ KURZYCH
PRODUCTION OF COWS' MILK AND HEN EGGS

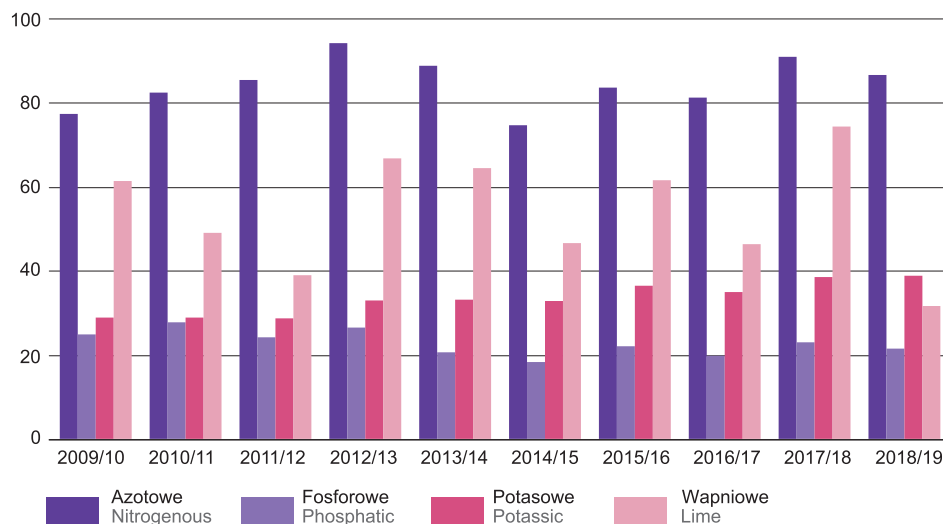
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2018	2019		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms	
Produkcja mleka:						Milk production:
w milionach litrów na 100 ha użytków rolnych w tys. l	108,4	85,2	108,1	84,9	49,6	in million litres per 100 ha agricultural land in thousand litres
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l	24,8	21,8	27,9	21,1	13,9	Average annual quantity of milk per cow in litres
Produkcja jaj w mln szt.	4093	3002	3477	2678	1910	Egg production in million pieces
Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury nioski w szt.	259,5	343,7	232,2	302,4	302,4	Average annual number of eggs per laying hen in pieces
	201	258	194	224	225	

TABL. 10 (98). CIĄGNIKI ROLNICZE
 Stan w czerwcu
 AGRICULTURAL TRACTORS
 As of June

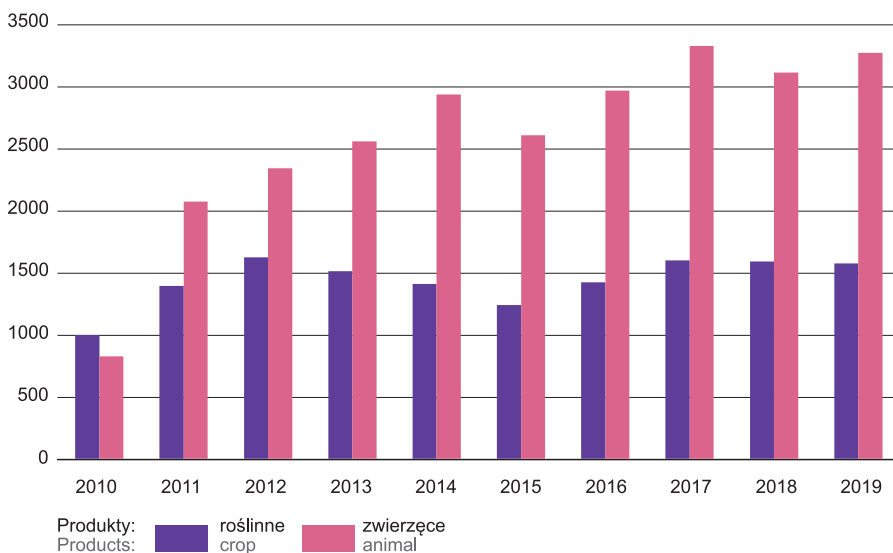
WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	SPECIFICATION
W sztukach			In units
	2010	19356	18675
	2013	19380	18796
	2016	20302	19781
Powierzchnia użytków rolnych na 1 ciągnik w ha			Agricultural land area per tractor in ha
	2010	22,6	17,5
	2013	21,0	18,1
	2016	19,7	17,4

U w a g a. Od 2013 r. dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.
 N o t e. Since 2013, data on the basis of period survey conducted every three years.

WYKRES 5 (62). ŻUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH^a ORAZ WAPNIOWYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK
CHART 5 (62). 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.
 a Including mixed fertilizers.

