

Dział XII. Rolnictwo
Chapter XII. Agriculture

TABL. 1 (99). 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 |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| | | w tys. ha | in thousand hectares | Of which private farms | |
| OGÓŁEM | 2015 | | 994,6 | 871,7 | TOTAL |
| | 2020 ^b | | 1073,2 | 954,0 | |
| | 2023^c | | 1045,7 | 935,3 | |
| W dobrej kulturze rolnej | | | 1036,0 | 928,8 | In good agricultural condition |
| Pod zasiewami | | | 708,0 | 625,2 | Sown area |
| Grunty ugorowane | | | 5,5 | 4,5 | Fallow land |
| Uprawy trwałe | | | 4,6 | 4,3 | Permanent crops |
| Ogrody przydomowe | | | 0,4 | 0,4 | Kitchen gardens |
| Łąki trwałe | | | 232,4 | 216,0 | Permanent meadows |
| Pastwiska trwałe | | | 85,0 | 78,4 | Permanent pastures |
| Pozostałe | | | 9,7 | 6,5 | Others |

a Według siedziby użytkownika. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Dane wstępne.
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. c Preliminary data.
N o t e. In the intercensal years data on the basis of periodic survey conducted every three years.

TABL. 2 (100). 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 ha | 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 ha and more | | | |
| OGÓŁEM TOTAL | | | | | | | | | | | | |
| 2013 | 41,7 | 1,2 | 11,2 | 16,3 | 17,7 | 14,8 | 9,9 | 20,4 | 8,5 | 27,33 | 24,47 | |
| 2016 | 43,2 | 2,0 | 8,9 | 18,8 | 17,3 | 13,6 | 9,7 | 20,7 | 9,0 | 26,19 | 23,70 | |
| 2020 ^a | 42,6 | 1,7 | 10,2 | 18,5 | 17,4 | 13,5 | 8,9 | 19,8 | 10,0 | 27,54 | 25,19 | |
| 2023^b | 42,4 | 1,4 | 11,4 | 17,7 | 18,0 | 12,7 | 10,2 | 18,5 | 10,2 | 26,92 | 24,68 | |
| W tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE Of which PRIVATE FARMS | | | | | | | | | | | | |
| 2013 | 41,5 | 1,2 | 11,3 | 16,4 | 17,8 | 14,9 | 9,9 | 20,5 | 8,1 | 23,25 | 21,24 | |
| 2016 | 42,9 | 2,0 | 8,9 | 18,9 | 17,4 | 13,6 | 9,7 | 20,7 | 8,7 | 23,70 | 21,64 | |
| 2020 ^a | 42,0 | 1,7 | 10,3 | 18,7 | 17,5 | 13,4 | 8,9 | 19,9 | 9,6 | 24,77 | 22,71 | |
| 2023^b | 41,8 | 1,4 | 11,5 | 17,9 | 18,0 | 12,6 | 10,2 | 18,5 | 9,8 | 24,36 | 22,38 | |

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne.
U w a g a. W latach międzyspisowych dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.
a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data.
N o t e. In the intercensal years data on the basis of a periodic survey conducted every three years.

TABL. 3 (101). 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 |
| 2015 | | 3477 | | 19819 |
| 2020 | | 2730 | | 23824 |
| 2022 | | 2492 | | 29787 |
| 2023 | | 2905 | | 36175 |

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 (102). POWIERZCHNIA ZASIEWÓW

