Rolnictwo

Agriculture

tabl. 1 (206). uwarunkowania i ważniejsze wynIki ekonomiczno-produkcyjne   
w rolnictwie a

trends and major economic and production results in agriculture a

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2017 | 2018 | SPECIFICATION |
|  |  |  |  |  |  |
| Gospodarstwa rolne b w tys. | 140,5 | . | . | . | Agricultural holdings b in thousand |
| w tym gospodarstwa indywidualne | 140,3 | . | . | . | of which private farms |
| Powierzchnia użytków rolnych (stan  w czerwcu) b w tys. ha | 609,6 | 574,2 | 568,4 | 548,5 | Agricultural land area (as of June) b  in thousand ha |
| w tym gospodarstwa indywidualne | 575,9 | 545,7 | 541,5 | 523,0 | of which private farms |
| Udział w ogólnej powierzchni zasiewów(stan w czerwcu) b w %: |  |  |  |  | Share in total sown area(as of  June) b in %: |
| zbóż podstawowych | 57,2 | 58,2 | 56,2 | 54,6 | basic cereals |
| w tym gospodarstwa indywidualne | 57,4 | 58,6 | 56,5 | 54,8 | of which private farms |
| ziemniaków c | 10,0 | 6,4 | 8,3 | 8,5 | potatoes c |
| w tym gospodarstwa indywidualne | 10,5 | 6,7 | 8,6 | 8,7 | of which private farms |
| roślin przemysłowych | 7,8 | 9,6 | 9,8 | 11,3 | industrial plants |
| w tym gospodarstwa indywidualne | 7,6 | 9,3 | 9,4 | 11,0 | of which private farms |
| Plony z 1 ha w dt: |  |  |  |  | Yields per 1 ha in dt: |
| zbóż podstawowych | 32,9 | 32,5 | 35,4 | 33,3 | of basic cereals |
| w tym gospodarstwa indywidualne | 33,2 | 32,0 | 35,0 | 33,0 | of which private farms |
| ziemniaków c | 217 | 225 | 265 | 243 | of potatoes c |
| w tym gospodarstwa indywidualne | 217 | 225 | 265 | 243 | of which private farms |
| rzepaku i rzepiku | 22,0 | 24,0 | 24,2 | 26,0 | of rape and agrimony |
| w tym gospodarstwa indywidualne | 21,9 | 23,6 | 23,8 | 25,7 | of which private farms |
| Bydło, trzoda chlewna, owce i konie  w przeliczeniowych sztukach dużych (stan w czerwcu) bd na 100 ha użyt- ków rolnych | 25,2 | 19,9 | 18,9 | 17,8 | Cattle, pigs, sheep and horses in terms of large heads (as of June) bd per 100 ha of agricultural land |
| w tym gospodarstwa indywidualne | 25,7 | 20,1 | 19,1 | 18,0 | of which private farms |
| Udział krów w pogłowiu bydła (stan  w czerwcu) b w % | 63,4 | 57,5 | 53,3 | 55,4 | Share of cows in cattle stocks (as of June) b in % |
| w tym gospodarstwa indywidualne | 64,5 | 58,1 | 54,1 | 55,7 | of which private farms |
| Udział loch w pogłowiu trzody chlewnej (stan w czerwcu) b w % | 9,3 | 10,3 | 10,3 | 10,0 | Share of sows in pig stocks (as of June) b in % |
| w tym gospodarstwa indywidualne | 9,2 | 10,3 | 10,3 | 10,2 | of which private farms |
| Produkcja żywca rzeźnego w przelicze- niu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) e na 1 ha użytków rol- nych w kg | 146,9 | 131,9 | 125,6 | 151,8 | Production of animals for slaughter  in terms of meat (including fats and pluck) e per 1 ha of agricultural land in kg |
| Produkcja mleka krowiego w l: |  |  |  |  | Production of cows’ milk in l: |
| na 1 ha użytków rolnych | 446,0 | 401,2 | 362,1 | 328,2 | per 1 ha of agricultural land |
| w tym gospodarstwa indywidualne | 459,1 | 407,3 | 363,4 | 326,6 | of which private farms |
| na 1 krowę | 3581 | 4302 | 4640 | 4099 | per cowl |
| w tym gospodarstwa indywidualne | 3580 | 4278 | 4577 | 4032 | of which private farms |
| Ciągniki rolnicze (stan w czerwcu) b na 100 ha użytków rolnychw szt. | 15,8 | . | . | . | Agricultural tractors (as of 31 IV) b per 100 ha of agricultural land in units |
| w tym gospodarstwa indywidualne | 16,6 | . | . | . | of which private farms |
| Zużycie nawozów mineralnych lub che- micznych (łącznie z wieloskładnikowy­mi) w przeliczeniu na czysty składnik bf na 1 ha użytków rolnych w kg | 65,1 | 70,6 | 82,2 | 85,0 | Consumption of mineral or chemical fertilizers (including mixed fertilizers)  in terms of pure ingredient bf per 1 ha of agricultural land in kg |
| w tym gospodarstwa indywidualne | 65,3 | 71,1 | 82,8 | 85,6 | of which private farms |

a Patrz uwagi ogólne do działu „Rolnictwo”, ust. 3. b W 2010 r. dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Bez ogrodów przydomowych. d Patrz uwaga do tabl. 11 na str. 292. e Dotyczy mięsa: wołowego, cielęcego, wieprzowego, baraniego, końskiego, drobiowego, koziego, króliczego i dziczyzny; w wadze poubojowej ciepłej. f Dotyczy odpowiednio lat gospodarczych: 2009/10, 2014/15, 2016/17, 2017/18.

a See general notes to the chapter „Agriculture”, item 3. b In 2010 data of the Agricultural Census. c No kitchen gardens. d See note to the table 11 on page 292. e Concerns meat: veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; in post-slaughter warm weight. f Concerns respectively the: 2009/10, 2014/15, 2016/17 and 2017/18 farming years.

tabl. 2 (207). powierzchnia użytków rolnych według rodzajów użytków

Stan w czerwcu

agriculTural land area by land type

As of June

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | | Ogółem  Grand total | W tym gospodarstwa indywidualne  Of which private farms | SPECIFICATION |
| w ha in ha | |
|  | |  |  |  |
| **O G Ó Ł E M** | 2010 a | 609565 | 575912 | **T O T A L** |
|  | 2015 | 574233 | 545731 |  |
|  | 2017 | 568421 | 541512 |  |
|  | **2018** | **548548** | **522950** |  |
| **W dobrej kulturze rolnej** | | **536474** | **514525** | **In good agricultural condition** |
| Pod zasiewami | | 310257 | 300848 | Sown area |
| Grunty ugorowane | | 21496 | 21029 | Fallow land |
| Uprawy trwałe | | 9978 | 9685 | Permanent crops |
| w tym sady | | 8172 | 7935 | of which orchards |
| Ogrody przydomowe | | 4511 | 4506 | Kitchen gardens |
| Łąki trwałe | | 169314 | 161914 | Meadows |
| Pastwiska trwałe | | 20918 | 16542 | Pastures |
| **Pozostałe** | | **12075** | **8425** | **Others** |

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

tabl. 3 (208). gospodarstwa rolne według grup obszarowych a

Stan w czerwcu

farms by area groups a

As of June

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LATA  YEARS | Gospodarstwa Farms | | | | | | | | | Przeciętna powierzchnia ogólna gospodar-stwa w ha  Average total farm area in ha | |
| w tys.  in thou- sand | o powierzchni użytków rolnych – w odsetkach  with agricultural land area of – in percent | | | | | | | |
| 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 agricul-tural land |
| O G Ó Ł E M T O T A L | | | | | | | | | | | |
| 2010 | 140,5 | 1,8 | 35,2 | 44,9 | 13,6 | 2,3 | 0,8 | 1,0 | 0,5 | 5,15 | 4,34 |
| 2013 | 132,8 | 2,2 | 36,8 | 42,8 | 13,1 | 2,4 | 0,8 | 1,3 | 0,6 | 5,17 | 4,40 |
| **2016** | **132,9** | **2,4** | **35,5** | **44,5** | **12,4** | **2,2** | **0,8** | **1,5** | **0,7** | **5,17** | **4,43** |
| w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS | | | | | | | | | | | |
| 2010 | 140,3 | 1,8 | 35,2 | 44,9 | 13,6 | 2,3 | 0,8 | 1,0 | 0,4 | 4,87 | 4,11 |
| 2013 | 132,7 | 2,2 | 36,8 | 42,8 | 13,1 | 2,4 | 0,8 | 1,3 | 0,6 | 4,96 | 4,21 |
| **2016** | **132,6** | **2,4** | **35,5** | **44,5** | **12,4** | **2,2** | **0,8** | **1,5** | **0,6** | **4,95** | **4,23** |

a Patrz uwagi ogólne do działu „Rolnictwo”, ust. 2; w 2010 r. dane Powszechnego Spisu Rolnego.

U w a g a. Od 2013 r. dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

a See general notes to the chapter „Agriculture”, item 2; in 2010 data of the Agricultural Census.

