

# Powszechny Spis Rolny 2020 – wyniki wstępne w województwie mazowieckim

01.10.2021 r.

**↓ 9,1%**

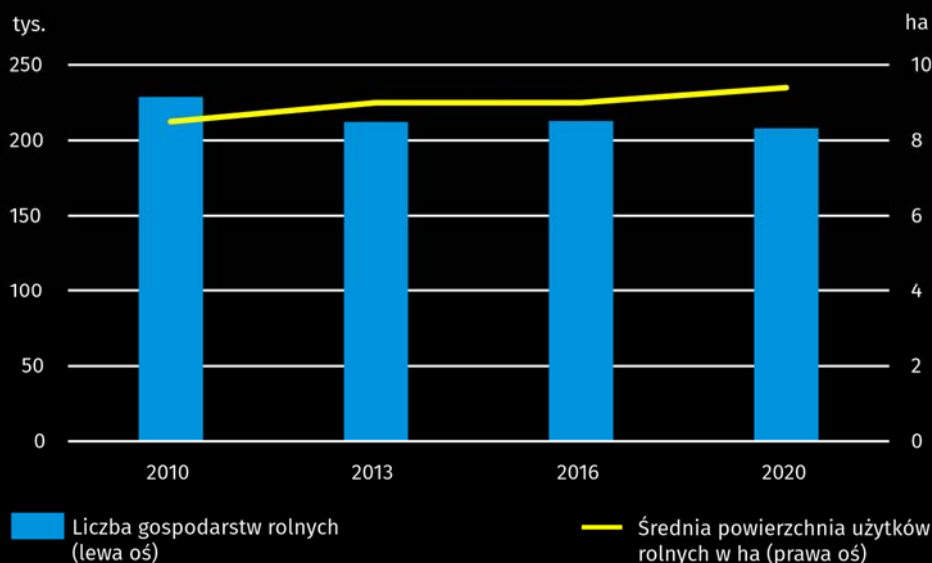
Spadek liczby gospodarstw rolnych w porównaniu z PSR 2010

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.

## 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.

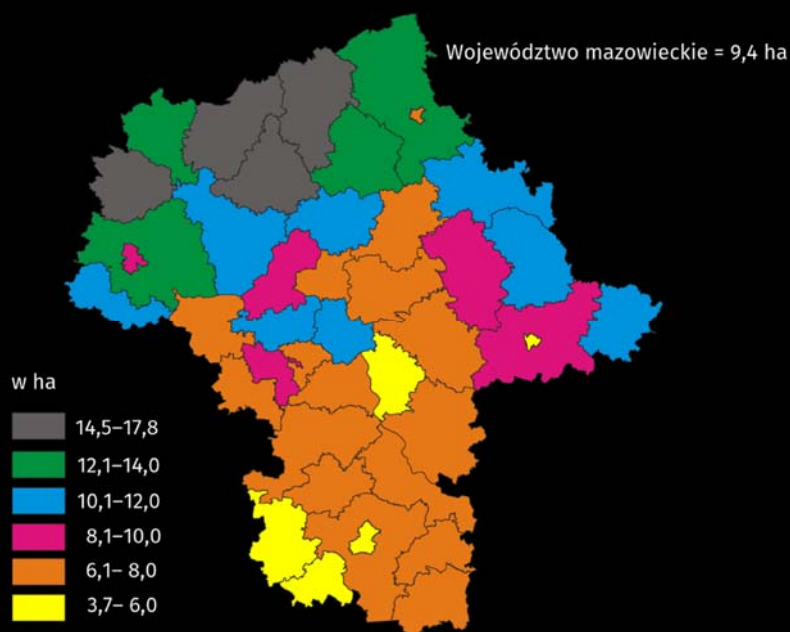
Spadek liczby gospodarstw rolnych odnotowano wśród gospodarstw o powierzchni od 1 ha do 20 ha użytków rolnych. Najgłębszy spadek dotyczył grupy obszarowej 5-10 ha (o 14,7%), oraz 10-15 ha (o 10,6%). Wzrost odnotowano w grupie gospodarstw rolnych o powierzchni użytków rolnych 50 ha i więcej (o 70,9%),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

Nieznaczącej 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.

