Powszechny Spis Rolny 2020 – wyniki wstępne   
w województwie mazowieckim

Powszechny Spis Rolny (PSR) został przeprowadzony na terytorium Polski w okresie od 1 września do 30 listopada 2020 r., według stanu na dzień 1 czerwca 2020 r.

Spisem rolnym, jako badaniem pełnym, zostały objęte gospodarstwa rolne, których użytkownikami były osoby fizyczne (gospodarstwa indywidualne) oraz osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej.

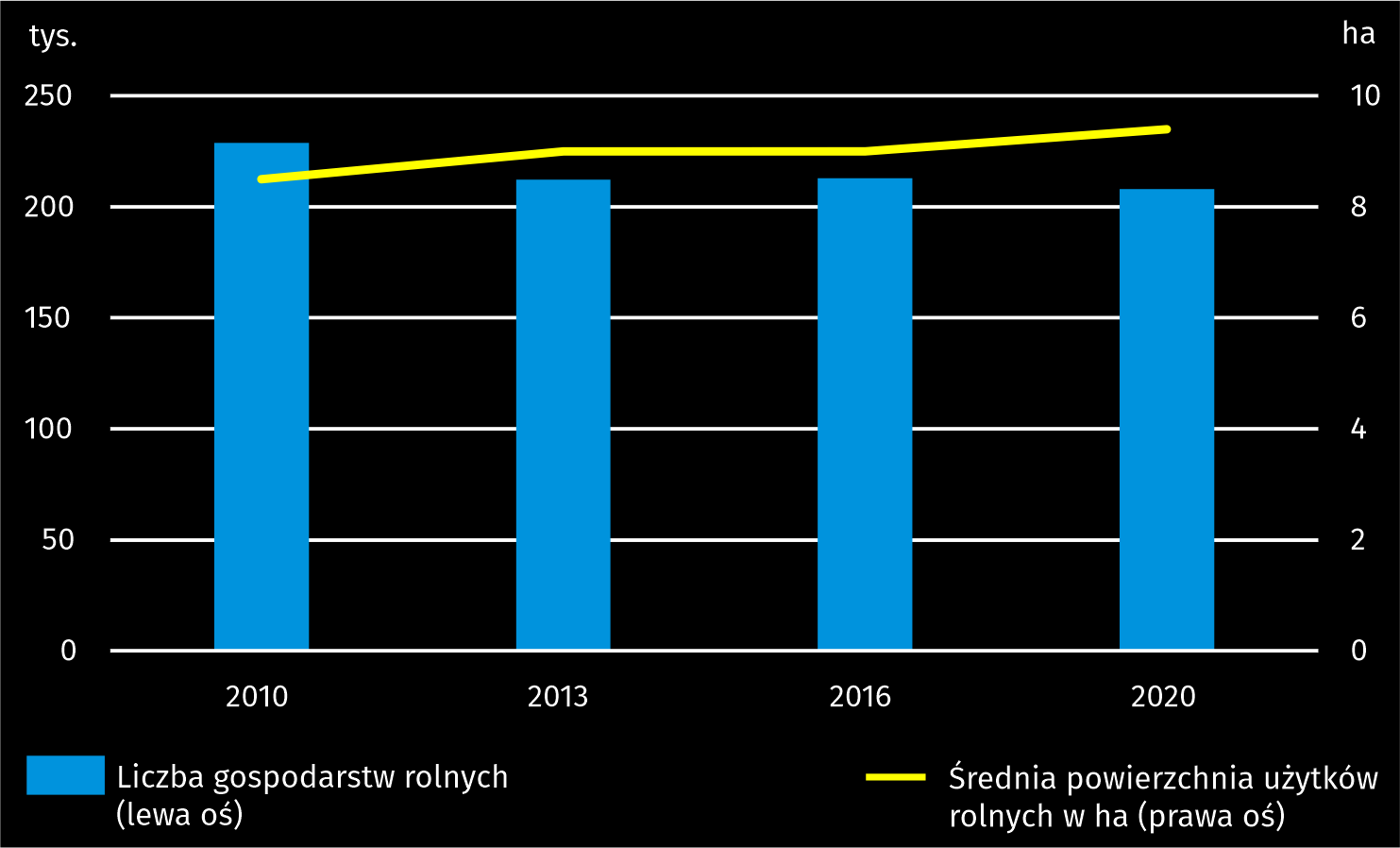
Według wstępnych wyników Powszechnego Spisu Rolnego w 2020 r. utrzymała się notowana od wielu lat tendencja spadku liczby gospodarstw rolnych, przy jednoczesnym wzroście ich średniej powierzchni.   
W porównaniu z wynikami uzyskanymi w PSR 2010, zwiększeniu uległa powierzchnia gruntów ogółem.   
W analizowanym okresie najbardziej zwiększyła się liczebność drobiu ogółem, wzrost wystąpił również   
w przypadku pogłowia bydła i świń.

9,1%

Spadek liczby gospodarstw rolnych w porównaniu z PSR 2010

Gospodarstwa rolne

Według wstępnych wyników Powszechnego Spisu Rolnego w 2020 r., liczba gospodarstw rolnych ogółem w województwie mazowieckim wyniosła 208 tys. i w stosunku do Powszechnego Spisu Rolnego w 2010 r. zmniejszyła się o 21 tys., tj. o 9,1%. Dominujące w rolnictwie gospodarstwa indywidualne (207 tys.) stanowiły 99,6% ogółu gospodarstw.

**Wykres 1. Gospodarstwa rolne i średnia powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwie rolnym**

Obserwowany spadek liczby gospodarstw rolnych, przy nieznacznym zwiększeniu powierzchni użytków rolnych, znalazł swoje odzwierciedlenie we wzroście (o 10,6%) średniej powierzchni użytków rolnych przypadającej na 1 gospodarstwo rolne z 8,5 ha w 2010 r. do 9,4 ha w 2020 r.