N o t e. Since 2013 data on the basis of periodic surveys conducted every three years.

tabl. 4 (209). Dynamika globalnej, końcowej i towarowej produkcji rolniczeja (ceny stałe)

indices of gross, final and market agricultural output a   
(constant prices)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2016 | 2017 | 2010 | 2015 | 2016 | 2017 | SPECIFICATION |
| ogółem  total | | | | w tym gospodarstwa  indywidualne  of which private farms | | | |
| rok poprzedni = 100 previous year = 100 | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Produkcja globalna** | **83,1** | **94,6** | **108,3** | **99,9** | **83,0** | **94,1** | **108,8** | **99,5** | **Gross output** |
| roślinna | 78,9 | 87,4 | 112,0 | 103,6 | 78,9 | 86,4 | 113,2 | 102,4 | crop |
| zwierzęca | 87,8 | 105,7 | 103,4 | 94,5 | 87,8 | 105,9 | 103,1 | 95,3 | animal |
| **Produkcja końcowa** | **83,0** | **94,1** | **111,6** | **98,7** | **82,9** | **93,3** | **112,7** | **97,8** | **Final output** |
| roślinna | 74,2 | 81,7 | 121,0 | 102,9 | 73,7 | 79,7 | 124,4 | 100,3 | crop |
| zwierzęca | 88,1 | 106,0 | 104,2 | 94,8 | 88,1 | 106,2 | 103,8 | 95,6 | animal |
| **Produkcja towarowa** | **81,1** | **102,3** | **107,4** | **96,1** | **81,0** | **101,2** | **108,8** | **94,4** | **Market output** |
| roślinna | 76,2 | 96,7 | 107,7 | 100,3 | 75,9 | 94,0 | 111,2 | 95,5 | crop |
| zwierzęca | 83,7 | 106,9 | 107,2 | 92,8 | 83,5 | 107,1 | 107,0 | 93,6 | animal |

a Patrz uwagi ogólne do działu „Rolnictwo”, ust. 5.

a See general notes to the chapter „Agriculture”, item 5.

tabl. 5 (210). STRUKTURA globalnEJ i towarowEJ produkcjI rolniczEJ a (ceny stałe)

STRUCTURE OF gross and market agricultural output a (constant prices)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2016 | 2017 | SPECIFICATION |
| w odsetkach in percent | | | |
| produkcja globalna Gross output | | | | | |
| **O G Ó Ł E M** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **T O T A L** |
| **Produkcja roślinna** | **50,6** | **55,9** | **59,2** | **61,6** | **Crop output** |
| Zboża | 14,5 | 20,5 | 20,2 | 19,7 | Cereals |
| w tym zboża podstawowe | 11,5 | 15,9 | 13,8 | 14,0 | of which basic cereals |
| w tym: pszenica | 8,1 | 10,1 | 8,7 | 8,8 | of which: wheat |
| żyto | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,6 | rye |
| jęczmień | 1,1 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | barley |
| Ziemniaki | 10,6 | 8,0 | 9,9 | 14,2 | Potatoes |
| Przemysłowe | 4,2 | 5,8 | 6,2 | 6,9 | Industrial |
| w tym buraki cukrowe | 1,0 | 1,0 | 1,4 | 1,4 | of which sugar beets |
| Warzywa | 7,1 | 9,9 | 9,7 | 9,0 | Vegetables |
| Owoce | 3,8 | 4,0 | 5,8 | 4,2 | Fruit |
| Siano łąkowe | 5,2 | 2,9 | 3,4 | 3,2 | Meadow hay |
| Pozostałe | 5,3 | 4,8 | 4,1 | 4,4 | Other |
| **Produkcja zwierzęca** | **49,4** | **44,1** | **40,8** | **38,4** | **Animal output** |
| Żywiec rzeźny b | 26,1 | 20,1 | 20,7 | 17,3 | Animals for slaughter b |
| w tym: |  |  |  |  | of which: |
| bydło (bez cieląt) | 3,3 | 2,0 | 2,5 | 2,0 | cattle (excluding calves) |
| cielęta | 1,9 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | calves |
| trzoda chlewna | 11,4 | 9,1 | 8,2 | 7,8 | pigs |
| owce | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | sheep |
| drób | 8,4 | 7,7 | 8,8 | 6,3 | poultry |
| Przyrost stada (podstawowego  i obrotowego) | -0,9 | 0,1 | -0,9 | 0,1 | Increase in herd (basic and working) |
| Mleko krowie | 15,7 | 15,3 | 12,1 | 11,0 | Cows’ milk |
| Jaja kurze | 6,1 | 5,3 | 6,4 | 8,8 | Hen eggs |
| Obornik | 1,1 | 0,7 | 0,6 | 0,0 | Manure |
| Pozostałe | 1,2 | 2,6 | 1,8 | 1,2 | Other |

a Patrz uwagi ogólne do działu „Rolnictwo”, ust. 5. b Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki.

a See general notes to the chapter „Agriculture”, item 5. b Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits.

tabl. 5 (210). STRUKTURA globalnEJ i towarowEJ produkcjI rolniczEJ a (dok.)

STRUCTURE OF gross and market agricultural output a (cont.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2016 | 2017 | SPECIFICATION |
| w odsetkach in percent | | | |
| produkcja towarowa Market output | | | | | |
| **O G Ó Ł E M** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **T O T A L** |
| **Produkcja roślinna** | **31,6** | **42,9** | **44,2** | **45,5** | **Crop output** |
| Zboża | 7,4 | 15,0 | 14,2 | 13,3 | Cereals |
| w tym zboża podstawowe | 5,7 | 10,3 | 8,0 | 7,7 | of which basic cereals |
| w tym: pszenica | 4,8 | 9,0 | 6,9 | 6,6 | of which: wheat |
| żyto | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | rye |
| jęczmień | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | barley |
| Ziemniaki | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 2,1 | Potatoes |
| Przemysłowe | 6,7 | 6,8 | 6,7 | 10,2 | Industrial |
| w tym buraki cukrowe | 1,7 | 1,9 | 2,2 | 2,2 | of which sugar beets |
| Warzywa | 8,7 | 13,0 | 13,1 | 12,4 | Vegetables |
| Owoce | 5,5 | 5,1 | 7,7 | 5,8 | Fruit |
| Pozostałe | 2,1 | 1,7 | 1,1 | 1,6 | Other |
| **Produkcja zwierzęca** | **68,4** | **57,1** | **55,8** | **54,5** | **Animal output** |
| Żywiec rzeźny b | 39,0 | 29,5 | 30,7 | 26,7 | Animals for slaughter b |
| w tym: |  |  |  |  | of which: |
| bydło (bez cieląt) | 5,2 | 3,1 | 3,7 | 3,3 | cattle (excluding calves) |
| cielęta | 2,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | calves |
| trzoda chlewna | 16,7 | 13,1 | 11,8 | 11,7 | pigs |
| owce | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | sheep |
| drób | 12,8 | 11,3 | 13,2 | 9,7 | poultry |
| Mleko krowie | 20,9 | 19,0 | 15,5 | 14,4 | Cows’ milk |
| Jaja kurze | 7,5 | 6,6 | 8,0 | 12,0 | Hen eggs |
| Pozostałe | 1,0 | 2,1 | 1,6 | 1,3 | Other |

a Patrz uwagi ogólne do działu „Rolnictwo”, ust. 5. b Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki.

a See general notes to the chapter „Agriculture”, item 5. b Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits.

tabl. 6 (211). powierzchnia zasiewów a

Stan w czerwcu

sown area a

As of June

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ZIEMIOPŁODY | 2010 | 2015 | 2017 | 2018 | | CROPS |
| ogółem  total | w tym gospo-darstwa indywidualne  of which private farms |
| w ha in ha | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **O G Ó Ł E M** | **296266** | **320216** | **314786** | **310257** | **300848** | **T O T A L** |
| Zboża | 219277 | 233675 | 229459 | 226307 | 220288 | Cereals |
| zboża podstawowe | 169551 | 186496 | 176836 | 169471 | 164780 | basic cereals |
| pszenica | 88879 | 100057 | 97260 | 90799 | 88368 | wheat |
| żyto | 15340 | 8742 | 9884 | 9839 | 9225 | rye |
| jęczmień | 18750 | 22408 | 22730 | 24368 | 23630 | barley |
| owies | 28770 | 23986 | 22390 | 22091 | 21504 | oats |
| pszenżyto | 17813 | 31303 | 24572 | 22374 | 22053 | triticale |
| mieszanki zbożowe | 32871 | 17720 | 22690 | 24815 | 24809 | cereal mixed |
| gryka, proso i pozo-stałe zbożowe | 4364 | 3502 | 2676 | 5377 | 5359 | buckwheat, millet and other cereals |
| kukurydza na ziarno | 12491 | 25958 | 27257 | 26644 | 25340 | maize for grain |
| Strączkowe | 3259 | 9830 | 8387 | 5503 | 5324 | Pulses |
| konsumpcyjne | 852 | 1572 | 1893 | 1217 | 1138 | edible |
| pastewne b | 2407 | 8258 | 6495 | 4286 | 4186 | feed b |
| Ziemniaki | 29760 | 20614 | 26188 | 26223 | 26210 | Potatoes |
| Przemysłowe | 23127 | 30807 | 30864 | 35101 | 33186 | Industrial |
| w tym: |  |  |  |  |  | of which: |
| buraki cukrowe | 4529 | 3680 | 4520 | 4331 | 4102 | sugar beets |
| oleiste | 17644 | 26195 | 25242 | 29070 | 27384 | oil-bearing |
| w tym rzepak i rzepik | 16094 | 23414 | 22516 | 26560 | 25000 | of which rape and agrimony |
| Pastewne | 13842 | 19966 | 14020 | 11748 | 10624 | Feed |
| w tym: |  |  |  |  |  | of which: |
| okopowe | 1588 | 729 | 493 | 507 | 507 | root plants |
| kukurydza na paszę | 2527 | 3945 | 3046 | 2310 | 1829 | maize for feeds |
| Pozostałe uprawy c | 7001 | 5324 | 5868 | 5375 | 5215 | Other crops c |

a Bez powierzchni upraw trwałych, ogrodów przydomowych oraz upraw na przyoranie (nawozy zielone); w 2010 r. dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Łącznie z mieszankami zbożowo-strączkowymi na ziarno. c Warzywa, truskawki, wysadki okopowych itp.