WYKRES 6 (63). WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny bieżące)
CHART 6 (63). VALUE OF AGRICULTURE PRODUCTS PROCUREMENT (current prices)

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


TABL. 11 (99). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**
PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

PRODUKTY ROLNE	2010	2015	2018	2019		AGRICULTURAL PRODUCTS
				ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms	
Zboża w t	285202	455314	315734	330924	253520	Cereals in tonnes
w tym zboża podstawowe	260970	380036	248654	248109	180299	of which basic cereals
pszenica	118231	176791	124872	120188	84685	wheat
żyto	72296	61612	36939	38878	29270	rye
jęczmień	25801	37510	23148	22933	16065	barley
owies i mieszanki zbożowe	6706	3649	3984	1743	1501	oats and cereal mixed
pszenżyto	37936	100474	59711	64367	48778	triticale
Ziemniaki w t	4020	13888	19010	17306	14954	Potatoes in tonnes
Buraki cukrowe w t	82812	98879	103804	90484	74628	Sugar beets in tonnes
Rzepak i rzepik w t	78153	73341	50775	33743	30213	Rape and turnip rape in tonnes
Warzywa w t	12998	9054	1664	2353	2353	Vegetables in tonnes
Owoce w t	3157	4637	1763	1893	1893	Fruit in tonnes
Żywiec rzeźny ^a w t	125987	154787	159561	146191	128409	Animals for slaughter ^a in tonnes
bydło (bez cieląt)	4460	5202	5397	5317	3361	cattle (excluding calves)
cielęta	6	10	9	6	6	calves
trzoda chlewna	30847	29651	25384	19319	11491	pigs
owce	.	.	.	1	1	sheep
konie	115	110	22	19	19	horses
drób	90559	119812	128749	121529	113531	poultry
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^b w t	89858	109753	120416	110160	96992	Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^b in tonnes
Mleko krowie w tys. l	96088	84342	80456	77853	43537	Cows' milk in thousand litres
Jaja kurze konsumpcyjne w tys. szt.	35875	111934	196194	97888	97888	Consumer hen eggs in thousand units

a W wadze żywej. b Wolowe, cielęce, 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 been not comparable with data for previous years.

TABL. 12 (100). **DYNAMIKA GLOBALNEJ, KOŃCOWEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ**
(ceny stałe)
INDICES OF GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2017	2018	2010	2015	2017	2018	SPECIFICATION
	ogółem total				w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms				
	rok poprzedni=100				previous year=100				
Produkcja globalna	95,8	91,8	97,2	88,8	102,1	95,9	96,6	86,1	Gross output
roślinna	86,1	88,1	98,7	75,2	87,5	92,0	98,1	73,6	crop
zwierzęca	109,7	97,0	95,1	108,7	123,3	101,4	94,4	105,1	animal
Produkcja końcowa	94,4	95,0	92,5	89,8	101,8	98,9	91,3	86,3	Final output
roślinna	78,0	92,6	90,3	72,7	78,8	96,2	88,7	69,5	crop
zwierzęca	110,5	97,4	95,0	108,2	124,5	101,7	94,2	105,0	animal
Produkcja towarowa	99,1	103,1	90,5	100,4	106,9	105,5	89,1	97,4	Market output
roślinna	84,0	104,3	89,6	88,4	86,3	104,5	86,3	86,6	crop
zwierzęca	114,1	101,9	91,5	112,1	127,3	106,5	92,0	107,8	animal

TABL. 13 (101). GLOBALNA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)
GROSS AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2017	2018	SPECIFICATION
	w odsetkach in percent				
O G Ó Ł E M	100,0	100,0	100,0	100,0	TOTAL
Produkcja roślinna	53,0	55,7	59,2	52,0	Crop output
Zboża	18,7	18,1	24,0	17,7	Cereals
w tym zboża podstawowe	16,1	15,3	18,9	14,2	of which basic cereals
w tym: pszenica	7,3	6,7	7,7	5,8	of which: wheat
żyto	2,2	1,6	2,6	1,9	rye
jęczmień	2,1	2,0	2,6	2,0	barley
Ziemniaki	2,1	2,2	2,4	1,9	Potatoes
Przemysłowe	6,6	7,2	5,8	6,5	Industrial
w tym buraki cukrowe	0,4	0,5	0,5	0,4	of which sugar beets
Warzywa	8,2	9,2	7,6	8,8	Vegetables
Owoce	2,5	5,7	4,3	4,9	Fruit
Siano łąkowe	3,1	2,2	2,8	2,0	Meadow hay
Pozostałe	11,8	11,1	12,3	10,2	Others
Produkcja zwierzęca	47,0	44,3	40,8	48,0	Animal output
Żywiec rzeźny ^a	33,5	31,1	28,0	32,8	Animals for slaughter ^a
w tym:					of which:
bydło (bez cieląt)	1,8	1,6	2,1	2,5	cattle (excluding calves)
cielęta	0,1	0,1	0,0	0,0	calves
trzoda chlewna	10,2	7,2	7,4	6,0	pigs
owce	0,0	0,0	0,0	0,0	sheep
drób	21,2	22,1	18,5	24,2	poultry
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego)	-0,4	-0,2	0,8	0,2	Increase in herd (basic and working)
Mleko krowie	6,2	5,3	5,6	7,9	Cows' milk
Jaja kurze	6,3	7,0	5,7	5,6	Hen eggs
Obornik	0,7	0,6	0,0	0,7	Manure
Pozostałe	0,7	0,6	0,7	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 7 (64). TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)

CHART 7 (64). MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