Spadek liczby gospodarstw rolnych odnotowano wśród gospodarstw o powierzchni od 1 ha do 20 ha użytków rolnych. Najgłębszy spadek dotyczył grupy obszarowej 5-10 ha (o 14,7%), oraz 10-15 ha (o 10,6%). Wzrost odnotowano w grupie gospodarstw rolnych o powierzchni użytków rolnych 50 ha i więcej (o 70,9%), do 1 ha włącznie (o 11,4%) oraz od 20-50 ha (o 8,7%).

Nieznacznej poprawie uległa struktura gospodarstw rolnych. Zmalał udział gospodarstw najmniejszych o powierzchni do 10 ha użytków rolnych z 74,8% w 2010 r. do 73,0% w 2020 r.,   
a jednocześnie wzrósł udział gospodarstw o powierzchni 20 ha i więcej użytków rolnych   
z 7,0% w 2010 r. do 8,9% w 2020 r.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Grupy obszarowe  użytków rolnych | 2010 | | 2020 | |
| w tysiącach | w odsetkach | w tysiącach | w odsetkach |
| **OGÓŁEM** | **229** | **100,0** | **208** | **100,0** |
| Do 1 ha włącznie | 3 | 1,3 | 3 | 1,5 |
| 1-5 ha | 102 | 44,5 | 92 | 44,2 |
| 5-10 | 66 | 29,0 | 57 | 27,2 |
| 10-15 | 29 | 12,7 | 26 | 12,5 |
| 15-20 | 13 | 5,6 | 12 | 5,7 |
| 20-50 | 14 | 6,1 | 15 | 7,3 |
| 50 ha i więcej | 2 | 0,8 | 3 | 1,6 |

**Tablica 1. Struktura gospodarstw rolnych**

**Mapa 1. Średnia powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwie rolnym w 2020 r.**

****

Średnia powierzchnia użytków rolnych przypadająca na 1 gospodarstwo rolne była najwyższa w powiecie mławskim, a najniższa – w m. Radom

Użytkowanie gruntów i powierzchnia zasiewów

Według wstępnych wyników Powszechnego Spisu Rolnego w 2020 r. powierzchnia gruntów ogółem użytkowanych w gospodarstwach rolnych wyniosła 2268 tys. ha i w ciągu ostatnich   
10 lat, tj. od Powszechnego Spisu Rolnego w 2010 r. zwiększyła się o 2 tys. ha (o 0,1%).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lata | Powierzchnia użytków rolnych | | | | | |
| ogółem | w tym użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej | | | | |
| razem | w tym | | | |
| pod  zasiewami | grunty  ugorowane | uprawy trwałe | trwałe  użytki zielone |
| W tysiącach hektarów | | | | | | |
| 2010 | 1944 | 1899 | 1206 | 59 | 108 | 524 |
| 2020 | 1962 | 1932 | 1269 | 28 | 114 | 519 |
| 2010=100 | | | | | | |
| 2020 | 100,9 | 101,7 | 105,2 | 48,0 | 104,9 | 99,1 |
| W odsetkach powierzchni użytków rolnych ogółem | | | | | | |
| 2010 | 100,0 | 97,7 | 62,0 | 3,0 | 5,6 | 26,9 |
| 2020 | 100,0 | 98,5 | 64,7 | 1,4 | 5,8 | 26,5 |

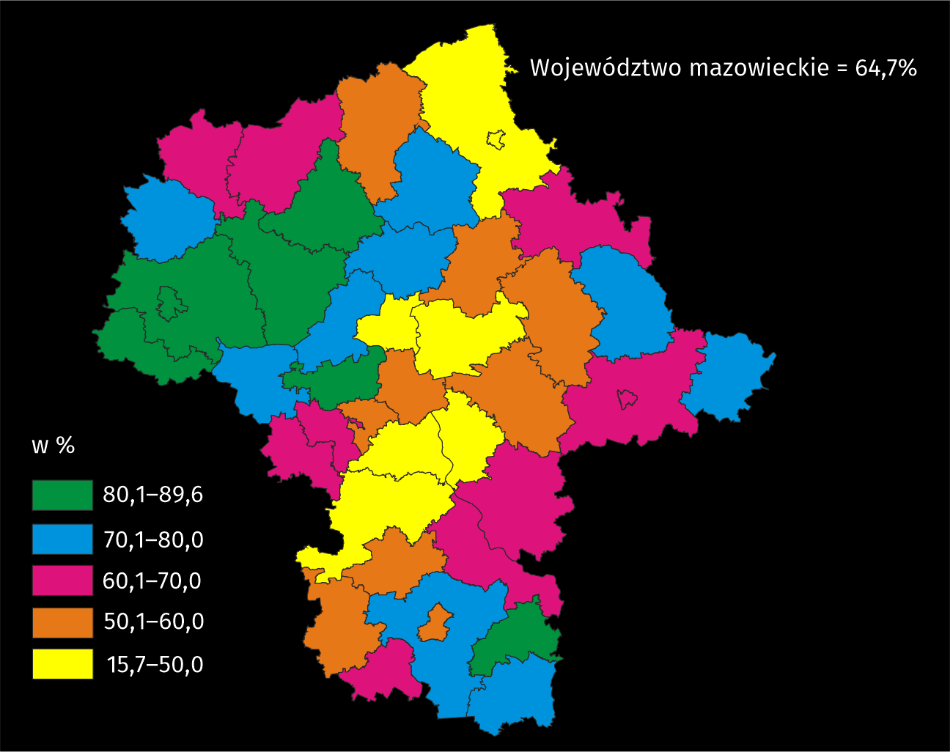
**Tablica 2. Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych**

Użytki rolne w gospodarstwach rolnych zajmowały 1962 tys. ha, stanowiąc 86,5% powierzchni ogólnej. W porównaniu z 2010 r. powierzchnia tych gruntów zwiększyła się o 18 tys. ha (o 0,9%). Użytki rolne utrzymywane w dobrej kulturze rolnej zajmowały 1932 tys. ha, tj. 98,5% powierzchni użytków rolnych, natomiast powierzchnia pozostałych użytków rolnych wyniosła   
30 tys. ha i stanowiła 1,5%.