Stan w czerwcu
SOWN AREA
As of June

| ZIEMIOŁODY | 2015 | 2020 ^a | 2022 | 2023 | CROPS |
|---------------------|--------------|-------------------|----------------------|--------------|----------------------|
| | w tys. ha | | in thousand hectares | | |
| O G Ó Ł E M | 608,7 | 687,9 | 791,7 | 802,1 | T O T A L |
| w tym: | | | | | of which: |
| Zboża | 369,6 | 388,1 | 421,2 | 434,7 | Cereals |
| w tym: | | | | | of which: |
| zboża podstawowe | 315,1 | 319,7 | 331,9 | 342,6 | basic cereals |
| pszenica | 150,9 | 151,1 | 184,5 | 182,8 | wheat |
| żyto | 27,0 | 33,7 | 25,6 | 29,6 | rye |
| jęczmień | 32,1 | 25,8 | 25,4 | 27,5 | barley |
| owies | 19,0 | 27,7 | 25,2 | 32,6 | oats |
| pszenżyto | 86,0 | 81,5 | 71,2 | 70,1 | triticale |
| mieszanki zbożowe | 37,2 | 29,0 | 17,4 | 17 | cereal mixtures |
| kukurydza na ziarno | 12,4 | 31,3 | 60,3 | 65,5 | maize for grain |
| Ziemniaki | 9,4 | 5,8 | 5,2 | 4,9 | Potatoes |
| Buraki cukrowe | 2,1 | 4,2 | 6,5 | 9,2 | Sugar beets |
| Rzepak i rzepik | 75,8 | 86,0 | 103,3 | 98,6 | Rape and turnip rape |

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 5 (103). ZBIORY I PLONY WYBRANYCH ZIEMIOŁODÓW
PRODUCTION AND YIELDS OF SELECTED CROPS

| ZIEMIOŁODY | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | CROPS |
|---------------------|-------------------|---------|-----------------------------|---------|----------------------|
| | ZBIORY w t | | PRODUCTION in tonnes | | |
| Zboża | 1461328 | 1871918 | 2346029 | 2075290 | Cereals |
| w tym: | | | | | of which: |
| zboża podstawowe | 1293839 | 1549349 | 1795626 | 1589850 | basic cereals |
| pszenica | 741111 | 842562 | 1108473 | 963963 | wheat |
| żyto | 79202 | 124070 | 102935 | 111479 | rye |
| jęczmień | 100920 | 107827 | 118127 | 103181 | barley |
| owies | 52241 | 95787 | 97201 | 94597 | oats |
| pszenżyto | 320366 | 379103 | 368890 | 316631 | triticale |
| mieszanki zbożowe | 103755 | 105575 | 68053 | 52935 | cereal mixtures |
| kukurydza na ziarno | 57630 | 204871 | 465144 | 420260 | maize for grain |
| Ziemniaki | 179719 | 182210 | 163463 | 130273 | Potatoes |
| Buraki cukrowe | 117008 | 225089 | 326241 | 428921 | Sugar beets |
| Rzepak i rzepik | 194055 | 279429 | 355870 | 323871 | Rape and turnip rape |
| Siano łąkowe | 1144831 | 1338421 | 1459415 | 1223461 | Meadow hay |
| | PLONY z 1 ha w dt | | YIELDS per ha in decitonnes | | |
| Zboża | 39,5 | 48,2 | 55,7 | 47,7 | Cereals |
| w tym: | | | | | of which: |
| zboża podstawowe | 41,1 | 48,5 | 54,1 | 46,4 | basic cereals |
| pszenica | 49,1 | 55,8 | 60,1 | 52,7 | wheat |
| żyto | 29,3 | 36,8 | 40,2 | 37,7 | rye |
| jęczmień | 31,4 | 41,8 | 46,6 | 37,5 | barley |
| owies | 27,5 | 34,6 | 38,5 | 29,0 | oats |
| pszenżyto | 37,3 | 46,5 | 51,8 | 45,2 | triticale |
| mieszanki zbożowe | 27,9 | 36,4 | 39,0 | 31,1 | cereal mixtures |
| kukurydza na ziarno | 46,4 | 65,5 | 77,1 | 64,1 | maize for grain |
| Ziemniaki | 192 | 316 | 312 | 266 | Potatoes |
| Buraki cukrowe | 568 | 531 | 505 | 467 | Sugar beets |
| Rzepak i rzepik | 25,6 | 32,5 | 34,5 | 32,8 | Rape and turnip rape |
| Siano łąkowe | 48,2 | 53,6 | 60,8 | 51,9 | Meadow hay |

