

# Powszechny Spis Rolny 2020 – wyniki wstępne w województwie lubuskim

01.10.2021 r.

↓ 9,8%

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 wzroście ich średniej powierzchni.

W porównaniu z wynikami uzyskanymi w PSR 2010, zmniejszeniu uległa powierzchnia gruntów ogółem użytkowanych w gospodarstwach rolnych.

W analizowanym okresie zwiększyło się pogłowienie bydła, wobec spadku pogłowia pozostałych grup zwierząt gospodarskich.

## 1. Gospodarstwa rolne

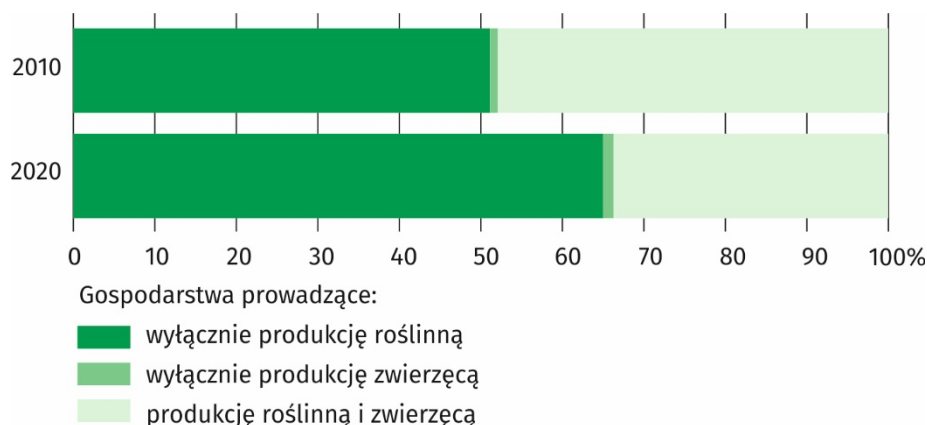
W 2020 r. utrzymała się notowana od wielu lat tendencja spadku liczby gospodarstw rolnych przy wzroście ich średniej powierzchni. W porównaniu z 2010 r. liczba gospodarstw rolnych w województwie lubuskim zmniejszyła się o 2,2 tys. (tj. o 9,8%). Zanotowano spadek liczby gospodarstw w grupach obszarowych użytków rolnych do 1 ha włącznie oraz od 1 do 30 ha. Najgłębszy spadek dotyczył grupy obszarowej 1-2 ha (o 22,7%), grupy 2-3 ha (o 17,6%) oraz 10-20 ha (o 16,3%). Wzrosła natomiast liczba gospodarstw w grupie obszarowej powyżej 30 ha, w tym najbardziej gospodarstw o powierzchni użytków rolnych powyżej 100 ha (o 34,3%).

W porównaniu z wynikami PSR 2010 nastąpiły zmiany w strukturze gospodarstw rolnych. Wzrósł odsetek gospodarstw towarowych, tj. do 1 ha użytków rolnych, odsetek gospodarstw o powierzchni użytków rolnych 3-5 ha oraz jednostek o powierzchni powyżej 20 ha użytków rolnych. Odsetek gospodarstw o powierzchni 5-7 ha nie zmienił się w porównaniu z 2010 r., natomiast zmniejszył się odsetek gospodarstw o powierzchni 1-3 ha oraz 7-20 ha.

W 2020 r. w ogóle gospodarstw rolnych w województwie lubuskim dominowały jednostki prowadzące wyłącznie produkcję roślinną, które stanowiły 65,0% ogółu gospodarstw rolnych (wobec 51,1% w 2010 r.). Gospodarstwa prowadzące produkcję mieszaną (uprawa roślin i chów zwierząt) stanowiły 33,7% ogółu gospodarstw rolnych, tj. o 14,2 p. proc. mniej niż w 2010 r. Gospodarstwa prowadzące wyłącznie produkcję zwierzęcą stanowiły 1,3% ogółu gospodarstw rolnych (wobec 1,0% w 2010 r.).

W porównaniu z 2010 r. liczba gospodarstw prowadzących produkcję mieszaną zmniejszyła się o 36,5%, przy wzroście liczby gospodarstw prowadzących wyłącznie produkcję roślinną o 14,8%.

Wykres 1. Struktura gospodarstw rolnych według rodzaju prowadzonej produkcji rolniczej



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.