**Mapa 2.** **Udział powierzchni zasiewów w ogólnej powierzchni użytków rolnych w 2020 r.**

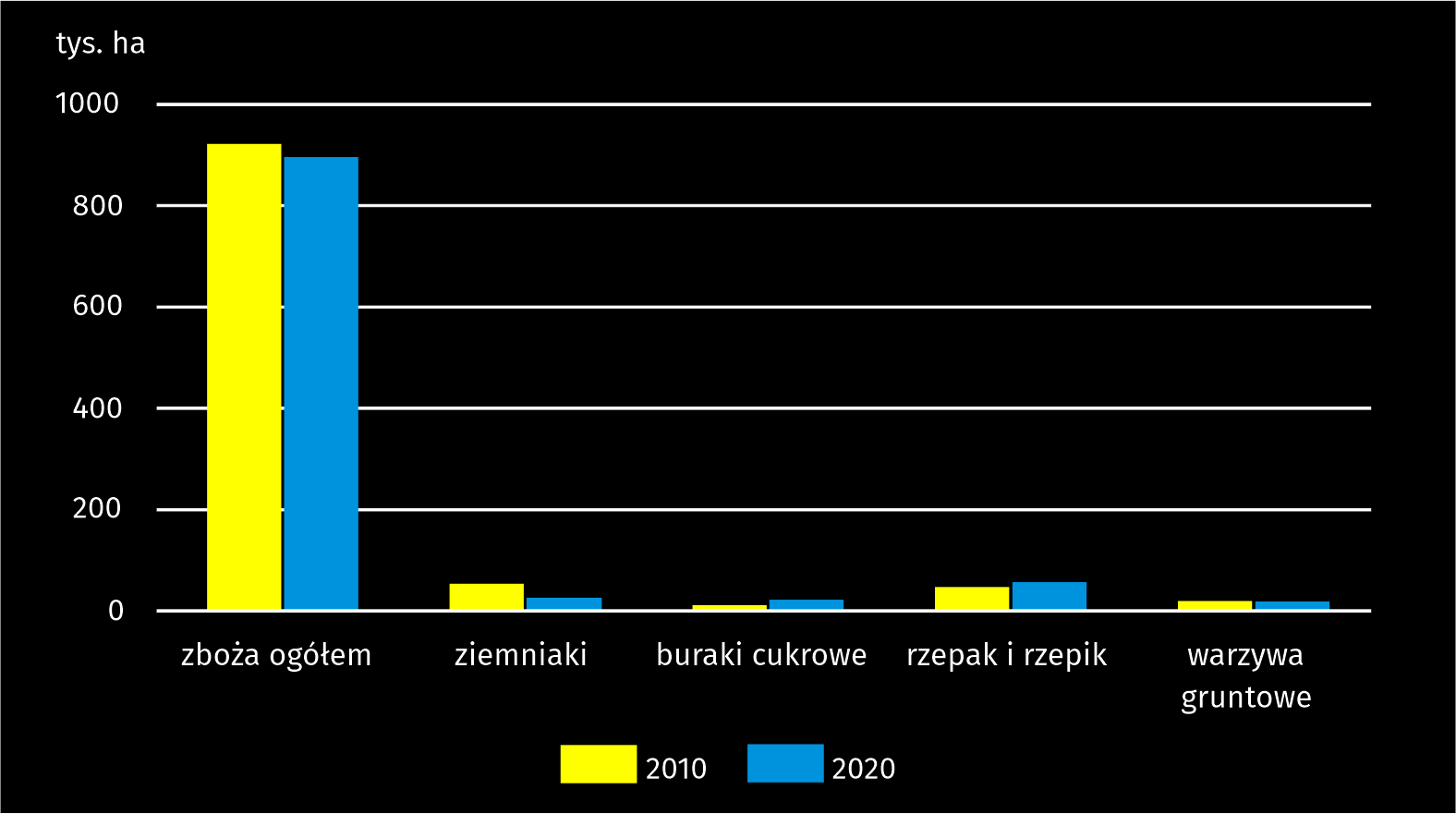
Najwyższy udział powierzchni zasiewów w ogólnej powierzchni użytków rolnych