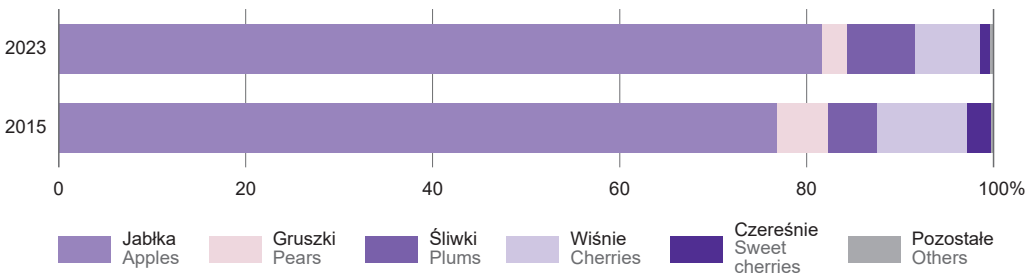
TABL. 6 (104). POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY WARZYW GRUNTOWYCH^a
AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF FIELD VEGETABLES^a

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION |
|---|--------------|------------------------|--------------|--------------|---------------------|
| POWIERZCHNIA w tys. ha – stan w czerwcu AREA in thousand hectares – as of June | | | | | |
| O G Ó Ł E M | 3,1 | 7,9^b | 2,5 | 2,0 | TOTAL |
| Kapusta | 0,4 | 0,3 ^b | 0,2 | 0,2 | Cabbages |
| Kalafiory | 0,1 | 0,0 ^b | 0,0 | 0,0 | Cauliflowers |
| Cebula | 0,0 | 0,1 ^b | 0,1 | 0,1 | Onions |
| Marchew jadalna | 0,5 | 0,3 ^b | 0,2 | 0,1 | Carrots |
| Buraki ćwikłowe | 0,1 | 0,1 ^b | 0,0 | 0,0 | Beetroots |
| Ogórki | 0,1 | 0,1 ^b | 0,1 | 0,1 | Cucumbers |
| Pomidory | 0,0 | 0,6 ^b | 0,0 | 0,0 | Tomatoes |
| Pozostałe ^c | 1,8 | 6,5 ^b | 1,8 | 1,4 | Others ^c |
| ZBIORY w t PRODUCTION in tonnes | | | | | |
| O G Ó Ł E M | 53274 | 83657 | 39961 | 31050 | TOTAL |
| Kapusta | 16413 | 13969 | 11436 | 11518 | Cabbages |
| Kalafiory | 1806 | 862 | 905 | 425 | Cauliflowers |
| Cebula | 670 | 945 | 1272 | 1590 | Onions |
| Marchew jadalna | 16800 | 10618 | 6382 | 3212 | Carrots |
| Buraki ćwikłowe | 1521 | 3231 | 1286 | 960 | Beetroots |
| Ogórki | 1627 | 2861 | 2467 | 2506 | Cucumbers |
| Pomidory | 242 | 11907 | 575 | 361 | Tomatoes |
| Pozostałe ^c | 14195 | 39264 | 15638 | 10478 | Others ^c |
| PLONY z 1 ha w dt YIELDS per ha in decitonnes | | | | | |
| Kapusta | 401 | 558 | 469 | 468 | Cabbages |
| Kalafiory | 142 | 242 | 221 | 220 | Cauliflowers |
| Cebula | 169 | 184 | 187 | 169 | Onions |
| Marchew jadalna | 348 | 363 | 342 | 311 | Carrots |
| Buraki ćwikłowe | 294 | 358 | 296 | 290 | Beetroots |
| Ogórki | 138 | 340 | 290 | 298 | Cucumbers |
| Pomidory | 130 | 192 | 172 | 162 | Tomatoes |
| Pozostałe ^c | 79 | 61 | 89 | 76 | Others ^c |