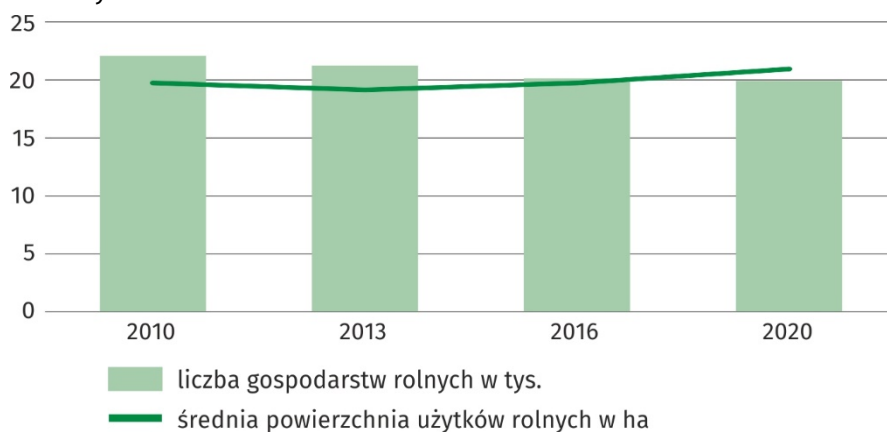
Spisem rolnym, jako badaniem pełnym, zostały objęte gospodarstwa rolne, których użytkownikami były osoby fizyczne (gospodarstwa indywidualne) oraz osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej.

Tablica 1. Struktura gospodarstw rolnych

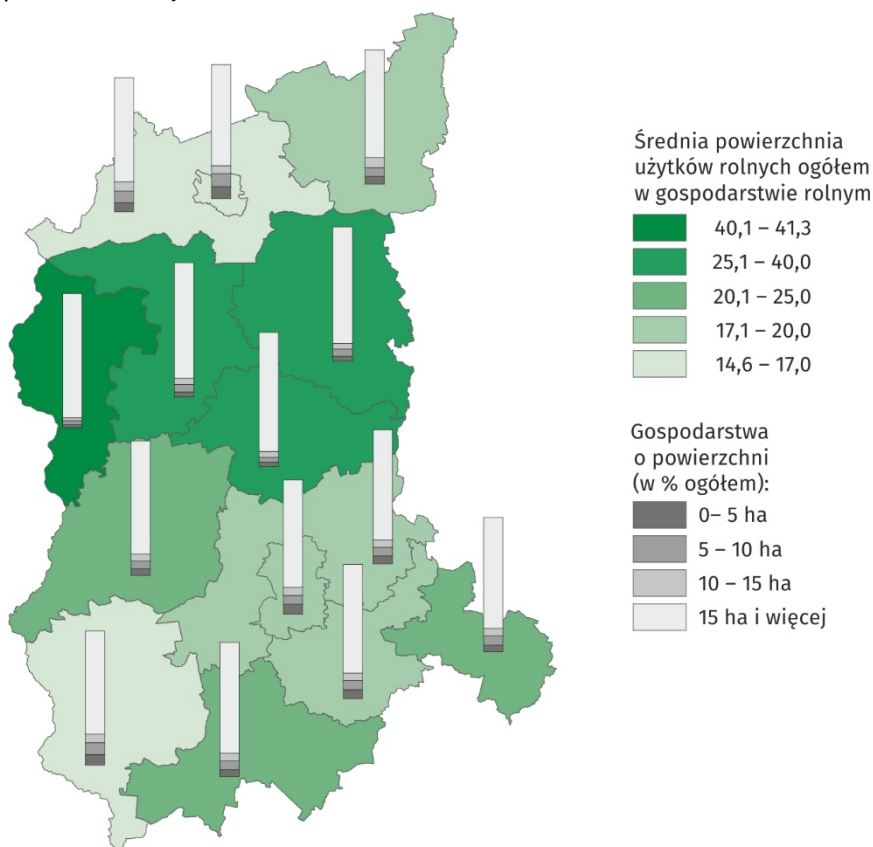
| Grupy obszarowe<br>użytków rolnych | 2010   |             | 2020   |             |
|------------------------------------|--------|-------------|--------|-------------|
|                                    | w tys. | w odsetkach | w tys. | w odsetkach |
| OGÓŁEM                             | 22,1   | 100,0       | 20,0   | 100,0       |
| Do 1 ha włącznie                   | 0,6    | 2,5         | 0,5    | 2,7         |
| 1 - 5 ha                           | 10,7   | 48,1        | 8,8    | 44,2        |
| 5 - 10 ha                          | 4,1    | 18,5        | 3,6    | 18,1        |
| 10 – 15 ha                         | 2,2    | 9,9         | 1,8    | 9,1         |
| 15 – 20 ha                         | 1,2    | 5,3         | 1,0    | 4,9         |
| 20 – 50 ha                         | 2,1    | 9,3         | 2,3    | 11,5        |
| 50 ha i więcej                     | 1,4    | 6,4         | 1,9    | 9,4         |