a No permanent crops, kitchen gardens as well as area intended for ploughing (green fertilizers); in 2010 data of the Agricultural Census. b Including cereal and pulse mixed for grain. c Vegetables, strawberries, root plant planting etc.

tabl. 7 (212). zbiory i plony wybranych ziemiopłodów

selected crop production and yields

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ZIEMIOPŁODY | 2011–2015a | 2015 | 2017 | 2018 | | CROPS |
| ogółem  total | w tym gospo­darstwa indywi­dualne  of which private farms |
|  | | | | | | |
| zbiory w t | | | | | | |
| production in t | | | | | | |
| Zboża | 798515 | 809350 | 897224 | 882596 | 850483 | Cereals |
| w tym: |  |  |  |  |  | of which: |
| zboża podstawowe | 576454 | 605813 | 625123 | 564419 | 543488 | basic cereals |
| pszenica | 350265 | 354780 | 374171 | 338306 | 324864 | wheat |
| żyto | 30767 | 22705 | 27679 | 24902 | 23524 | rye |
| jęczmień | 63432 | 71709 | 80406 | 75834 | 72074 | barley |
| owies | 66955 | 63859 | 64737 | 57370 | 56125 | oats |
| pszenżyto | 65035 | 92759 | 78130 | 68007 | 66901 | triticale |
| mieszanki zbożowe | 75153 | 52955 | 72185 | 70622 | 70607 | cereal mixed |
| Ziemniaki | 572194 | 463781 | 693898 | 637203 | 636903 | Potatoes |
| Buraki cukrowe | 211188 | 194763 | 305950 | 278493 | 262482 | Sugar beets |
| Rzepak i rzepik | 48329 | 56202 | 54594 | 69048 | 64263 | Rape and agrimony |
| Siano łąkowe | 617651 | 523896 | 613697 | 735743 | 721265 | Meadow hay |
| plony z 1 ha w dt | | | | | | |
| yields per 1 ha in dt | | | | | | |
| Zboża | 34,6 | 34,6 | 39,1 | 39,0 | 38,6 | Cereals |
| w tym: |  |  |  |  |  | of which: |
| zboża podstawowe | 32,2 | 32,5 | 35,4 | 33,3 | 33,0 | basic cereals |
| pszenica | 34,9 | 35,5 | 38,5 | 37,3 | 36,8 | wheat |
| żyto | 25,6 | 26,0 | 28,0 | 25,3 | 25,5 | rye |
| jęczmień | 31,7 | 32,0 | 35,4 | 31,1 | 30,5 | barley |
| owies | 26,9 | 26,6 | 28,9 | 26,0 | 26,1 | oats |
| pszenżyto | 29,6 | 29,6 | 31,8 | 30,4 | 30,3 | triticale |
| mieszanki zbożowe | 29,1 | 29,9 | 31,8 | 28,5 | 28,5 | cereal mixed |
| Ziemniaki | 223 | 225 | 265 | 243 | 243 | Potatoes |
| Buraki cukrowe | 580 | 529 | 677 | 643 | 640 | Sugar beets |
| Rzepak i rzepik | 23,5 | 24,0 | 24,2 | 26,0 | 25,7 | Rape and agrimony |
| Siano łąkowe | 35,3 | 28,2 | 33,5 | 43,5 | 44,5 | Meadow hay |

a Przeciętne roczne.

a Annual averages.

tabl. 8 (213). powierzchnia, zbiory i plony warzyw GRUNTOWYCH a

area, production and yields of ground vegetables a

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| WARZYWA | 2015 | 2017 | 2018 | | VEGETABLES |
| ogółem  total | w tym gospo­darstwa indywidualne  of which private farms |
| powierzchnia w ha — stan w czerwcu | | | | | |
| areA in ha — as of June | | | | | |
| **O G Ó Ł E M** | **4820** | **4779** | **4871** | **4765** | **T O T A L** |
| Kapusta | 610 | 531 | 533 | 533 | Cabbages |
| Kalafiory | 229 | 231 | 236 | 236 | Cauliflowers |
| Cebula | 521 | 520 | 521 | 520 | Onions |
| Marchew jadalna | 811 | 840 | 861 | 860 | Carrots |
| Buraki ćwikłowe | 410 | 366 | 368 | 368 | Beetroots |
| Ogórki | 451 | 353 | 363 | 352 | Cucumbers |
| Pomidory | 301 | 273 | 277 | 277 | Tomatoes |
| Pozostałe b | 1487 | 1665 | 1711 | 1619 | Others b |
| zbiory w t | | | | | |
| production in t | | | | | |
| **O G Ó Ł E M** | **81729** | **92416** | **88640** | **87877** | **T O T A L** |
| Kapusta | 19289 | 23608 | 21301 | 21300 | Cabbages |
| Kalafiory | 2879 | 3277 | 3212 | 3212 | Cauliflowers |
| Cebula | 9060 | 9454 | 9313 | 9312 | Onions |
| Marchew jadalna | 16710 | 19104 | 18935 | 18927 | Carrots |
| Buraki ćwikłowe | 8208 | 8778 | 7731 | 7724 | Beetroots |
| Ogórki | 5955 | 4955 | 4836 | 4753 | Cucumbers |
| Pomidory | 4817 | 5870 | 5817 | 5813 | Tomatoes |
| Pozostałe b | 14811 | 17371 | 17495 | 16837 | Others b |
| plony z 1 ha w dt | | | | | |
| yields per 1 ha in dt | | | | | |
| Kapusta | 316 | 445 | 400 | 400 | Cabbages |
| Kalafiory | 126 | 142 | 136 | 136 | Cauliflowers |
| Cebula | 174 | 182 | 179 | 179 | Onions |
| Marchew jadalna | 206 | 227 | 220 | 220 | Carrots |
| Buraki ćwikłowe | 200 | 240 | 210 | 210 | Beetroots |
| Ogórki | 132 | 140 | 133 | 135 | Cucumbers |
| Pomidory | 160 | 215 | 210 | 210 | Tomatoes |
| Pozostałe b | 100 | 104 | 102 | 104 | Others b |

a Łącznie z ogrodami przydomowymi; patrz uwagi ogólne do działu „Rolnictwo”, ust. 6. b Pietruszka, pory, selery, rzodkiewka, sałata, rabarbar itp.

a Including kitchen gardens; see general notes to the chapter „Agriculture”, item 6. b Parsley, leeks, celeries, radish, salad, rhubarb etc.

tabl. 9 (214). powierzchnia i zbiory OWOCÓW z drzew W SADACH a

area and production of TREE FRUIT IN ORCHARDS  a

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2015 | 2017 | 2018 | | SPECIFICATION |
| ogółem  total | w tym gospodarstwa indywidualne  of which private farms |
| powierzchnia w ha — stan w czerwcu | | | | | |
| areA in ha — as of June | | | | | |
| **O G Ó Ł E M** | **6457** | **6322** | **6259** | **6230** | **T O T A L** |
| Jabłonie | 3956 | 3866 | 3839 | 3814 | Apples |
| Grusze | 215 | 208 | 202 | 199 | Pears |
| Śliwy | 303 | 303 | 301 | 301 | Plums |
| Wiśnie | 626 | 588 | 559 | 559 | Cherries |
| Czereśnie | 136 | 136 | 136 | 136 | Sweet cherries |
| Pozostałe b | 1222 | 1222 | 1222 | 1221 | Others b |
| zbiory c w t | | | | | |
| production c in t | | | | | |
| **O G Ó Ł E M** | **39692** | **26479** | **66601** | **66558** | **T O T A L** |
| Jabłka | 31411 | 23820 | 58863 | 58822 | Apples |
| Gruszki | 994 | 427 | 960 | 960 | Pears |
| Śliwki | 1558 | 579 | 1508 | 1508 | Plums |
| Wiśnie | 1722 | 777 | 1588 | 1588 | Cherries |
| Czereśnie | 1102 | 336 | 683 | 683 | Sweet cherries |
| Pozostałe b | 2905 | 540 | 2998 | 2998 | Others b |

a Patrz uwagi ogólne do działu „Rolnictwo”, ust. 6. b Brzoskwinie, morele, orzechy włoskie. c W 2015 r. owoce zebrane w sadach i poza sadami.

a See general notes to the chapter „Agriculture”, item 6. b Peaches, apricots, walnuts. c In 2015 fruit harvested in orchards and outside.

tabl. 10 (215). powierzchnia i zbiory OWOCÓW Z KRZEWÓW OWOCOWYCH   
I PLANTACJI jagodowych W SADACH a

area and production of FRUIT BUSHES AND BERRY FIELDS   
IN ORCHARDS a

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| OWOCE | 2015 | 2017 | 2018 | | FRUIT |
| ogółem  total | w tym gospodarstwa indywidualne  of which private farms |
| powierzchnia w ha — stan w czerwcu | | | | | |
| areA in ha — as of June | | | | | |
| Truskawki b | 1401 | 1401 | 1402 | 1402 | Strawberries b |
| Maliny c | 822 | 924 | 923 | 923 | Raspberries c |
| Porzeczki | 1649 | 1872 | 1853 | 1843 | Currants |
| Agrest | 105 | 107 | 105 | 105 | Gooseberries |
| Pozostałe  d | 564 | 913 | 987 | 791 | Others d |
| zbiory e w t | | | | | |
| production e in t | | | | | |
| **O G Ó Ł E M** | **14278** | **14312** | **20905** | **20188** | **T O T A L** |
| Truskawki b | 4160 | 3746 | 4315 | 4315 | Strawberries b |
| Maliny c | 2011 | 3098 | 3960 | 3960 | Raspberries c |
| Porzeczki | 4495 | 3665 | 7214 | 7210 | Currants |
| Agrest | 548 | 377 | 441 | 441 | Gooseberries |
| Pozostałe d | 3065 | 3427 | 4975 | 4261 | Others d |

a Patrz uwagi ogólne do działu „Rolnictwo”, ust. 6. b Łącznie z poziomkami; łącznie z uprawą w ogrodach przydomowych. c Łącznie z jeżyną bezkolcową. d Aronia, borówka wysoka, winorośl, leszczyna i inne. e W 2015 r. owoce zebrane w sadach i poza sadami.