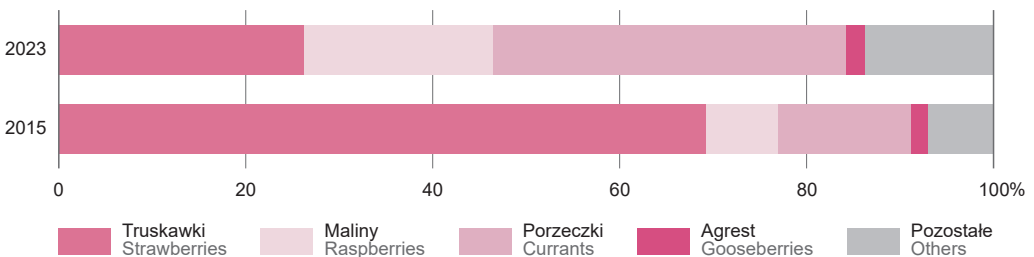
a W 2015 r. łącznie z ogrodami przydomowymi. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Pietruszka, pory, seler, rzodkiewka, sałata, rabarbar itp.
a Including kitchen gardens in 2015. b Data of the Agricultural Census. c Parsley, leeks, celeries, radish, lettuce, rhubarb etc.

WYKRES 1 (49). ZBIORY OWOCÓW
CHART 1 (49). FRUIT PRODUCTION

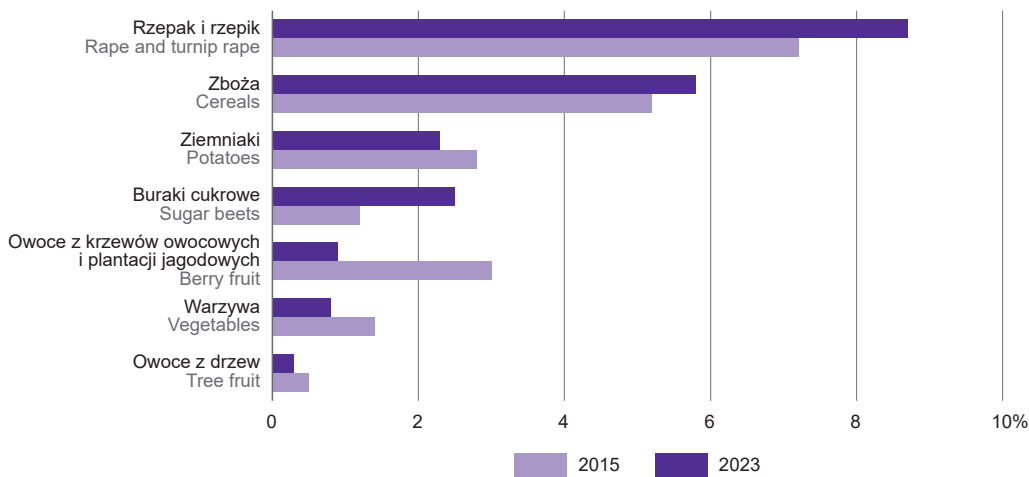
Zbiory owoców z drzew owocowych
Tree fruit production



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



WYKRES 2 (50). **UDZIAŁ WOJEWÓDZTWA W KRAJOWEJ PRODUKCJI WYBRANYCH ZIEMIOPŁODÓW ROLNYCH I OGRODNICZYCH**
 CHART 2 (50). **THE VOIVODSHIP'S SHARE IN DOMESTIC PRODUCTION OF SELECTED AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL CROPS**



WYKRES 3 (51). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**
 CHART 3 (51). **PRODUCTION OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS**



a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; łącznie z tłuszczami i podrobami; w wadze poubojowej cieplej. 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 (105). BYDŁO, ŚWINIE, OWCE I DRÓB
Stan w czerwcu
CATTLE, PIGS, SHEEP AND POULTRY
As of June