**Tablica 1. Struktura gospodarstw rolnych**

Grupy obszarowe użytków rolnych	2010		2020	
	w tysiącach	w odsetkach	w tysiącach	w odsetkach
<b>OGÓŁEM</b>	<b>229</b>	<b>100,0</b>	<b>208</b>	<b>100,0</b>
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

**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**

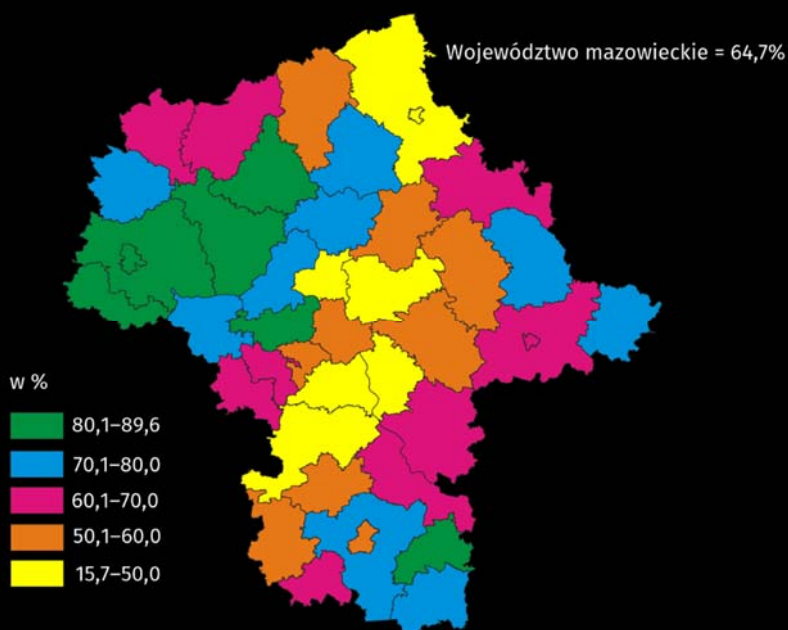
Według wstępnych wyników Powszechnego Spisu Rolnego w 2020 r. powierzchnia gruntów ogółem użytkowanych w gospodarstwach rolnych wyniosła 2268 tys. ha i w ciągu ostatnich 10 lat, tj. od Powszechnego Spisu Rolnego w 2010 r. zwiększyła się o 2 tys. ha (o 0,1%).

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

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

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.**

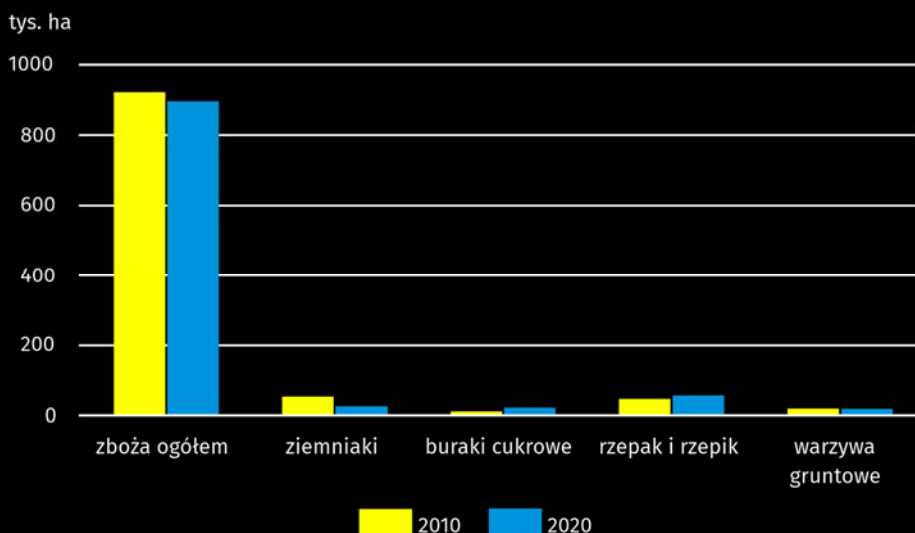


Najwyższy udział powierzchni zasiewów w ogólnej powierzchni użytków rolnych odnotowano w powiecie płońskim, a najniższy w powiecie grójeckim