Spadkowi liczby gospodarstw w porównaniu z 2010 r., towarzyszył wzrost średniej powierzchni użytków rolnych w gospodarstwie rolnym z 19,8 ha do 21,0 ha w 2020 r.

Wykres 2. Gospodarstwa rolne i średnia powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwie rolnym



Mapa 1. Gospodarstwa i użytki rolne w 2020 r.



W przekroju terytorialnym widoczne jest zróżnicowanie średniej powierzchni użytków rolnych w powiatach województwa lubuskiego. Najwyższą wartość wskaźnika charakteryzuje powiat słubicki i świebodziński, w których dominują gospodarstwa duże, o powierzchni 15 ha i więcej. Natomiast miasta wojewódzkie oraz powiaty: żarski i gorzowski charakteryzują się większym rozdrobnieniem gospodarstw rolnych, co odzwierciedla niższa średnia powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych.

## 2. Użytkowanie gruntów i powierzchnia zasiewów

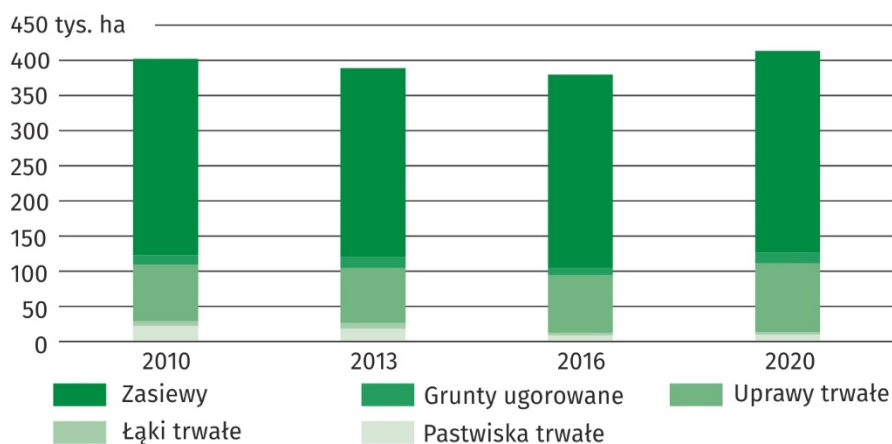
W 2020 r., w porównaniu z wynikami PSR 2010, zmniejszyła się powierzchnia gruntów ogółem użytkowanych w gospodarstwach rolnych w województwie lubuskim, która wyniosła 446,4 tys. ha, tj. o 9,0% mniej niż w 2010 r. W porównaniu z wynikami poprzedniego spisu w strukturze powierzchni ogólnej gospodarstw rolnych udział powierzchni użytków rolnych zwiększył się o 5,0 p. proc. i wyniósł 94,2%.

Tablica 2. Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych w latach 2010 i 2020

| Wyszczególnienie                               | Powierzchnia użytków rolnych |   |               |                  |               |                       |
|--|------------------------------|---|---------------|------------------|---------------|-----------------------|
|  | ogółem                       | w tym użytków rolnych w dobrej kulturze |               |                  |               |                       |
|  |                              | razem                                   | w tym         |                  |               |                       |
|  |                              |   | pod zasiewami | grunty ugorowane | uprawy trwałe | trwałe użytki zielone |
| w tys. ha                                      |                              |   |               |                  |               |                       |
| 2010   | 437,7                        | 404,9                                   | 281,6         | 21,1             | 6,5           | 95,0                  |
| 2020   | 420,4                        | 415,8                                   | 289,6         | 8,7              | 3,2           | 113,9                 |
| 2010=100                                       |                              |   |               |                  |               |                       |
| 2020   | 96,1                         | 102,7                                   | 102,8         | 41,1             | 49,9          | 119,9                 |
| w odsetkach powierzchni użytków rolnych ogółem |                              |   |               |                  |               |                       |
| 2010   | 100,0                        | 92,5                                    | 64,4          | 4,8              | 1,5           | 21,7                  |
| 2020   | 100,0                        | 98,9                                    | 68,9          | 2,1              | 0,8           | 27,0                  |

Areal użytków rolnych w gospodarstwach rolnych w województwie lubuskim w 2020 r. wyniósł 420,4 tys. ha i był mniejszy niż w 2010 r. o 3,9%.