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION |
|---|---------|---------|----------------------|-----------------------|---|
| W SZTUKACH IN HEADS | | | | | |
| Bydło | 440444 | 491836 | 494861 | 484905 | Cattle |
| w tym krowy | 197020 | 210817 | 197379 | 192494 | of which cows |
| Świnie | 525395 | 548994 | 465910 | 515479 | Pigs |
| w tym lochy | 48926 | 37038 | 31995 | 34502 | of which sows |
| Owce | 10129 | 15911 | 16842 | 16291 | Sheep |
| w tym maciorki | 6092 | 7927 | 7873 | 7836 | of which ewes |
| W przeliczeniowych sztukach dużych ^a (bydło, świnie, owce i konie) | 445492 | 487060* | 477092* | 476518 | In terms of large heads ^a (cattle, pigs, sheep and horses) |
| Drób | 8849756 | 9275493 | 8474125 ^b | 10719615 ^b | Poultry |
| w tym kury nioski | 1353248 | 566911 | 366153 ^b | 1260991 ^b | of which laying hens |
| NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH ^{cd} w szt. PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND ^{cd} in heads | | | | | |
| Bydło | 44,3 | 45,8 | 46,1 | 46,4 | Cattle |
| w tym krowy | 19,8 | 19,6 | 18,4 | 18,4 | of which cows |
| Świnie | 52,8 | 51,2 | 43,4 | 49,3 | Pigs |
| w tym lochy | 4,9 | 3,5 | 3,0 | 3,3 | of which sows |
| Owce | 1,0 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | Sheep |
| w tym maciorki | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | of which ewes |
| W przeliczeniowych sztukach dużych ^a (bydło, świnie, owce i konie) | 44,8 | 45,4* | 44,5* | 45,6 | In terms of large heads ^a (cattle, pigs, sheep and horses) |
| Drób | 889,8 | 864,3 | 789,6 ^b | 1025,1 ^b | Poultry |
| w tym kury nioski | 136,1 | 52,8 | 34,1 ^b | 120,6 ^b | of which laying hens |

a W 2015 r. do przeliczeń przyjęto stan koni z 2013 r., w latach 2020–2023 – stan z 2020 r. b Stan w grudniu. c Dla danych za 2022 r. przyjęto do przeliczeń użytki rolne Powszechnego Spisu Rolnego 2020. d Dla danych za 2023 r. przyjęto do przeliczeń użytki rolne z badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

a In 2015, the horse stock as of 2013 was used calculations, in 2020 to 2023 – as of 2020. b As of December. c Data for 2022 were calculated by agricultural land coming from the Agricultural Census 2020. d Data for 2023 were calculated by periodic survey conducted every three years.

TABL. 8 (106). NAKŁADY PRACY W GOSPODARSTWACH ROLNYCH^a
LABOUR INPUT ON AGRICULTURAL HOLDINGS^a

| LATA YEARS | Ogółem Grand total | | W gospodarstwach indywidualnych 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 permanent | | dorywczy temporary | stali permanent |
| | w rocznych jednostkach pracy (AWU) w tys. in annual work units (AWU) in thousands | | | | | | | | | |
| 2016 | 56,9 | 20,6 | 54,2 | 46,4 | 5,2 | 1,9 | 2,7 | 2,3 | 0,3 | |
| 2020 | 50,1 | 17,3 | 47,3 | 42,9 | 3,0 | 0,5 | 2,8 | 2,5 | 0,2 | |
| 2023 | 49,2 | 16,7 | 47,0 | 43,0 | 2,6 | 0,5 | 2,3 | 2,1 | 0,1 | |

a Dane wstępne opracowano na podstawie badania Zintegrowane statystyki dotyczących gospodarstw rolnych (R-SGR); obejmują okres od 2 czerwca 2022 r. do 1 czerwca 2023 r., patrz uwagi do działu, ust. 11, na str. 195. b Na podstawie umowy o pracę (pisemnej lub ustnej). c Dotyczy właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin.

a Preliminary data were compiled on the basis of the Integrated Farm Statistics (IFS) survey, including the period from 2 June 2022 to 1 June 2023, see notes to the chapter, item 11 on page 195. b On the basis of employment agreement (written or verbal). c Concern owners, co-owners and leaseholders, including contributing family workers.

TABL. 9 (107). PRODUKCJA MIĘSA^a
PRODUCTION OF MEAT^a

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|---|
| W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES | | | | | |
| Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) | 302,3 | 354,1 | 320,3 | 331,0 | Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) |
| mięso i tłuszcze | 285,9 | 334,8 | 302,7 | 312,8 | meat and fats |
| wolowe | 23,7 | 24,9 | 27,6 | 27,1 | beef |
| cielęce | 0,5 | 0,1 | -0,4 | -0,3 | veal |
| wieprzowe | 92,6 | 96,3 | 97,9 | 95,7 | pork |
| baranie | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | mutton |
| końskie | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | horseflesh |
| drobiowe | 166,3 | 211,1 | 176,2 | 188,7 | poultry |
| kozy i królicze ^b | 2,6 | 2,2 | 1,3 | 1,5 | goat and rabbit ^b |
| podroby | 16,4 | 19,3 | 17,6 | 18,2 | pluck |
| NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg PER ha OF AGRICULTURAL LAND in kg | | | | | |
| O G Ó Ł E M | 304,0 | 330,0 | 298,5 | 328,2 | 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.