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

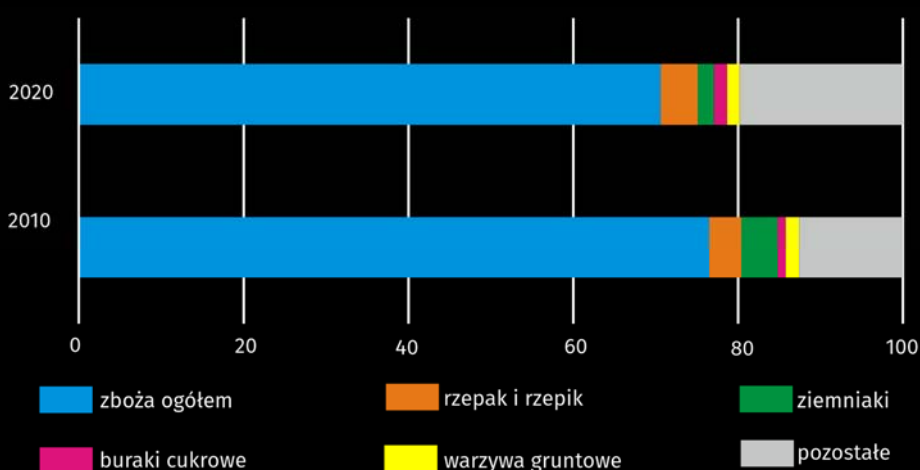
Przeważającą część powierzchni użytków rolnych zajmowały zasiewy

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



W strukturze zasiewów nadal dominującą uprawą były zboża ogółem, których powierzchnia upraw wyniosła 896 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 areалу 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% areалу 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. pogłowia podstawowych zwierząt gospodarskich w gospodarstwach rolnych wyniosło:

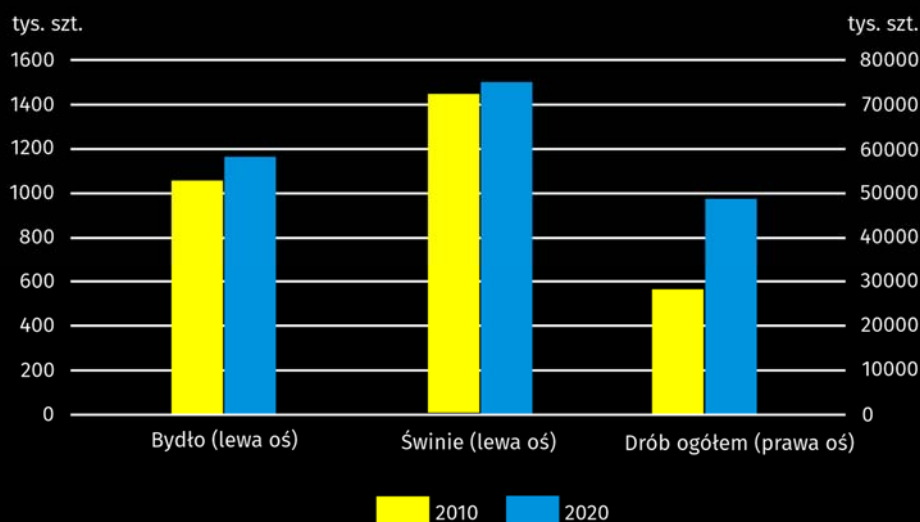
- bydła – 1169 tys. sztuk, w tym krów – 524 tys. sztuk,
- świń – 1496 tys. sztuk, w tym loch – 61 tys. sztuk,
- drobiu ogółem – 48813 tys. sztuk, w tym kur niosek – 9881 tys. sztuk.

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. Pogłowia 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%.

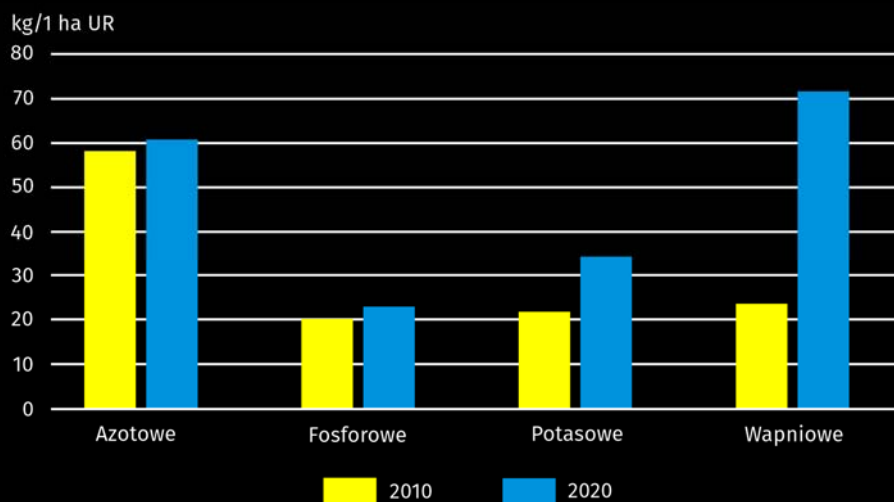
**Tablica 3. Zużycie nawozów mineralnych i wapniowych**