Wykres 3. Powierzchnia głównych kategorii użytków rolnych w dobrej kulturze



Udział powierzchni użytków rolnych w dobrej kulturze w ogólnej powierzchni użytków rolnych zwiększył się z 92,5% w 2010 r. do 98,9% w 2020 r.

Powierzchnia zasiewów w gospodarstwach rolnych wyniosła 289,6 tys. ha i w porównaniu z 2010 r. wzrosła o 2,8%. Wzrosła również powierzchnia trwałych użytków zielonych (łąk i pastwisk) o 19,9%. Jednocześnie zmniejszyła się powierzchnia gruntów ugorowanych (o 58,9%) oraz upraw trwałych (o 50,1%).

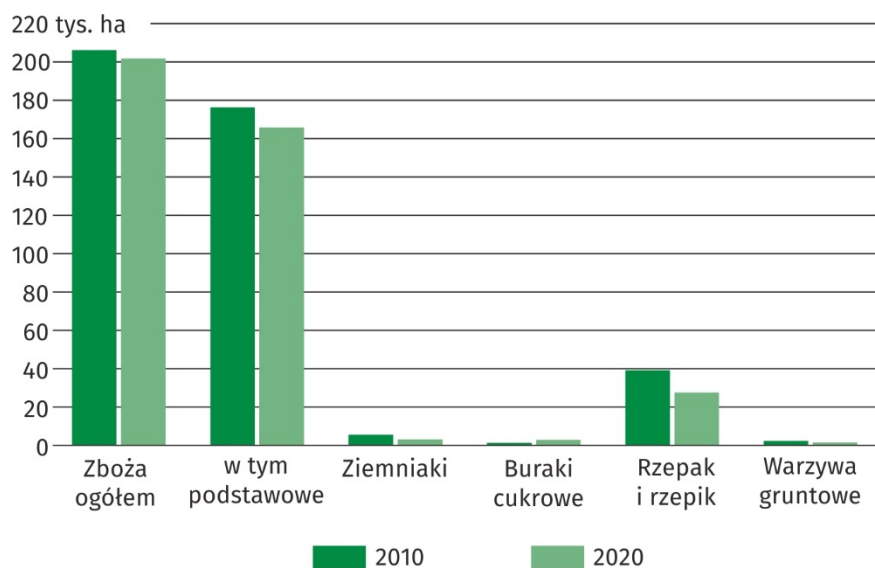
Tablica 3. Powierzchnia zasiewów głównych ziemiopłodów rolnych

| Lata      | Powierzchnia zasiewów ogółem | W tym  |                  |           |                |                 |                  |
|-----------|------------------------------|--------|------------------|-----------|----------------|-----------------|------------------|
|           |                              | zboża  |                  | ziemniaki | buraki cukrowe | rzepak i rzepik | warzywa gruntowe |
|           |                              | ogółem | w tym podstawowe |           |                |                 |                  |
| w tys. ha |                              |        |                  |           |                |                 |                  |
| 2010      | 281,6                        | 206,4  | 176,5            | 5,2       | 0,9            | 38,9            | 1,9              |
| 2020      | 289,6                        | 202,1  | 166,0            | 2,8       | 2,5            | 27,3            | 1,2              |

W 2020 r. odnotowano zmiany powierzchni i struktury zasiewów. W porównaniu z 2010 r. zwiększyła się powierzchnia upraw buraków cukrowych o 161,9%, a jej udział w ogólnej powierzchni zasiewów zwiększył się o 0,6 p. proc. do 0,9%.

Największy spadek zanotowano w przypadku powierzchni upraw rzepaku i rzepiku, która była o 29,9% mniejsza niż w 2010 r. Udział powierzchni upraw rzepaku i rzepiku w ogólnej powierzchni zasiewów zmniejszył się o 4,4 p. proc. do 9,4%. Powierzchnia upraw zbóż zmniejszyła się o 2,1%, a jej udział w ogólnej powierzchni zasiewów wyniósł 69,8%, tj. o 3,5 p. proc. mniej niż w 2010 r. Zmniejszył się również areal ziemniaków i warzyw gruntowych odpowiednio o 46,4% i o 36,0%. Udział tych upraw w strukturze ogólnej powierzchni zasiewów zmniejszył się odpowiednio o 0,8 p. proc. (do 1,0%) i o 0,3 p. proc. (do 0,4%).