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

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | SPECIFICATION |
|--|-------|--------|--------|--------|--|
| Produkcja mleka: | | | | | Milk production: |
| w milionach litrów | 959,6 | 1070,6 | 1033,4 | 1031,5 | in million litres |
| na 100 ha użytków rolnych w tys. l | 96,5 | 99,8 | 96,3 | 102,3 | per 100 ha agricultural land in thousand litres |
| Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l | 5013 | 5117 | 5205 | 5230 | Average annual quantity of milk per cow in litres |
| Produkcja jaj w mln szt. | 269,0 | 134,2 | 98,9 | 189,6 | Egg production in million pieces |
| Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury nioski w szt. | 223 | 207 | 202 | 229 | Average annual number of eggs per laying hen in pieces |

TABL. 11 (109). CIĄGNIKI ROLNICZE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH
AGRICULTURAL TRACTORS BY AREA GROUPS

| LATA YEARS | W tym w gospodarstwach o powierzchni użytków rolnych Of which in farms with agricultural land area of | | | | | | | | |
|-------------------|--|------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------------|
| | Ogółem Total | do 1 ha włącznie 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 ha i więcej and more |
| | tys. sztuk thousand units | | | | | | | | |
| 2016 | 55,0 | 0,2 | 1,0 | 2,9 | 5,4 | 6,9 | 6,7 | 19,0 | 12,9 |
| 2020 | 53,6 | 0,2 | 1,1 | 3,1 | 5,8 | 6,9 | 6,0 | 17,9 | 12,6 |
| 2023 ^a | 53,8 | 0,1 | 1,6 | 3,8 | 5,6 | 6,7 | 7,0 | 16,3 | 12,6 |

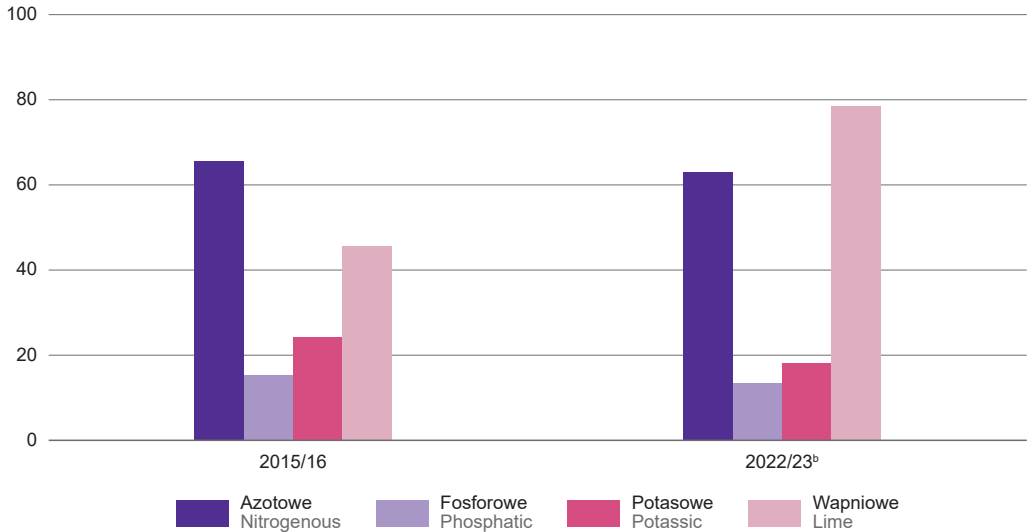
a Dane wstępne z badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

a Preliminary data from the periodic survey conducted every three years.