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

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 ziemniaków, 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

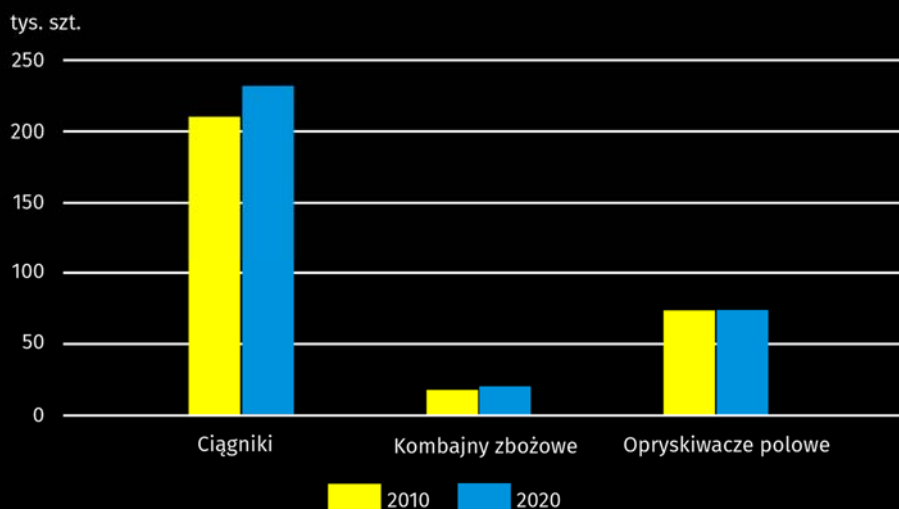
**Tablica 4. Ciągniki i maszyny rolnicze**

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

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. najczęściej ciągników było w województwie mazowieckim. W 2020 r. ich udział wyniósł 15,9%.

**Wykres 6. Ciągniki i maszyny rolnicze**



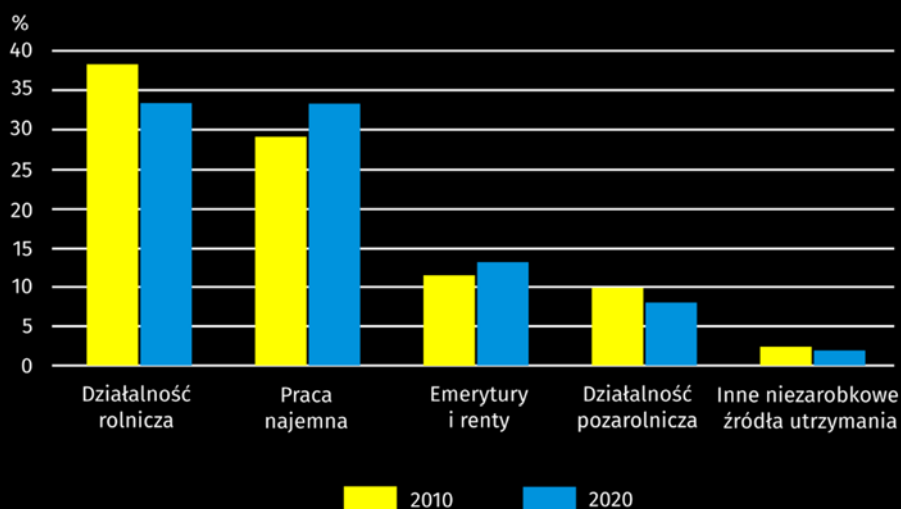
### Źródła dochodów gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego

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.

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.

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

**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

Rzeczoznawstwo:  
**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.gov.pl)



[warszawa.stat.gov.pl](http://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>