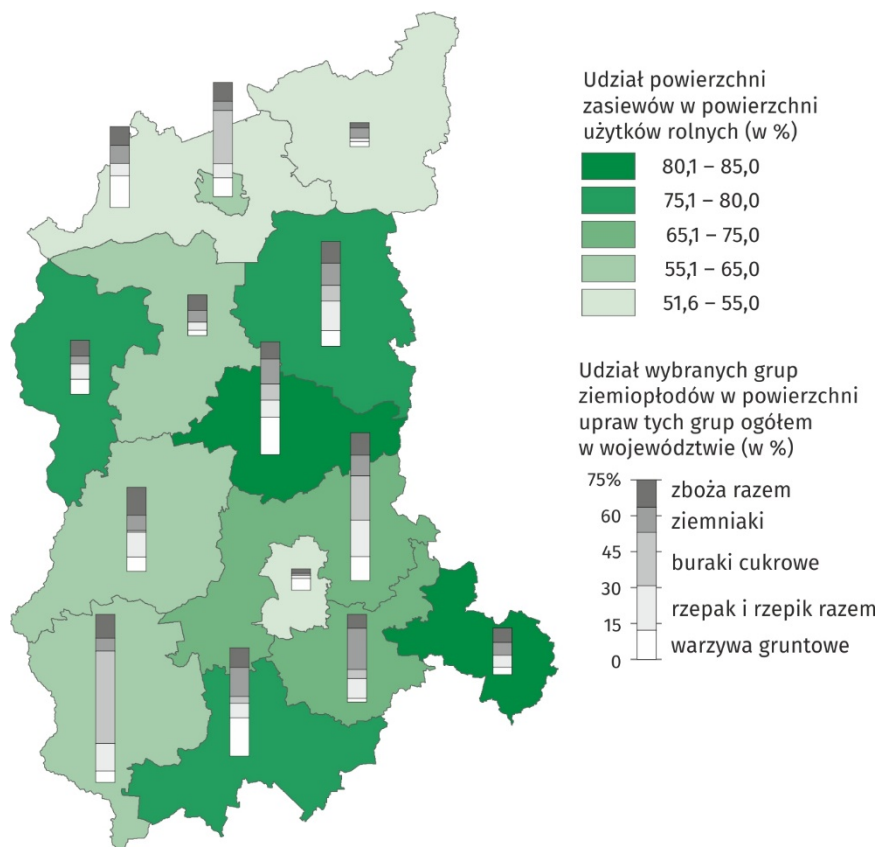
Wykres 4. Powierzchnia zasiewów według grup ziemiopłodów



W 2020 r. udział powierzchni zasiewów zbóż w województwie lubuskim w powierzchni krajowych zasiewów zbóż wyniósł 2,7% i był najniższy w kraju. Również najmniejszy odsetek w krajowej powierzchni zasiewów zanotowano w przypadku powierzchni upraw ziemniaków – 1,2%. Niewielki odsetek w krajowej powierzchni zasiewów stanowiła także powierzchnia upraw: warzyw gruntowych – 0,9%, buraków cukrowych – 1,0% oraz rzepaku i rzepiku – 2,8%.

W przekroju terytorialnym, największym udziałem powierzchni zasiewów w ogólnej powierzchni użytków rolnych charakteryzowały się powiaty: świebodziński i wschowski. Ponadto w powiecie świebodzińskim odnotowano wysoki odsetek upraw warzyw gruntowych w ogólnej powierzchni upraw warzyw w województwie.

Mapa 2. Powierzchnia zasiewów w 2020 r.