WYKRES 4 (52). **ZUŻYCIENIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH^a ORAZ WAPNIOWYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK**

CHART 4 (52). **CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL^a AND LIME FERTILISERS IN TERMS OF PURE INGREDIENT**

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

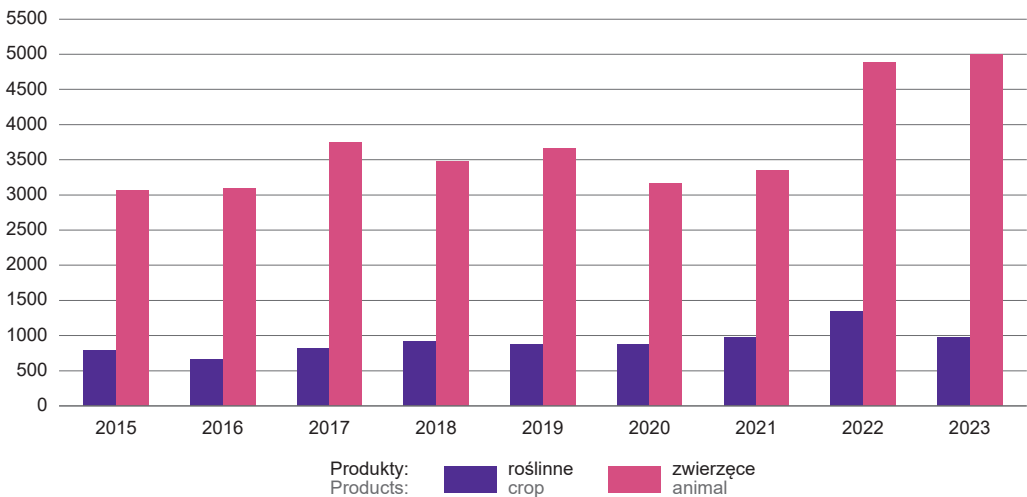


a Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi. b Dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.
a Including mixed fertilizers. b Data on the basis of a periodic survey conducted every three years.

WYKRES 5 (53). **WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny bieżące)**

CHART 5 (53). **VALUE OF AGRICULTURE PRODUCTS PROCUREMENT (current prices)**

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



TABL. 12 (110). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH
PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

| PRODUKTY ROLNE | 2015 | 2020 | 2022 | 2023 | AGRICULTURAL PRODUCTS |
|---|--------|--------|--------|--------|--|
| Zboża w t | 700095 | 815034 | 725953 | 720592 | Cereals in tonnes |
| w tym zboża podstawowe | 652667 | 755229 | 603618 | 629788 | of which basic cereals |
| pszenica | 443528 | 495318 | 399190 | 459164 | wheat |
| żyto | 48565 | 74289 | 33219 | 33146 | rye |
| jęczmień | 36715 | 30000 | 39654 | 31135 | barley |
| owies i mieszanki zbożowe | 7025 | 16494 | 15662 | 11241 | oats and cereal mixtures |
| pszenżyto | 116834 | 139128 | 115893 | 95102 | triticale |
| Ziemniaki w t | 14496 | 52730 | 24826 | 24471 | Potatoes in tonnes |
| Buraki cukrowe w t | 128965 | 211052 | 363639 | 399974 | Sugar beets in tonnes |
| Rzepak i rzepik w t | 131023 | 140838 | 62185 | 74949 | Rape and turnip rape in tonnes |
| Warzywa w t | 38604 | 24172 | 23712 | 21976 | Vegetables in tonnes |
| Owoce w t | 20878 | 5269 | 6066 | 4434 | Fruit in tonnes |
| Żywiec rzeźny ^a w t | 397518 | 426151 | 405104 | 420290 | Animals for slaughter ^a in tonnes |
| bydło (bez cieląt) | 41262 | 30439 | 29342 | 30203 | cattle (excluding calves) |
| cielęta | 725 | 37 | 31 | 36 | calves |
| świnie | 118967 | 128700 | 140767 | 146122 | pigs |
| owce | 98 | 125 | 73 | 91 | sheep |
| konie | 105 | 97 | 28 | 89 | horses |
| drób | 236361 | 266753 | 234863 | 243749 | poultry |
| Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^b w t | 280021 | 319456 | 303293 | 314696 | Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^b in tonnes |
| Mleko krowie w tys. l | 849560 | 939532 | 918596 | 906877 | Cows' milk in thousand litres |
| Jaja kurze konsumpcyjne w tys. szt. | 2836 | 1625 | 2929 | 1579 | 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 have been incomparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight.