odnotowano w powiecie płockim, a najniższy w powiecie grójeckim

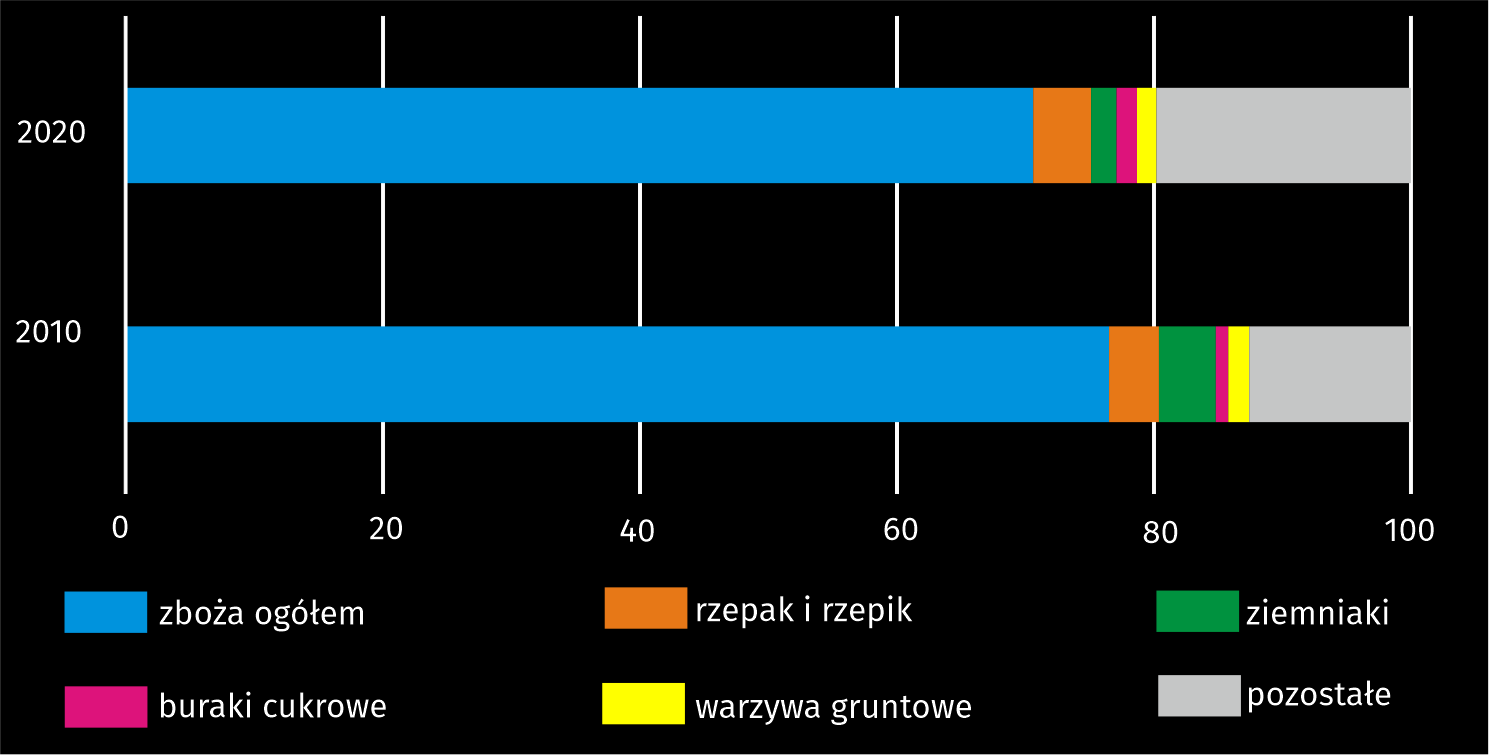


W wewnętrznej strukturze użytków rolnych największą powierzchnię zajmowały grunty pod zasiewami – 1269 tys. ha, a następnie trwałe użytki zielone – 519 tys. ha, przy czym łąki trwałe uprawiano na powierzchni 461 tys. ha, a pastwiska trwałe na powierzchni 58 tys. ha. Pod uprawy trwałe przeznaczonych było 114 tys. ha. Powierzchnia gruntów ugorowanych wyniosła 28 tys. ha.

Przeważającą część powierzchni użytków rolnych zajmowały zasiewy

**Wykres 2. Powierzchnia zasiewów według grup ziemiopłodów**

W strukturze zasiewów nadal dominującą uprawą były zboża ogółem, których powierzchnia upraw wyniosła896 tys. ha. Udział powierzchni zbóż ogółem w województwie w ogólnej powierzchni tych upraw w kraju wynosił 12,1%. W 2020 r. powierzchnia uprawy rzepaku i rzepiku wyniosła 57 tys. ha, a udział wojewódzkiego areału w krajowej powierzchni tych upraw wyniósł 5,8%. Powierzchnia uprawy ziemniaków wyniosła 26 tys. ha, a buraków cukrowych   
20 tys. ha, co stanowiło odpowiednio 11,3% i 8,0% krajowej powierzchni. Warzywa były uprawiane na powierzchni 19 tys. ha, co stanowiło 13,2% areału w krajowej powierzchni tej uprawy.

**Wykres 3. Udział powierzchni głównych upraw rolnych w ogólnej powierzchni zasiewów**

Porównując lata ubiegłe do danych z 2020 roku możemy zaobserwować zmiany w strukturze zasiewów poszczególnych upraw. W porównaniu z 2010 r. zmniejszył się udział zbóż ogółem   
o 5,9 p. proc., ziemniaków o 2,4 p. proc. oraz warzyw gruntowych o 0,1 p. proc., natomiast zwiększył się udział buraków cukrowych oraz rzepaku i rzepiku odpowiednio o 0,6 p. proc.   
i 0,5 p. proc.

W strukturze zasiewów zmniejszył się udział zbóż, ziemniaków i warzyw gruntowych, zwiększył natomiast udział buraków cukrowych, rzepaku i rzepiku