a See general notes to the chapter „Agriculture”, item 6. b Including wild strawberries; including kitchen gardens. c Including thornless blackberry. d Chokeberry, highbush blueberry, vine, hazel and others. e In 2015 fruit harvested in orchards and outside.

tabl. 11 (216). bydło, trzoda chlewna I owce a

Stan w czerwcu

cattle, pigs and sheep a

As of June

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2017 | 2018 | 2010 | 2015 | 2017 | 2018 | SPECIFICATION |
| ogółem  total | | | | w tym gospodarstwa indywidualne  of which private farms | | | |
| w sztukach  in heads | | | | | | | | | |
| Bydło | 113779 | 95515 | 89228 | 80353 | 108318 | 91654 | 85011 | 77013 | Cattle |
| w tym krowy | 72128 | 54935 | 47581 | 44500 | 69889 | 53272 | 46017 | 42912 | of which cows |
| Trzoda chlewna | 296279 | 166886 | 170884 | 150083 | 290443 | 162086 | 166749 | 146879 | Pigs |
| w tym lochy | 27451 | 17187 | 17518 | 15043 | 26780 | 16700 | 17244 | 14932 | of which sows |
| Owce | 18961 | 17193 | 18765 | 18809 | 17964 | 16778 | 18328 | 18385 | Sheep |
| w tym maciorki | 11305 | 8739 | 10653 | 10297 | 10919 | 8516 | 10382 | 10072 | of which ewes |
| W przeliczeniowych sztu-  kach dużych (bydło, trzoda  chlewna, owce i konie) | 153749 | 114062b | 107591c | 97374c | 147901 | 109833b | 103256c | 93880c | In terms of large heads   (cattle, pigs, sheep and   horses) |
| NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w szt.  PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND in heads | | | | | | | | | |
| Bydło | 18,7 | 16,6 | 15,7 | 14,6 | 18,8 | 16,8 | 15,7 | 14,7 | Cattle |
| w tym krowy | 11,8 | 9,6 | 8,4 | 8,1 | 12,1 | 9,8 | 8,5 | 8,2 | of which cows |
| Trzoda chlewna | 48,6 | 29,1 | 30,1 | 27,4 | 50,4 | 29,7 | 30,8 | 28,1 | Pigs |
| w tym lochy | 4,5 | 3,0 | 3,1 | 2,7 | 4,7 | 3,1 | 3,2 | 2,9 | of which sows |
| Owce | 3,1 | 3,0 | 3,3 | 3,4 | 3,1 | 3,1 | 3,4 | 3,5 | Sheep |
| w tym maciorki | 1,9 | 1,5 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,6 | 1,9 | 1,9 | of which ewes |
| W przeliczeniowych sztu-  kach dużych (bydło, trzoda  chlewna, owce i konie) | 25,2 | 19,9b | 18,9c | 17,8c | 25,7 | 20,1b | 19,1c | 18,0c | In terms of large heads   (cattle, pigs, sheep and   horses) |

a Patrz uwagi ogólne do działu „Rolnictwo”, ust. 3; w 2010 r. dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Do obliczeń przyjęto stan koni z 2013 r. c Do obliczeń przyjęto stan koni z 2016 r.

U w a g a. Przeliczenia pogłowia zwierząt ze sztuk fizycznych na przeliczeniowe sztuki duże dokonuje się przy przyjęciu współczynników (mnożników): dla bydła – 0,8, dla trzody chlewnej – 0,15, dla owiec – 0,08, dla koni – 1,0.

a See general notes to the chapter „Agriculture”, item 3; in 2010 data of the Agricultural Census. b For the calculation we use the horse stocks of 2013. c For the calculation we use the horse stocks of 2016.

N o t e. The following ratios (multipliers) are used in calculating livestock in physical units per head in terms of large heads: for cattle – 0,8, for pigs – 0,15, for sheep – 0,08, for horses – 1,0.

tabl. 12 (217). Drób a

Stan w końcu roku

poultry a

As of the end of year

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2017 | 2018 | | SPECIFICATION |
| ogółem  total | w tym gospo-darstwa indywi- dualne  of which private farms |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Kury w tys. szt. | 4044,4 | 4922,4 | 5438,3 | 4530,3 | 4346,2 | Hens in thousand heads |
| w tym nioski | 1922,6 | 1784,8 | 2099,0 | 1705,4 | 1661,3 | of which laying hens |
| Gęsi w tys. szt. | 15,6 | 17,6 | 13,9 | 5,2 | 5,2 | Geese in thousand heads |
| Indyki w tys. szt. | 50,2 | 55,4 | 105,0 | 207,4 | 207,4 | Turkeys in thousand heads |
| Kaczki b w tys. szt. | 222,1 | 167,0 | 139,1 | 158,2 | 158,1 | Ducks b in thousand heads |
| Kury na 100 ha użytków rolnych c w szt. | 663,5 | 857,2 | 956,7 | 825,9 | 831,1 | Hens per 100 ha of agricul-tural land c in heads |
| w tym nioski | 315,4 | 310,8 | 369,3 | 310,9 | 317,7 | of which laying hens |

a W latach 2010 i 2015 w wieku powyżej 2 tygodni. b Łącznie z drobiem pozostałym. c Patrz uwagi ogólne do działu „Rolnictwo”, ust. 3.

a In 2010 and 2015 more than 2 weeks. b Including other poultry. c See general notes to the chapter „Agriculture”, item 3.

tabl. 13 (218). produkcja żywca rzeźnego a

production of animals for slaughter a

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2017 | 2018 | | SPECIFICATION |
| ogółem  total | w tym gospo-darstwa indywi- dualne  of which private farms |
| W TYSIĄCACH SZTUK | | | | | | |
| IN THOUSAND HEADs | | | | | | |
| Bydło (bez cieląt) | 27,4 | 13,5 | 14,9 | 14,9 | 14,2 | Cattle (excluding calves) |
| Cielęta | 42,4 | 5,3 | 1,2 | -0,7 | -0,7 | Calves |
| Trzoda chlewna | 406,7 | 293,6 | 262,2 | 268,6 | 260,5 | Pigs |
| Owce | 4,3 | 3,7 | 2,5 | 3,0 | 2,9 | Sheep |
| Konie | 5,4 | 5,6 | 5,6 | 6,2 | 6,2 | Horses |
| W TYSIĄCACH ton wagi żywej | | | | | | |
| IN THOUSAND tonnes of live weight | | | | | | |
| Bydło (bez cieląt) | 14,7 | 8,1 | 8,5 | 8,6 | 8,2 | Cattle (excluding calves) |
| Cielęta | 4,4 | 0,6 | 0,1 | -0,2 | -0,2 | Calves |
| Trzoda chlewna | 50,8 | 44,9 | 41,6 | 45,5 | 44,6 | Pigs |
| Owce | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | Sheep |
| Konie | 3,0 | 2,8 | 2,9 | 3,8 | 3,8 | Horses |
| Drób | 45,7 | 42,5 | 40,4 | 47,2 | 45,3 | Poultry |
| Kozy i króliki | 0,9 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,3 | Goats and rabbits |

a Dane obejmują skup zwierząt rzeźnych (pomniejszony o zwierzęta wyselekcjonowane do dalszego chowu), sprzedaż targowiskową oraz ubój z przeznaczeniem na spożycie naturalne.

a Data include purchase of animals for slaughter (excluding animals selected for further breeding), market sales and slaughter intended for own consumption.

tabl. 14 (219). produkcja mięsa a, TŁUSZCZÓW i podrobów

production of meat a, FATS and pluck

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2017 | 2018b | SPECIFICATION |
|  | | | | | |
| W TYSIĄCACH TON | | | | | |
| IN THOUSAND tonnes | | | | | |
| Produkcja żywca rzeźnego  w przeliczeniu na mięso (łą­cznie z tłuszczami i podrobami) | 89,6 | 75,7 | 71,4 | 83,3 | Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) |
| mięso i tłuszcze | 84,7 | 72,1 | 68,0 | 79,3 | meat and fats |
| wołowe | 7,7 | 4,1 | 4,3 | 4,4 | beef |
| cielęce | 2,7 | 0,3 | 0,1 | -0,1 | veal |
| wieprzowe | 39,6 | 35,0 | 32,4 | 35,5 | pork |
| baranie | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | mutton |
| końskie | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 2,3 | horseflesh |
| drobiowe | 32,0 | 29,7 | 28,3 | 35,6 | poultry |
| kozie i królicze c | 1,0 | 1,4 | 1,3 | 1,6 | goat and rabbit c |
| podroby | 4,8 | 3,6 | 3,4 | 3,9 | pluck |
| Na 1 ha użytków rolnych d w kg | | | | | |
| PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND d in kg | | | | | |
| **O G Ó Ł E M** | **146,9** | **131,9** | **125,6** | **151,8** | **T O T A L** |

a W wadze poubojowej ciepłej. Dane obejmują skup zwierząt rzeźnych (pomniejszony o zwierzęta wyselekcjonowane do dalszego chowu), sprzedaż targowiskową oraz ubój z przeznaczeniem na spożycie naturalne. b Od 2018 r. zmieniono współczynniki przeliczeniowe żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą (wbc); dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie. c Łącznie z dziczyzną. d Patrz uwagi ogólne do działu „Rolnictwo”, ust. 3.