TABL. 13 (111). DYNAMIKA GLOBALNEJ, KOŃCOWEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ
(ceny stałe)
INDICES OF GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT
(constant prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2015 | 2020 | 2021 | 2022 | SPECIFICATION |
|--------------------|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------|
| | rok poprzedni = 100 | | previous year = 100 | | |
| Produkcja globalna | 98,9 | 112,2 | 102,7 | 118,7 | Gross output |
| roślinna | 92,3 | 120,7 | 107,6 | 143,3 | crop |
| zwierzęca | 103,3 | 106,8 | 99,1 | 100,9 | animal |
| Produkcja końcowa | 99,4 | 109,2 | 99,8 | 113,7 | Final output |
| roślinna | 88,9 | 114,4 | 101,3 | 140,6 | crop |
| zwierzęca | 103,7 | 107,1 | 99,0 | 101,1 | animal |
| Produkcja towarowa | 101,3 | 109,1 | 97,1 | 104,1 | Market output |
| roślinna | 87,7 | 115,6 | 92,8 | 108,2 | crop |
| zwierzęca | 106,5 | 107,0 | 98,8 | 102,6 | animal |

TABL. 14 (112). **GLOBALNA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)**
GROSS AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2015 | 2020 | 2021 | 2022 | 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 | 37,3 | 41,2 | 44,1 | 50,8 | Crop output |
| Zboża | 16,7 | 18,4 | 18,4 | 25,6 | Cereals |
| w tym zboża podstawowe | 15,1 | 15,6 | 14,8 | 20,0 | of which basic cereals |
| w tym: pszenica | 9,2 | 8,9 | 9,3 | 13,2 | of which: wheat |
| żyto | 0,8 | 1,2 | 0,8 | 1,0 | rye |
| jęczmień | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | barley |
| Ziemniaki | 1,9 | 2,3 | 2,2 | 3,3 | Potatoes |
| Przemysłowe | 5,0 | 7,0 | 8,6 | 11,7 | Industrial |
| w tym buraki cukrowe | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | of which sugar beets |
| Warzywa | 2,4 | 2,6 | 3,3 | 0,9 | Vegetables |
| Owoce | 1,3 | 1,7 | 0,8 | 1,0 | Fruit |
| Siano łąkowe | 2,8 | 2,6 | 1,9 | 2,1 | Meadow hay |
| Pozostałe | 7,1 | 6,7 | 8,8 | 6,1 | Others |
| Produkcja zwierzęca | 62,7 | 58,8 | 55,9 | 49,2 | Animal output |
| Żywiec rzeźny ^a | 33,9 | 32,5 | 29,2 | 25,9 | Animals for slaughter ^a |
| w tym: | | | | | of which: |
| bydło (bez cieląt) | 5,1 | 4,6 | 4,6 | 4,7 | cattle (excluding calves) |
| cielęta | 0,1 | 1,4 | 1,2 | 0,0 | calves |
| świnie | 10,6 | 10,2 | 11,1 | 8,6 | pigs |
| owce | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | sheep |
| drób | 18,0 | 16,2 | 12,4 | 12,5 | poultry |
| Przyrost stada (podstawowego i obrotowego) | -0,9 | 0,6 | -0,8 | -0,2 | Increase in herd (breeding and non-breeding) |
| Mleko krowie | 24,8 | 22,5 | 24,8 | 21,1 | Cows' milk |
| Jaja kurze | 2,4 | 1,1 | 1,1 | 0,7 | Hen eggs |
| Obornik | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 0,9 | Manure |
| Pozostałe | 1,2 | 1,0 | 0,6 | 0,8 | Others |

a Bydło, cielęta, świnie, owce, konie, drób, kozy i króliki.

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

WYKRES 6 (54). **TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)**
CHART 6 (54). MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