Zwierzęta gospodarskie

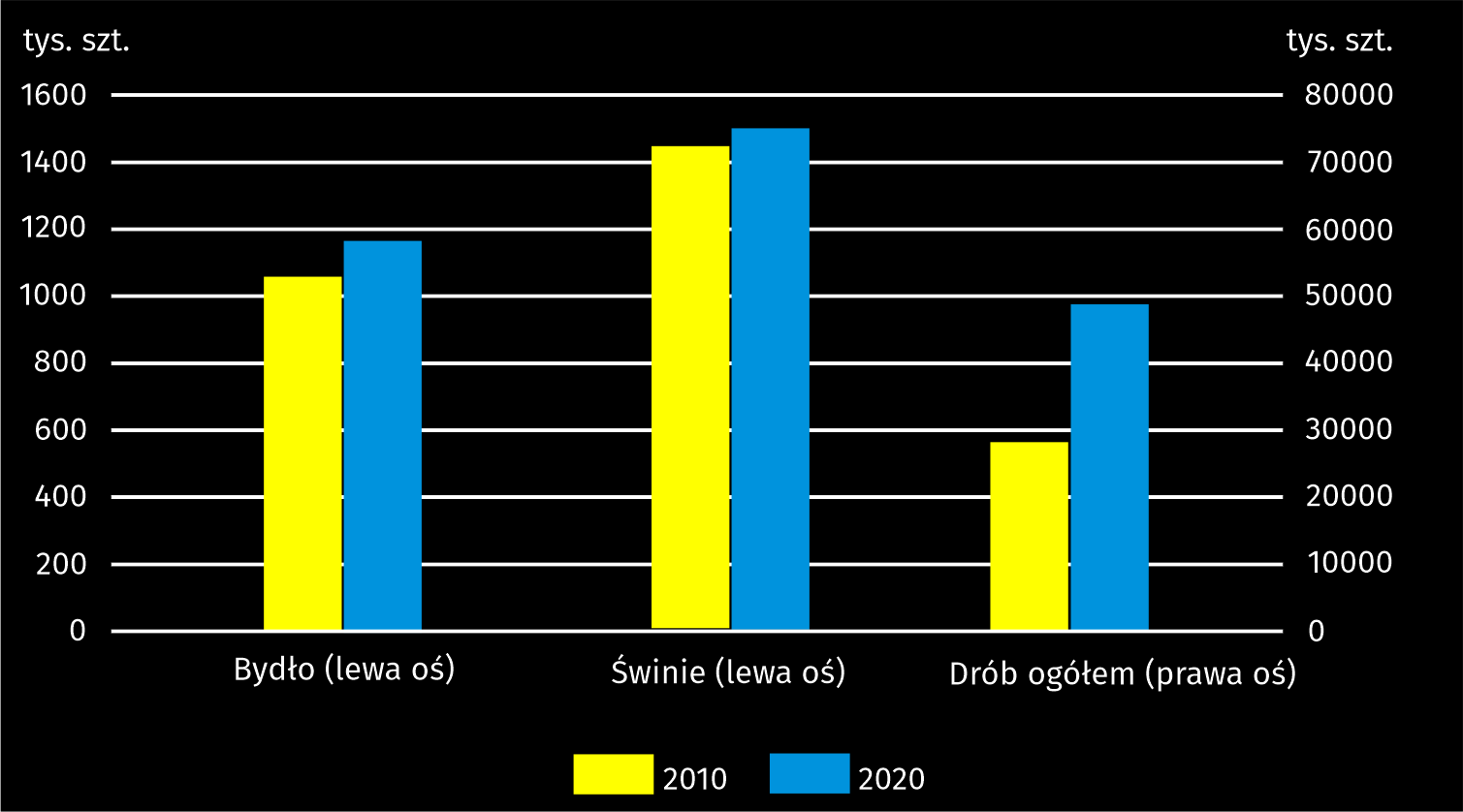
Według wstępnych wyników Powszechnego Spisu Rolnego w 2020 r. pogłowie podstawowych zwierząt gospodarskich w gospodarstwach rolnych wyniosło:

* bydła – 1169 tys. sztuk, w tym krów – 524 tys. sztuk,
* świń – 1496 tys. sztuk, w tym loch – 61 tys. sztuk,
* drobiu ogółem – 48813 tys. sztuk, w tym kur niosek – 9881 tys. sztuk.

W porównaniu z wynikami spisu przeprowadzonego w 2010 r. odnotowano znaczący wzrost drobiu ogółem – o 74,0%. Wzrost wystąpił również w przypadku pogłowia bydła i świń; odpowiednio o 10,5% i 4,1%.

Wyniki PSR 2020 wykazały, że gospodarstwa rolne w województwie mazowieckim utrzymywały 18,5% krajowego pogłowia bydła oraz 21,6% krajowego pogłowia drobiu, zajmując w obu przypadkach pierwszą lokatę. Natomiast udział województwa w krajowym pogłowiu świń wyniósł 13,4%; druga lokata w kraju po województwie wielkopolskim.

W 2020 r. obsada zwierząt gospodarskich na 100 ha użytków rolnych kształtowała się na poziomie: dla bydła – 60 sztuk, dla świń – 76 sztuk, a dla drobiu – 2488 sztuk. W porównaniu   
z 2010 r. wskaźnik ten był większy odpowiednio: dla bydła o 6 sztuk, dla świń o 2 sztuki i dla drobiu o 1045 sztuk.

**Wykres 4. Pogłowie zwierząt gospodarskich**

Średnio w kraju obsada bydła na 100 ha użytków rolnych w 2020 r. wyniosła 43 sztuki i była mniejsza o 17 sztuk od notowanej w województwie mazowieckim. W przypadku świń omawiany wskaźnik dla kraju wyniósł 76 sztuk (tyle samo co w województwie), natomiast dla drobiu 1537 tj. o 951 sztuk mniej.

Nawożenie roślin

W województwie mazowieckim według wyników PSR 2020 zużycie nawozów mineralnych   
(w przeliczeniu na czysty składnik) wyniosło 232 tys. ton i zwiększyło się o 19,0% w stosunku do PSR 2010. W tym okresie zużycie nawozów azotowych wzrosło o 5,4%, fosforowych o 14,5%, a potasowych o 59,5%. Udział województwa w krajowym zużyciu nawozów mineralnych wyniósł 11,9% i był jednym z najwyższych w kraju, po województwie wielkopolskim.