a In post-slaughter warm weight. Data include purchase of animals for slaughter (excluding animals selected for further breeding), market sales and slaughter intended for own consumption. b Since 2018 the conversion rates in post–slaughter warm weight have been changed; data are not incomparable with data for previous years. c Including game. d See general notes to the chapter „Agriculture”, item 3.

tabl. 15 (220). Produkcja mleka KROWIEGO i jaj KURZYCH

production of COWS’ milk and HEN eggs

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2017 | 2018 | | SPECIFICATION |
| ogółem  total | w tym gospo­darstwa indywi­dualne  of which private farms |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Produkcja mleka krowiego: |  |  |  |  |  | Cows’ milk production: |
| w milionach litrów | 271,9 | 230,4 | 205,8 | 180,0 | 170,8 | in million litres |
| na 100 ha użytków rolnych a w tys. l | 44,6 | 40,1 | 36,2 | 32,8 | 32,7 | per 100 ha agricultural  land a in thousand litres |
| Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l | 3581 | 4302 | 4640 | 4099 | 4032 | Average annual quantity of milk per cow in l |
| Produkcja jaj w mln szt. | 321,7 | 265,8 | 467,6 | 375,5 | 368,7 | Eggs production in million units |
| Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury nioski w szt. | 169 | 158 | 226 | 192 | 192 | Average annual number of eggs per laying-hen in units |

a Patrz uwagi ogólne do działu „Rolnictwo”, ust. 3.

a See general notes to the chapter „Agriculture”, item 3.

tabl. 16 (221). ciągniki rolnicze

Stan w czerwcu

agricultural tractors

As of June

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | | Ogółem  Total | W tym gospodar­stwa indywidualne  Of which private farms | SPECIFICATION |
|  |  |  |  |  |
| W sztukach | 2010 a | 96023 | 95423 | In units |
|  | 2013 | 95547 | 95057 |  |
|  | **2016** | **98718** | **98243** |  |
| Powierzchnia użytków rolnych b | 2010 a | 6,3 | 6,0 | Agricultural land area b |
| na 1 ciągnik w ha | 2013 | 6,1 | 5,9 | per tractor in ha |
|  | **2016** | **6,0** | **5,7** |  |

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Patrz uwagi ogólne do działu „Rolnictwo”, ust. 3.

U w a g a. Od 2010 r. dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

a Data of the Agricultural Census. b See general notes to the chapter „Agriculture”, item 3.

N o t e. Since 2010 data on the basis of periodic surveys conducted every three years.

tabl. 17 (222). zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz   
wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik

consumption of mineral or chemical and lime fertilizers   
in terms of pure ingredient

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2009/10 a | 2014/15 | 2016/17 | 2017/2018 | | SPECIFICATION |
| ogółem  total | w tym gospodar­stwa indywi-dualne  of which private farms |
|  | | | | | | |
| w tonach | | | | | | |
| in tonnes | | | | | | |
| Nawozy mineralne lub chemiczne b | 39670 | 40550 | 46742 | 46612 | 44770 | Mineral or chemical fertilizers b |
| azotowe | 21123 | 20132 | 23580 | 23339 | 22386 | nitrogenous |
| fosforowe | 8743 | 7987 | 8879 | 9066 | 8685 | phosphatic |
| potasowe | 9804 | 12431 | 14283 | 14207 | 13698 | potassic |
| Nawozy wapniowe c | 10341 | 11305 | 17513 | 22127 | 21096 | Lime fertilizers c |
| Na 1 ha użytków rolnych d w kg | | | | | | |
| per 1 ha of agricultural land d  in kg | | | | | | |
| Nawozy mineralne lub chemiczne b | 65,1 | 70,6 | 82,2 | 85,0 | 85,6 | Mineral or chemical fertilizers b |
| azotowe | 34,7 | 35,1 | 41,5 | 42,5 | 42,8 | nitrogenous |
| fosforowe | 14,3 | 13,9 | 15,6 | 16,5 | 16,6 | phosphatic |
| potasowe | 16,1 | 21,6 | 25,1 | 25,9 | 26,2 | potassic |
| Nawozy wapniowe c | 17,0 | 19,7 | 30,8 | 40,3 | 40,3 | Lime fertilizers c |

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego 2010. b Łącznie z wieloskładnikowymi. c Przeważnie w postaci wapna palonego; łącznie z wapnem defekacyjnym. d Patrz uwagi ogólne do działu „Rolnictwo”, ust. 3.

a Data of the Agricultural Census 2010. b Including mixed fertilizers. c Most frequently in the form of quicklime; including defecated lime. d See general notes to the chapter „Agriculture”, item 3.

tabl. 18 (223). wartość skupu produktów rolnych a (ceny bieżące)

value of agricultural products procurement a (current prices)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2016 | 2018 | | SPECIFICATION |
| ogółem  total | w tym od gospodarstw indywidual-nych  of which from private farms |
|  | | | | | | |
| w tysiącach zł | | | | | | |
| in thousand PLN | | | | | | |
| **O G Ó Ł E M** | **676563,3** | **893891,5** | **995946,3** | **1025878,5** | **972444,1** | **T O T A L** |
| **Produkty roślinne** | **225873,7** | **385530,5** | **426624,8** | **448516,3** | **421707,1** | **Products crop** |
| w tym: |  |  |  |  |  | of which: |
| Zboża | 74229,3 | 173470,7 | 178486,1 | 195534,6 | 180404,6 | Cereals |
| w tym zboża pod-stawowe | 48764,6 | 104050,6 | 98108,5 | 103300,7 | 92792,9 | of which ba­sic cereals |
| pszenica | 42089,1 | 92734,3 | 86325,3 | 86599,1 | 78923,1 | wheat |
| żyto | 3123,8 | 3020,5 | 2128,0 | 2687,3 | 2411,7 | rye |
| jęczmień | 2581,2 | 3643,8 | 5734,2 | 7944,6 | 6762,6 | barley |
| owies i mieszanki zbożowe | 330,6 | 1575,3 | 1968,1 | 3232,1 | 2283,4 | oats and cereal mixed |
| pszenżyto | 640,0 | 3076,7 | 1952,9 | 2837,5 | 2412,1 | triticale |
| w tym zboża kon- sumpcyjne i pa- szowe | 74212,4 | 173330,4 | 177920,6 | 195299,0 | 180168,9 | of which consumer and for feeds cereals |
| w tym zboża pod- stawowe | 48747,7 | 103910,2 | 97545,5 | 103065,0 | 92557,3 | of which basic cereals |
| pszenica | 42084,7 | 92593,9 | 85886,8 | 86570,0 | 78894,0 | wheat |
| żyto | 3123,8 | 3020,5 | 2117,6 | 2651,5 | 2375,9 | rye |
| jęczmień | 2581,2 | 3643,8 | 5669,2 | 7847,9 | 6665,8 | barley |
| owies i mieszanki zbożowe | 318,0 | 1575,3 | 1940,6 | 3190,5 | 2241,8 | oats and cereal mixed |
| pszenżyto | 640,0 | 3076,7 | 1931,3 | 2805,1 | 2379,8 | triticale |
| Strączkowe konsump- cyjne b | 1275,5 | 4269,1 | 2603,3 | 2286,3 | 2286,3 | Edible pulses b |
| Ziemniaki | 6190,8 | 13664,4 | 16902,2 | 21797,1 | 21562,8 | Potatoes |
| Buraki cukrowe | 17466,3 | 24482,1 | 20684,7 | 22165,7 | 20992,5 | Sugar beets |
| Rzepak i rzepik | 43413,8 | 50690,1 | 80262,1 | 61730,6 | 54593,3 | Rape and agrimony |
| w tym przemysłowy | 43413,8 | 50690,1 | 80262,1 | 61729,9 | 54592,6 | of which industrial |
| Warzywa | 19114,3 | 26048,2 | 33379,1 | 34418,1 | 32121,2 | Vegetables |
| Owoce | 37348,2 | 69667,9 | 69800,3 | 83988,9 | 83385,3 | Fruit |
| **Produkty zwierzęce** | **450689,7** | **508361,0** | **569321,5** | **577362,2** | **550737,0** | **Products animal** |
| w tym: |  |  |  |  |  | of which: |
| Żywiec rzeźny c | 350395,1 | 363862,5 | 390820,6 | 390021,5 | 375791,7 | Animals for slaughter c |
| bydło (bez cieląt) | 56825,4 | 43828,5 | 53628,5 | 56654,4 | 54299,0 | cattle (exclud­ing calves) |
| cielęta | 12349,8 | 10715,4 | 9103,4 | 8145,9 | 8145,9 | calves |
| trzoda chlewna | 148859,4 | 162959,8 | 179372,6 | 166457,2 | 161979,8 | pigs |
| owce | 381,3 | 853,0 | 430,1 | 715,9 | 710,1 | sheep |
| konie | 7910,6 | 13715,1 | 15248,8 | 27054,4 | 27054,4 | horses |
| drób | 124068,5 | 131790,7 | 133037,2 | 130993,7 | 123602,4 | poultry |
| Mleko krowie | 91179,1 | 124263,9 | 157134,6 | 162491,9 | 150153,6 | Cow milk |
| Jaja kurze konsump- cyjne | 530,1 | 233,1 | 264,8 | 312,1 | 255,0 | Consumer hen’s eggs |
| na 1 ha użytków rolnych d w zł | | | | | | |
| per 1 ha of agricultural land d  in zl | | | | | | |
| **O G Ó Ł E M** | **1110** | **1557** | **1752** | **1870** | **1860** | **T O T A L** |
| Produkty: roślinne | 371 | 671 | 751 | 818 | 806 | Products: crop |
| zwierzęce | 739 | 885 | 1002 | 1053 | 1053 | animal |

a Płacone dostawcom; bez podatku VAT. b Bez materiału siewnego. c W wadze żywej. d Patrz uwagi ogólne do działu „Rolnictwo”, ust. 3.