W 2020 r. na 1 ha użytków rolnych zużyto ogółem 118,1 kg NPK, tj. o 17,9% więcej w porównaniu z 2010 r. W stosunku do średniej krajowej zużycia nawozów mineralnych wynoszącej   
132,9 kg na 1 ha użytków rolnych poziom nawożenia w województwie mazowieckim był mniejszy o 11,1%.

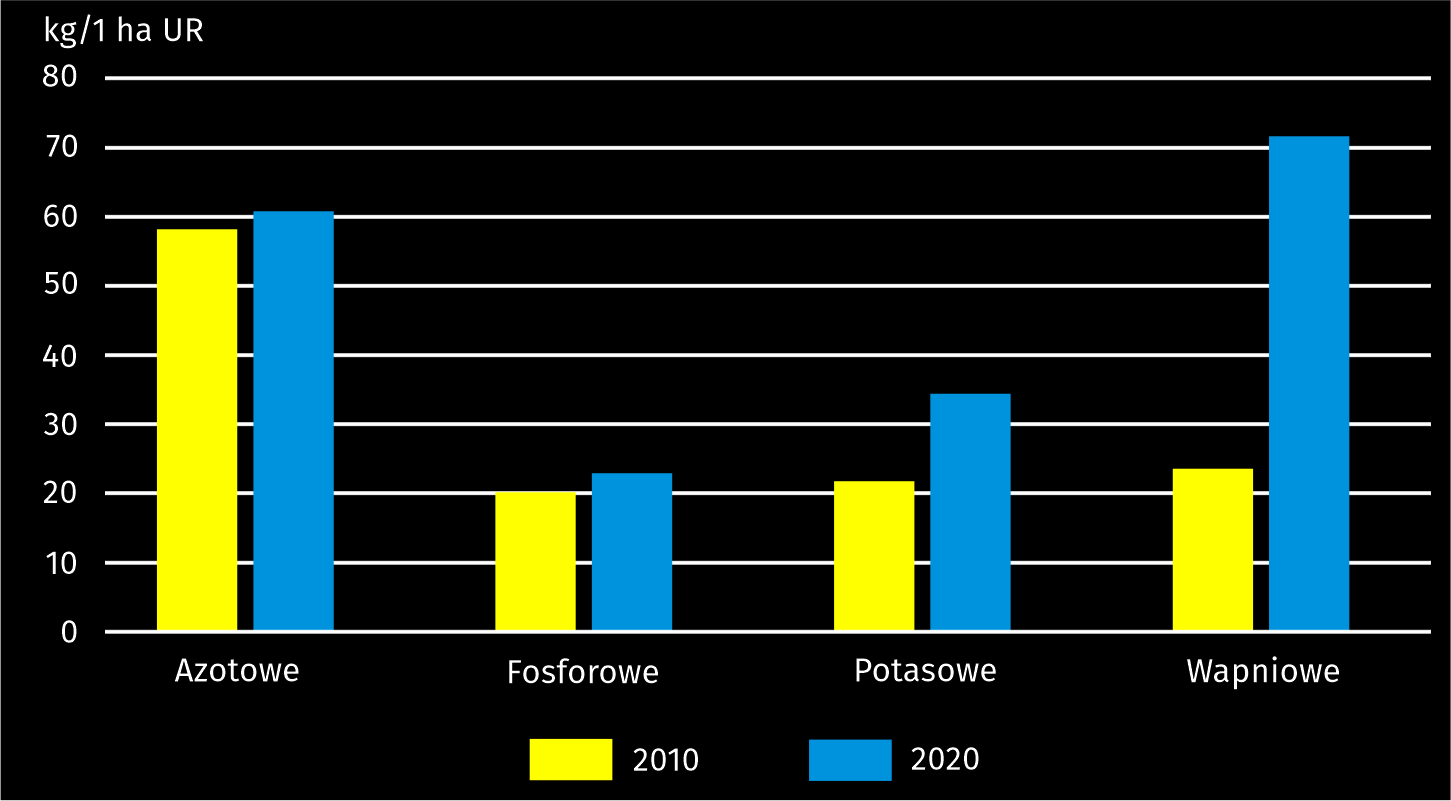
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lata | Nawozy w przeliczeniu na czysty składnik | | | | |
| mineralne | | | | wapniowe |
| ogółem | azotowe | fosforowe | potasowe |
| W tysiącach ton | | | | | |
| 2010 | 195 | 113 | 39 | 42 | 46 |
| 2020 | 232 | 119 | 45 | 68 | 140 |
| 2010=100 | | | | | |
| 2020 | 119,0 | 105,4 | 114,5 | 159,5 | 306,2 |
| Na 1 ha użytków rolnych w kg | | | | | |
| 2010 | 100,2 | 58,2 | 20,2 | 21,8 | 23,6 |
| 2020 | 118,1 | 60,8 | 22,9 | 34,4 | 71,6 |

**Tablica 3. Zużycie nawozów mineralnych i wapniowych**

Wzrosło zużycie zarówno nawozów mineralnych, jak i wapniowych

W 2020 r. gospodarstwa rolne pod zasiewy zużyły 140 tys. ton nawozów wapniowych i było to 3-krotnie więcej niż 10 lat temu. W przeliczeniu na 1 ha użytków rolnych wykorzystano 71,6 kg nawozów wapniowych, również 3-krotnie więcej niż w 2010 r. Średnie krajowe zużycie nawozów wapniowych w przeliczeniu na 1 ha użytków rolnych wyniosło 91,3 kg, i było o 21,6% większe niż w województwie mazowieckim.

**Wykres 5. Zużycie nawozów mineralnych i wapniowych**



Ciągniki i maszyny rolnicze

Według wyników spisu rolnego 2020 w gospodarstwach rolnych w województwie mazowieckim znajdowało się 231 tys. sztuk ciągników, tj. o 9,3% więcej niż w 2010 r. Przy utrzymującej się przewadze zbóż w strukturze powierzchni zasiewów i jednoczesnym wzroście powierzchni uprawy rzepaku i rzepiku w 2020 r. w gospodarstwach rolnych znajdowało się 20 tys. sztuk kombajnów zbożowych, tj. o 15,4% więcej niż w 2010 r. Przy wzroście powierzchni uprawy buraków cukrowych i spadku powierzchni uprawy ziemniaków odnotowano zmniejszenie liczby kombajnów do zbioru tych ziemiopłodów, odpowiednio o 70% i ponad 30%. Wyraźnie zmniejszyła się również liczba silosokombajnów – o ponad 60%.

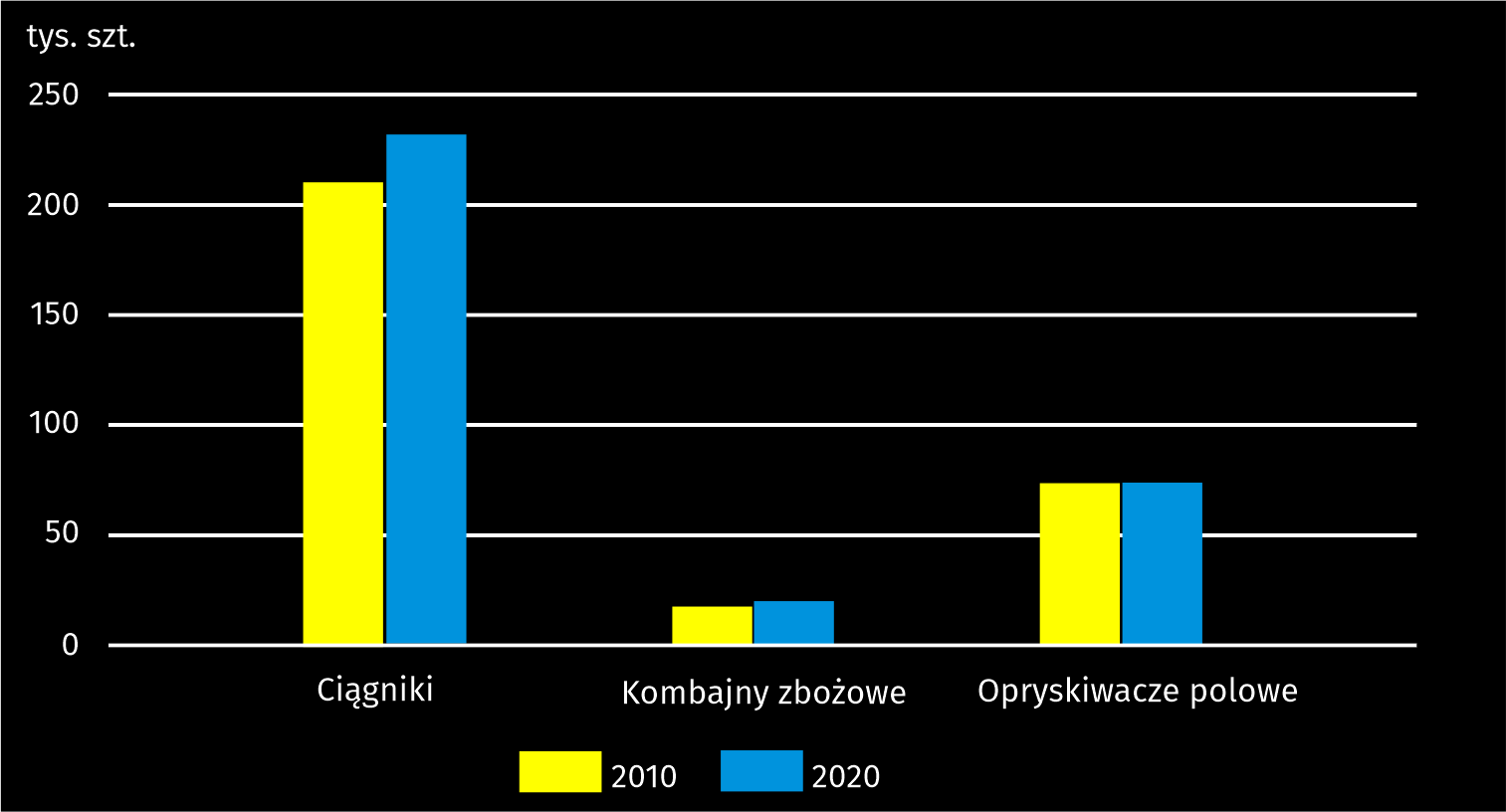
Zwiększyła się liczba ciągników ogółem i kombajnów zbożowych, natomiast zmniejszyła się liczba kombajnów buraczanych i ziemniaczanych

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lata | Ciągniki | Kombajny | | | Silosokombajny |
| zbożowe | buraczane | ziemniaczane |
| W tysiącach sztuk | | | | | |
| 2010 | 211 | 17 | 1 | 13 | 2 |
| 2020 | 231 | 20 | 0 | 9 | 1 |
| 2010=100 | | | | |
| 2020 | 109,3 | 115,4 | 30 | 67,8 | 37,3 | |
| Na 100 gospodarstw rolnych | | | | |
| 2010 | 92,2 | 7,5 | 0,6 | 5,7 | 0,7 | |
| 2020 | 110,8 | 9,6 | 0,2 | 4,3 | 0,3 | |

**Tablica 4. Ciągniki i maszyny rolnicze**

W 2020 r. na 1 gospodarstwo rolne przypadało średnio 1,1 ciągnika wobec 0,9 w 2010 r.

Pozostałe wskaźniki dotyczące liczby maszyn na 100 gospodarstw rolnych na przestrzeni 10 lat nie uległy znaczącym zmianom. W skali kraju, podobnie jak w 2010 r. najwięcej ciągników było w województwie mazowieckim. W 2020 r. ich udział wyniósł 15,9%.