a Paid to suppliers; excluding VAT. b Excluding sowing. c In live weight. d See general notes to the chapter „Agriculture”, item 3.

tabl. 19 (224). skup ważniejszych produktów rolnych

procurement of major agricultural products

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRODUKTY  ROLNE | 2010 | 2015 | 2017 | 2018 | | AGRICULTURAL  PRODUCTS |
| ogółem  total | w tym od gospodarstw indywi­dualnych  of which from private farms |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Zboża w t | 137624 | 308030 | 317941 | 318867 | 294706 | Cereals in tonne |
| w tym zboża pod-stawowe | 94692 | 176917 | 159095 | 154500 | 139162 | of which basic cereals |
| pszenica | 77842 | 153561 | 137333 | 126522 | 115855 | wheat |
| żyto | 8867 | 6551 | 4056 | 4714 | 4266 | rye |
| jęczmień | 5536 | 6922 | 10005 | 12191 | 10328 | barley |
| owies i mieszanki zbożowe | 1099 | 3549 | 4135 | 6251 | 4629 | oats and ce­real mixed |
| pszenżyto | 1348 | 6334 | 3566 | 4822 | 4084 | triticale |
| w tym zboża konsump- cyjne i paszowe | 137588 | 307837 | 316902 | 318554 | 294393 | of which consumer and for feeds cereals |
| w tym zboża pod-stawowe | 94656 | 176724 | 158058 | 154187 | 138849 | of which basic cereals |
| pszenica | 77833 | 153368 | 136567 | 126484 | 115817 | wheat |
| żyto | 8867 | 6551 | 4027 | 4662 | 4214 | rye |
| jęczmień | 5536 | 6922 | 9892 | 12067 | 10204 | barley |
| owies i mieszanki zbożowe | 1072 | 3549 | 4072 | 6196 | 4574 | oats and ce­real mixed |
| pszenżyto | 1348 | 6334 | 3500 | 4778 | 4040 | triticale |
| Strączkowe konsump-cyjne a w t | 382 | 881 | 565 | 467 | 467 | Edible pulses a in t |
| Ziemniaki w t | 13929 | 31502 | 39071 | 46850 | 46564 | Potatoes in tonne |
| Buraki cukrowe w t | 172658 | 229217 | 284221 | 295043 | 279032 | Sugar beets in tonne |
| Rzepak i rzepik w t | 35028 | 34618 | 52801 | 40554 | 35967 | Rape and agrimony in t |
| w tym przemysłowy | 35028 | 34618 | 52801 | 40554 | 35967 | of which industrial |
| Warzywa w t | 20851 | 29044 | 27276 | 31075 | 29612 | Vegetables in t |
| Owoce w t | 25146 | 32193 | 20212 | 44270 | 43526 | Fruit in tonne |
| Żywiec rzeźny b w t | 91909 | 83129 | 79869 | 81587 | 78520 | Animals for slaugh­ter b in t |
| bydło (bez cieląt) | 12487 | 7466 | 8415 | 8038 | 7691 | cattle (excluding calves) |
| cielęta | 1236 | 863 | 658 | 593 | 593 | calves |
| trzoda chlewna | 38603 | 38548 | 35295 | 37213 | 36360 | pigs |
| owce | 74 | 131 | 67 | 112 | 111 | sheep |
| konie | 1427 | 2012 | 1854 | 2988 | 2988 | horses |
| drób | 38082 | 34109 | 33580 | 32643 | 30777 | poultry |
| Żywiec rzeźny w przeli- czeniu na mięso (łącz- nie z tłuszczami) c w t | 64937 | 59443 | 58777 | 60049 | 57800 | Animals for slaughter in terms of meat (inclu- ding fats) c in t |
| Mleko krowie w tys. l | 101206 | 115560 | 117354 | 121775 | 112809 | Cow milk in thousand l |
| Jaja kurze konsumpcyjne w tys. szt. | 2052 | 697 | 713 | 971 | 781 | Consumer hen’s eggs in thousand units |

a Bez materiału siewnego. b W wadze żywej. c Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej ciepłej.

a Excluding sowing. b In live weight. c Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaughter warm weight.

tabl. 20 (225). 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 | 1620 | 24867,7 | 471 | 6999,8 |
| 2015 | 1131 | 14491,1 | 130 | 2164,5 |
| 2017 | 912 | 12525,3 | 282 | 2824,4 |
| **2018** | **927** | **11434,6** | **204** | **2194,8** |

Ź r ó d ł o: dane Głównego Inspektoratu Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych.

S o u r c e: data of the Main Inspectorate of Agricultural and Food Quality.

łowiectwo

Hunting

TABL. 21 (226). **WAŻNIEJSZE ZWIERZĘTA ŁOWNE**a

Stan w dniu 10 marca

MAJOR GAME SPECIES a

## As of 10th March

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ZWIERZĘTA ŁOWNE | 2010 | 2015 | 2017 | 2018 | GAME SPECIES |
| W SZTUKACH IN HEADS | | | | | |
| Łosie | 192 | 466 | 588 | 611 | Morse |
| Daniele | 284 | 624 | 679 | 683 | Fallow deer |
| Muflony | 34 | 21 | 7 | 2 | Mouflon |
| W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS | | | | | |
| Jelenie | 8,4 | 12,7 | 18,2 | 17,4 | Deer |
| Sarny | 40,3 | 42,6 | 51,2 | 50,9 | Roe deer |
| Dziki | 8,5 | 11,8 | 8,3 | 2,9 | Wild boars |
| Lisy | 11,7 | 11,1 | 11,3 | 11,1 | Foxes |
| Zające | 17,6 | 20,1 | 22,1 | 21,4 | Hares |
| Bażanty | 28,5 | 33,3 | 35,1 | 33,3 | Pheasants |
| Kuropatwy | 19,5 | 13,2 | 12,8 | 11,6 | Partridges |

a Dane szacunkowe; dotyczą łowieckiego roku gospodarczego liczonego od 1 kwietnia danego roku do 31 marca roku następnego; do 2011 r.; nie obejmują ośrodków hodowli zwierzyny zarządzanych przez Lasy Państwowe.

Źródło: Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.

a Estimated data; concern the hunting economic year defined from 1st April of a given year to 31st March of the following year; until 2011; excluding centres of game breeding managed by the State Forests.

Source: data of the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

TABL. 22 (227). **ODSTRZAŁ**a **WAŻNIEJSZYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH**

SHOT a OF MAIN GAME SPECIES

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ZWIERZĘTA ŁOWNE | 2010/2011 b | 2015/2016 | 2017/2018 | 2018/2019 | GAME SPECIES |
| Jelenie | 2591 | 4875 | 5501 | 5467 | Deer |
| Daniele | 20 | 100 | 97 | 106 | Fallow deer |
| Sarny | 8730 | 10471 | 11991 | 11416 | Roe deer |
| Dziki | 6572 | 12774 | 14771 | 7950 | Wild boars |
| Lisy | 7830 | 7994 | 8156 | 7667 | Foxes |
| Zające | 171 | 128 | 100 | 190 | Hares |
| Bażanty | 3567 | 6212 | 5055 | 5690 | Pheasants |
| Kuropatwy | 94 | - | - | - | Partridges |

a Dane dotyczą łowieckiego roku gospodarczego liczonego od 1 kwietnia danego roku do 31 marca roku następnego. b Dane nie obejmują ośrodków hodowli zwierzyny zarządzanych przez Lasy Państwowe.

Źródło: dane Agencji Nieruchomości Rolnych (do roku łowieckiego 2011/12), Dyrekcji Generalnej Lasów Państwo-  
wych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.

a Data concern the hunting economic year defined from 1st April of a given year to 31st March of the following year. b Data excluding centres of game breeding managed by the State Forests.

Source: data of the Agricultural Property Agency (until the hunting year 2011/12), the Directorate General of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

TABL. 23 (228). **KOŁA I CZŁONKOWIE POLSKIEGO ZWIĄZKU ŁOWIECKIEGO ORAZ OBWODY   
 ŁOWIECKIE** a

Stan w dniu 10 marca

CLUBS AND MEMBERS OF THE POLISH HUNTING ASSOCIATION AND HUNTING   
 DISTRICTS a

As of 10th March

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ZWIERZĘTA ŁOWNE | 2010 | 2015 | 2017 | 2018 | GAME SPECIES |
| Koła łowieckie: |  |  |  |  | Hunting clubs: |
| liczba b | 114 | 118 | 118 | 118 | number b |
| członkowie c | 6105 | 7193 | 7619 | 7768 | members c |
| Obwody łowieckie: |  |  |  |  | Hunting districts: |
| liczba | 206 | 206 | 206 | 206 | number |
| powierzchnia w tys. ha | 1219,4 | 1210,3 | 1210,2 | 1207,6 | area in thousand ha |
| w tym na gruntach   leśnych | 491,3 | 491,5 | 496,1 | 496,2 | of which on forest   land |

a W łowieckim roku gospodarczym liczonym od 1 kwietnia danego roku do 31 marca roku następnego. b Dane grupowane według siedziby koła łowieckiego. c Dane grupowane według siedziby zamieszkania członka koła.