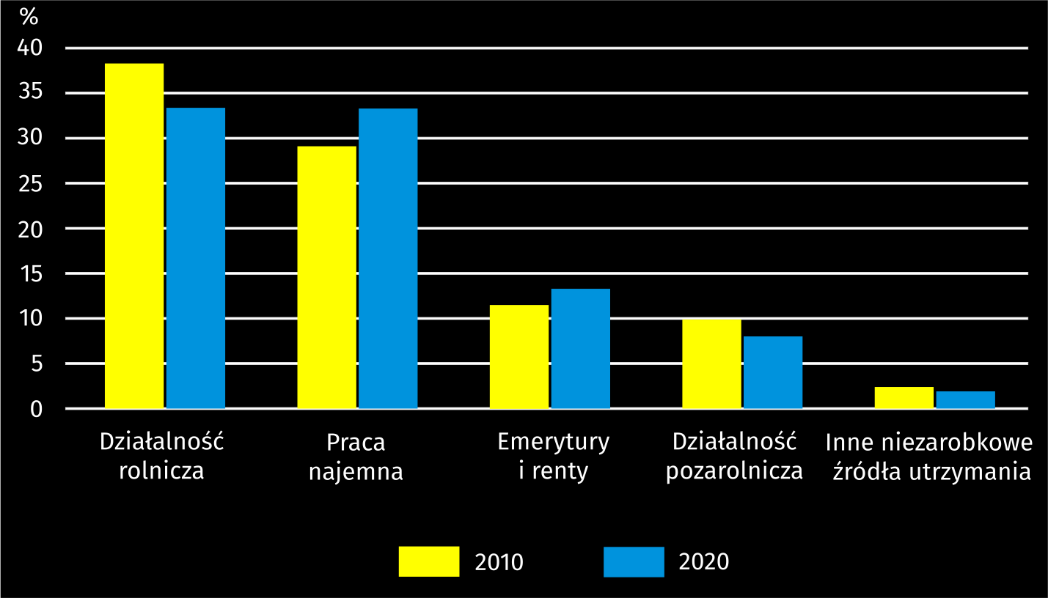
**Wykres 6. Ciągniki i maszyny rolnicze**

Źródła dochodów gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego

W okresie od 2 czerwca 2019 r. do 1 czerwca 2020 r. włącznie ponad 207 tys. gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego uzyskiwało dochody z prowadzonej działalności rolniczej.

Jedna trzecia gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego uzyskiwała główne dochody z prowadzonej działalności rolniczej

Działalność rolnicza stanowiła główne źródło utrzymania, czyli źródło dochodów przekraczające 50% dochodów ogółem, zaledwie dla jednej trzeciej gospodarstw domowych   
z użytkownikiem gospodarstwa rolnego. Odsetek gospodarstw domowych utrzymujących się głównie z rolnictwa zmalał na przestrzeni lat 2010–2020 z 38,3% do 33,4%. W przypadku pozostałych gospodarstw domowych użytkujących gospodarstwa rolne, głównymi źródłami dochodów były: praca najemna (33,3%), emerytury i renty (13,3%), działalność pozarolnicza (8,0%) oraz inne niezarobkowe źródła utrzymania (1,9%). W 2010 r. było to odpowiednio: 29,1%, 11,3%, 9,9% oraz 2,4%. Należy zauważyć spadek odsetka gospodarstw domowych uzyskujących główne dochody z działalności pozarolniczej oraz wzrost odsetka gospodarstw uzyskujących główne dochody z pracy najemnej oraz z emerytur i rent.

**Wykres 7. Struktura gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego według głównego źródła dochodów**

W skali kraju, największy odsetek gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego uzyskujących główne dochody z działalności rolniczej odnotowano w województwie kujawsko-pomorskim (50,7%); województwo mazowieckie zajęło ósmą pozycję.

\* \* \*

W przypadku cytowania danych Głównego Urzędu Statystycznego prosimy o zamieszczenie informacji: „Źródło danych GUS”, a przypadku publikowania obliczeń dokonanych na danych opublikowanych przez GUS prosimy o zamieszczenie informacji: „Opracowanie własne na podstawie danych GUS”.

|  |  |
| --- | --- |
| Opracowanie merytoryczne:  **Urząd Statystyczny w Warszawie** **Dyrektor Zofia Kozłowska**Tel: 22 464 23 15 | Rozpowszechnianie: **Centrum Informacji Statystycznej** **Marcin Kałuski**Tel: 22 464 20 91 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Obsługa mediów**  **tel.:** 22 464 20 91  **e-mail:** [**m.kaluski@stat.** **gov.pl**](mailto:m.kaluski@stat.%20gov.pl) |  | warszawa.stat.gov.pl |
|  | @Warszawa\_STAT |
|  | @UrzadStatystycznywWarszawie |

**Powiązane opracowania:**

Publikacja GUS pt. *Powszechny Spis Rolny 2020. Raport z wyników*

<https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/rolnictwo-lesnictwo/psr-2020/powszechny-spis-rolny-2020-raport-z-wynikow,4,1.html>

Publikacja GUS pt. *Powszechny Spis Rolny 2020. Metodologia i organizacja badania*

<https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/rolnictwo-lesnictwo/psr-2020/powszechny-spis-rolny-2020-metodologia-i-organizacja-badania,3,1.html>

**Ważniejsze pojęcia i wyjaśnienia metodologiczne zawarto w wyżej wymienionych opracowaniach.**

**Temat dostępny w bazach danych:**

Bank Danych Lokalnych – Powszechne Spisy Rolne – PSR 2020

<https://bdl.stat.gov.pl/BDL/start>