Źródło: dane Polskiego Związku Łowieckiego.

a In hunting economic year defined from 1st April of a given year to 31st March of the following year. b Data grouped according to the seat of hunting club. c Data grouped according to the seat of member of hunting club.

Source: data of the Polish Hunting Association.

Leśnictwo

Forestry

tabl. 24 (229). powierzchnia gruntów leśnych

Stan w dniu 31 grudnia

forest land

As of 31st December

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2017 | 2018 | SPECIFICATION |
|  |  |  |  |  |  |
| **O G Ó Ł E M** w ha | **677825** | **689704** | **692499** | **693295** | **T O T A L** in ha |
| **Lasy** | **666836** | **679568** | **682613** | **683546** | **Forests** |
| Publiczne | 558064 | 559691 | 560556 | 560985 | Public |
| zalesione | 550958 | 552059 | 552816 | 553581 | wooded |
| niezalesione | 7105 | 7632 | 7740 | 7404 | non-wooded |
| w tym: |  |  |  |  | of which: |
| własność Skarbu Państwa | 529727 | 531311 | 532291 | 532594 | owned by the State Treasury |
| zalesione | 523669 | 524696 | 525411 | 525613 | wooded |
| niezalesione | 6058 | 6615 | 6880 | 6981 | non-wooded |
| w tym: |  |  |  |  | of which: |
| w zarządzie Lasów Państwo­wych | 486738 | 487937 | 488677 | 489031 | managed by the State Forests |
| zalesione | 482266 | 482492 | 483114 | 483380 | wooded |
| niezalesione | 4473 | 5445 | 5563 | 5651 | non-wooded |
| parki narodowe | 40062 | 40902 | 40903 | 40910 | national parks |
| zalesione | 38682 | 39836 | 39837 | 39844 | wooded |
| niezalesione | 1380 | 1066 | 1066 | 1066 | non-wooded |
| własność gmin a | 28337 | 28342 | 28226 | 28351 | owned by gmina a |
| zalesione | 27289 | 27325 | 27365 | 27928 | wooded |
| niezalesione | 1048 | 1017 | 860 | 423 | non-wooded |
| Prywatne | 108772 | 119877 | 122057 | 122561 | Private |
| zalesione | 107666 | 118697 | 120767 | 120949 | wooded |
| niezalesione | 1106 | 1180 | 1290 | 1612 | non-wooded |
| **Grunty związane z gospodarką leśną** | **10989** | **10136** | **9885** | **9750** | **Land connected with silvicul­ture** |
| **LESISTOŚĆ w %** | **37,4** | **38,1** | **38,3** | **38,3** | **FOREST COVER in %** |
| **UDZIAŁ POWIERZCHNI GRUN- TÓW LEŚNYCH W POWIERZ- CHNI LĄDOWEJ WOJEWÓ- DZTWA w %** | **38,4** | **39,1** | **39,3** | **39,3** | **SHARE OF FOREST LAND IN LAND AREA OF THE VOIVODSHIP in %** |

a Dotyczy także gmin mających status miasta na prawach powiatu.

a It is also concerning gminas which are cities with powiat status.

**Uwaga do tablic 25, 26**

Dane opracowano na podstawie wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów kraju przeprowadzonej w latach 2014–2018 przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej; dane nie są w pełni porównywalne z danymi publikowanymi w poprzednich edycjach rocznika.

**Note to tables 25, 26**

Data prepared on the large-scale forest inventory in the country conducted in 2014–2018 by the Bureau for Forest Management and Geodesy; data are not strictly comparable with the data published in the previous editions of the Yearbook.

TABL. 25 (230). **POWIERZCHNIA LASÓW**

FOREST AREAS

A. WEDŁUG WIEKU DRZEWOSTANÓW

BY AGE OF TREE STANDS

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| WYSZCZEGÓL-NIENIE  SPECIFICATION | Ogółem w ha  Grand total  in ha | W tym – w % ogółem – powierzchnia zalesiona  Of which wooded area in % of grand total area | | | | | | | |
| razem  total | drzewostany tree stands | | | | | | |
| w klasie wieku in age group | | | | | | w klasie odnowie-niaa i o bu- dowie przerę-bowej  in renewal  classa with  a trough-fell con-struction |
| I  (1–20 lat)  years | II  (21–40) | III  (41–60) | IV  (61–80) | V  (81–100) | VI  i wyższe  and higher  (101 lat  i więcej  years  and older) |
| **O G Ó Ł E M** | **682615** | **95,5** | **7,4** | **11,0** | **20,4** | **20,7** | **15,4** | **10,1** | **10,5** |
| TOTAL |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| w tym: of which: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| W zarządzie Lasów   Państwowych | 488677 | 96,2 | 6,7 | 9,8 | 18,4 | 21,1 | 16,8 | 10,0 | 13,4 |
| Managed by the State   Forests |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Lasy prywatne | 122057 | 94,4 | 12,1 | 18,2 | 26,5 | 21,9 | 9,8 | 3,2 | 2,7 |
| Private forests |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

B. WEDŁUG GATUNKÓW PANUJĄCYCH (przeważających) W DRZEWOSTANIE

BY DOMINANT SPECIES IN THE TREE STANDS

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| GATUNKI DRZEW | Ogółem  Total | | W tym Of which | | SPECIES OF TREES |
| w zarządzie Lasów Państwo-wych  managed by the State Forests | lasy prywatne  private forests |
| w ha in ha | w odsetkach in percent | | |
| **O G Ó Ł E M** | **682615** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **T O T A L** |
| Drzewa iglaste | 386517 | 56,6 | 59,7 | 57,6 | Coniferous trees |
| w tym: |  |  |  |  | of which: |
| sosna | 237988 | 34,9 | 35,2 | 44,4 | pine and larch |
| świerk | 20776 | 3,0 | 3,6 | 0,8 | spruce |
| jodła | 117532 | 17,2 | 19,4 | 10,7 | fir and Douglas spruce |
| Drzewa liściaste | 296098 | 43,4 | 40,3 | 42,4 | Broadleaved trees |
| w tym: |  |  |  |  | of which: |
| buk | 141293 | 20,7 | 20,2 | 7,8 | beech |
| dąb | 32697 | 4,8 | 5,4 | 3,2 | oak |
| grab | 22080 | 3,2 | 2,6 | 7,3 | hornbeam |
| brzoza | 25864 | 3,8 | 3,3 | 7,0 | birch |
| olsza | 34876 | 5,1 | 4,1 | 9,8 | alder |
| osika | 6528 | 1,0 | 0,5 | 2,1 | aspen |

a Łącznie z klasą do odnowienia.

Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

a Including regeneration class.

S o u r c e: data of the Directorate General of the State Forests.

TABL. 26 (231). **ZASOBY DRZEWNE NA PNIU**

GROWING STOCK OF STANDING WOOD

A. WEDŁUG WIEKU DRZEWOSTANÓW

BY AGE OF TREE STANDS

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| WYSZCZEGÓL- NIENIE  SPECIFICA- TION | Ogółem grubizna brutto a  w tys. m3  Gross a grand total timber in thou- sand m3 | W tym – w % ogółem – na powierzchni zalesionej  Of which wooded area in % of grand total area | | | | | | | | |
| razem  total | drzewostany tree stands | | | | | | | Przestoje b  hold-overtrees b |
| w klasie wieku in age group | | | | | | w klasie odnowie-niac i o bu- dowie przerę-bowej  in renewal  classc with  a trough-fell con-struction |
| I  (1–20 lat)  years | II  (21–40) | III  (41–60) | IV  (61–80) | V  (81–100) | VI  i wyższe  and higher  (101 lat  i więcej  years  and older) |
| **O G Ó Ł E M** | **223667** | **99,8** | **0,8** | **5,7** | **18,9** | **24,5** | **20,6** | **17,5** | **11,0** | **0,8** |
| TOTAL |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| w tym: of which: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| W zarządzie Lasów  Państwowych | 161561 | 99,8 | 0,4 | 4,8 | 16,4 | 24,5 | 22,6 | 16,8 | 13,5 | 0,8 |
| Managed by the   State Forests |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Lasy prywatne | 33251 | 99,7 | 3,0 | 12,4 | 30,4 | 29,3 | 13,7 | 7,4 | 3,2 | 0,3 |
| Private forests |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

B. WEDŁUG GATUNKÓW PANUJĄCYCH (przeważających) W DRZEWOSTANIE

BY DOMINANT SPECIES IN THE TREE STANDS

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| GATUNKI DRZEW | Ogółem grubizna brutto a  Gross a grand total timber | | W tym Of which | | SPECIES OF TREES |
| w zarządzie Lasów Państwo-wych  managed by the State Forests | lasy prywatne  private forests |
| w tys. m3  in thousand m3 | w odsetkach in percent | | |
| **O G Ó Ł E M** | **223667** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **T O T A L** |
| Drzewa iglaste | 133679 | 59,8 | 63,2 | 63,9 | Coniferous trees |
| w tym: |  |  |  |  | of which: |
| sosna | 80207 | 35,9 | 37,2 | 46,2 | pine and larch |
| świerk | 4505 | 2,0 | 2,2 | 0,8 | spruce |
| jodła | 45863 | 20,5 | 22,1 | 16,2 | fir and Douglas spruce |
| Drzewa liściaste | 89988 | 40,2 | 36,8 | 36,1 | Broadleaved trees |
| w tym: |  |  |  |  | of which: |
| buk | 54392 | 24,3 | 22,6 | 9,0 | beech |
| dąb | 7176 | 3,2 | 3,3 | 2,4 | oak |
| grab | 5429 | 2,4 | 2,1 | 5,9 | hornbeam |
| brzoza | 5432 | 2,4 | 2,4 | 4,0 | birch |
| olsza | 7013 | 3,1 | 2,3 | 8,4 | alder |
| osika | 1777 | 0,8 | 0,3 | 1,6 | aspen |

a W korze. b Drzewa niewycięte w terminie przewidzianym koleją rębności. c Łącznie z klasą do odnowienia.

Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

a Overbark. b Trees not felled in the assumed throughfell order. c Including regeneration class.

S o u r c e: data of the Directorate General of the State Forests.

tabl. 27 (232). odnowienia, zalesienia i inne prace hodowlane

renewals, afforestations and other forest breeding work

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIE­NIE | 2010 | 2015 | 2017 | 2018 | | | | SPECIFICATION |
| ogółem  grand total | lasy publiczne  public forests | | lasy prywat- ne a  private forests a |
| razem  total | w tym własność Skarbu Państwa  of which owned by the State Treasury |
| w ha in ha | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Powierzchnia produk­cyjna szkółek leśnych (stan w dniu 31 XII) | 182 | 139 | 131 | 124 | 124 | 124 | - | Production area of forest nurseries  (as of 31 XII) |
| Odnowienia i zalesie­nia | 3441 | 4103 | 3156 | 3571 | 3310 | 3203 | 261 | Renewals and affore­stations |
| odnowienia | 3001 | 3835 | 3049 | 3502 | 3309 | 3203 | 193 | renewals |
| sztuczne | 2293 | 2485 | 2454 | 2666 | 2584 | 2498 | 83 | artificial |
| zrębów b | 2192 | 2454 | 2423 | 2638 | 2572 | 2493 | 67 | felling sites b |
| halizn i płazowin | 101 | 31 | 31 | 28 | 12 | 5 | 16 | blanks and irre-  gu­larly stocked   open stands |
| naturalne | 708 | 1349 | 595 | 836 | 726 | 705 | 110 | natural |
| zalesienia c | 440 | 269 | 106 | 69 | 1 | 0 | 68 | afforestations c |
| Poprawki i uzupełnie­nia d | 521 | 455 | 475 | 632 | 531 | 275 | 101 | Corrections and supplements d |
| Pielęgnowanie e | 23528 | 22537 | 21527 | 21642 | 20850 | 20299 | 792 | Tending e |
| w tym: |  |  |  |  |  |  |  | of which: |
| upraw  f | 17922 | 17429 | 15583 | 15896 | 15104 | 14653 | 792 | crops f |
| młodników | 5366 | 4990 | 5278 | 5646 | 5646 | 5646 | . | greenwoods |
| wprowadzanie pod­szytów g | 15 | 9 | - | - | - | - | . | introduction of un­dergrowth g |
| Melioracje leśne | 2523 | 3156 | 3143 | 3095 | 3095 | 3095 | . | Forest drainage |

a Dane szacunkowe. b Łącznie z odnowieniami pod osłoną drzewostanów. c Użytków rolnych i nieużytków przezna-czonych do zalesienia w planie zagospodarowania przestrzennego. d Dodatkowe wprowadzanie sadzonek w uprawach   
i młodnikach, w powstałych lukach i przerzedzeniach. e Prace hodowlane związane z pielęgnowaniem gleby i drzewostanu w wieku do 20 lat. f W lasach prywatnych łącznie z pielęgnowaniem młodników. g Sadzenie krzewów lub drzew stale znajdujących się w dolnej warstwie drzewostanu, spełniających rolę pielęgnacyjną.

a Estimated data. b Including renewals protected by tree stands. c Agricultural land and wasteland designated for afforestation in land development plan. d Additional introduction of seedlings into crops and greenwoods as well as into gaps and thinnings. e Forest breeding work connected with tending soils and tree stands aged up to 20 years. f In private forests including greenwood tending. g Planting bushes or trees remaining in lower layers of a tree stand and serving a tending role.

tabl. 28 (233). pozyskanie drewna a

removals a

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIE­NIE | 2010 | 2015 | 2017 | 2018 | | | | SPECIFICATION |
| ogółem  grand total | lasy publiczne  public forests | | lasy prywatne  private forests |
| razem  total | w tym własność Skarbu Państwa  of which owned by the State Treasury |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **O G Ó Ł E M** w dam3 | **2237,3** | **2532,3** | **2644,6** | **2692,0** | **2591,8** | **2524,6** | **100,2** | **T O T A L** in dam3 |
| **Grubizna** | **2189,5** | **2480,1** | **2602,3** | **2651,5** | **2551,3** | **2484,1** | **100,2** | **Timber** |
| Grubizna iglasta | 1213,7 | 1464,6 | 1568,9 | 1583,9 | 1513,5 | 1467,5 | 70,4 | Coniferous |
| w tym drewno: |  |  |  |  |  |  |  | of which: |
| wielkowymiarowe | 834,2 | 994,4 | 1056,6 | 1047,6 | 988,9 | 960,1 | 58,7 | large-size wood |
| średniowymiarowe do przerobu prze­mysłowego | 313,7 | 374,6 | 413,1 | 439,6 | 432,6 | 422,3 | 7,0 | medium-size wood for industrial uses |
| Grubizna liściasta | 975,8 | 1015,5 | 1033,4 | 1067,6 | 1037,8 | 1016,5 | 29,8 | Non-coniferous |
| w tym drewno: |  |  |  |  |  |  |  | of which: |
| wielkowymiarowe | 418,8 | 414,2 | 421,9 | 438,1 | 422,0 | 410,7 | 16,0 | large-size wood |
| średniowymiarowe do przerobu prze­mysłowego | 478,8 | 485,0 | 491,7 | 514,2 | 508,2 | 503,8 | 6,0 | medium-size wood for industrial uses |
| **Drewno małowymia­rowe**b | **47,8** | **52,2** | **42,3** | **40,5** | **40,5** | **40,5** | **-** | **Slash**b |
| Do przerobu przemy­słowego | 1,2 | 0,6 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | Slash for industrial uses |
| Opałowe | 46,6 | 51,7 | 42,2 | 40,3 | 40,3 | 40,3 | - | Slash for fuel |
| **GRUBIZNA NA 100 ha POWIERZCHNI  LASÓW** w m3 | **328,3** | **365,0** | **381,2** | **387,9** | **454,8** | **466,4** | **81,8** | **TIMBER PER 100 ha OF FOREST AREAS** in m3 |

a Bez pozyskania drewna (grubizny) z zadrzewień. b Wyłącznie w lasach publicznych.

a Excluding logging (timber) from plantings. b Exclusively in public forests.

TABL. 29 (234). ZADRZEWIENIA I POZYSKANIE DREWNA Z ZADRZEWIEŃ

TREES AND SHRUBS OUTSIDE THE FOREST AND REMOVALS

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2017 | 2018 | | SPECIFICATION |
| ogółem  total | w tym na gruntach  prywat-nych  of which on private land |
| Sadzenie w szt.: drzew | 53837 | 26135 | 22340 | 14569 | 6977 | Plantings in units of: trees |
| krzewów | 16668 | 28218 | 40331 | 22771 | 2965 | bushes |
| Pozyskanie drewna (grubizny) a w m3 | 57007 | 56668 | 42458 | 60450 | 44491 | Removals (timber) a in m3 |
| grubizna iglasta | 22335 | 17584 | 12308 | 21610 | 14289 | coniferous |
| w tym drewno wielkowymia­rowe ogólnego przeznaczenia | 10882 | 8058 | 6215 | 9780 | 7859 | of which large-size general purpose wood |
| grubizna liściasta | 34672 | 39084 | 30150 | 38840 | 30202 | non-coniferous |
| w tym drewno wielkowymia­rowe ogólnego przeznaczenia | 11913 | 14507 | 10724 | 13535 | 10571 | of which large-size general purpose wood |

a Dane szacunkowe; nie uwzględniono w danych o ogólnym pozyskaniu drewna (grubizny).

a Estimated data; excluded from data on total removals (timber).

TABL. 30 (235). POŻARY W LASACH a

forest fires a

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2010 | 2015 | 2017 | 2018 | SPECIFICATION |
| Pożary | 173 | 457 | 232 | 281 | Number of fires |
| w tym: podpalenia | 47 | 164 | 100 | 90 | of which: arsons |
| nieostrożność doro-  słych | 79 | 143 | 49 | 87 | negligence of adults |
| Powierzchnia lasów dotkniętych pożarami w ha | 81,5 | 698,4 | 122,2 | 122,2 | Area of forest burned in ha |
| w tym: podpalenia | 24,4 | 137,1 | 56,1 | 42,9 | of which: arsons |
| nieostrożność doro-  słych | 29,6 | 107,1 | 21,7 | 31,4 | negligence of adults |
| Przeciętna powierzchnia lasu   objęta jednym pożarem w ha | 0,5 | 1,5 | 0,5 | 0,4 | Average forest areas burned   by fire in ha |

a Od 2010 r. łącznie z pożarami ugaszonymi bez udziału jednostek straży pożarnej.

Ź r ó d ł o: dane Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej i Instytutu Badawczego Leśnictwa.

a Since 2010 including fires extinguished without the participation of fire service units.

S o u r c e: data of the Main Office of the State Fire Service and the Forest Research Institute.