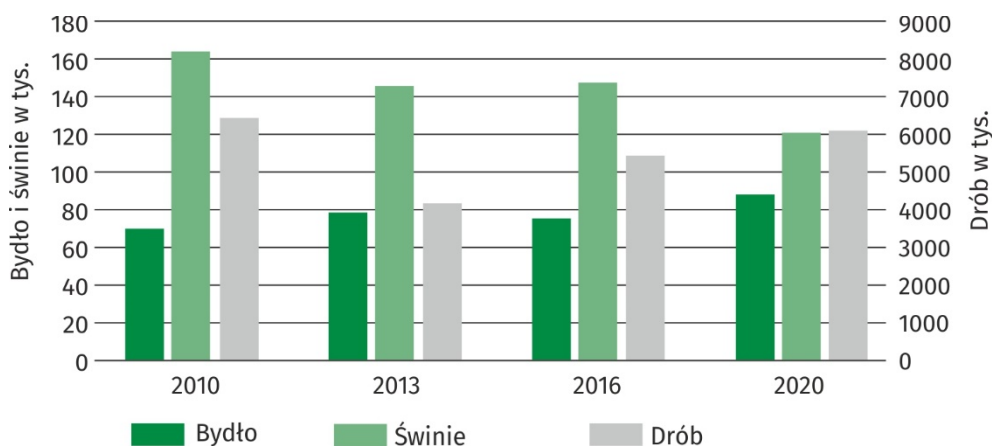
### 3. Zwierzęta gospodarskie

W porównaniu z wynikami spisu przeprowadzonego w 2010 r. w województwie lubuskim odnotowano wzrost pogłowia bydła o 26,1%, w tym krów o 25,7%. Znaczny spadek zanotowano w pogłowiu świń (o 26,3%), w tym loch (o 38,0%). Spadek pogłowia świń wynika głównie z niskiej opłacalności tuczu i występowania ognisk afrykańskiego pomoru świń (ASF), natomiast na redukcję pogłowia loch wpływa przede wszystkim popularyzacja systemu nakładczego w chowie świń. W porównaniu z 2010 r. zmniejszyło się także pogłowie drobiu (o 5,3%).

Tablica 4. Pogłowie i obsada zwierząt gospodarskich na 100 ha użytków rolnych

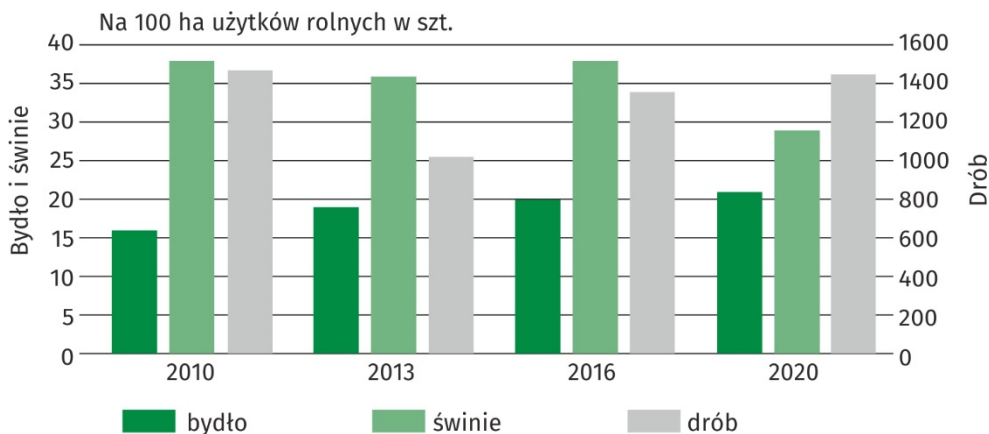
| Lata                             | Bydło  |             | Świnie |             | Drób   |                   |
|----------------------------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------------|
|                                  | ogółem | w tym krowy | ogółem | w tym lochy | ogółem | w tym kury nioski |
| w tys. szt.                      |        |             |        |             |        |                   |
| 2010                             | 69,8   | 28,3        | 164,2  | 14,6        | 6443,7 | 1293,8            |
| 2020                             | 88,1   | 35,5        | 121,0  | 9,1         | 6100,5 | 1146,9            |
| 2010=100                         |        |             |        |             |        |                   |
| 2020                             | 126,1  | 125,7       | 73,7   | 62,0        | 94,7   | 88,6              |
| na 100 ha użytków rolnych w szt. |        |             |        |             |        |                   |
| 2010                             | 16     | 6           | 38     | 3           | 1472   | 296               |
| 2020                             | 21     | 8           | 29     | 2           | 1451   | 273               |

Wykres 5. Pogłowie zwierząt gospodarskich



Obsada bydła na 100 ha użytków rolnych w 2020 r. wyniosła 21 sztuk i była o 5 sztuk większa od notowanej w 2010 r. W przypadku drobiu wskaźnik nie uległ znaczącej zmianie; w 2020 r. obsada drobiu na 100 ha użytków rolnych wyniosła 1451 sztuk, tj. o 21 sztuk mniej niż w 2010 r. Obsada trzody chlewnej zmniejszyła się z 38 sztuk notowanych w 2010 r. do 29 sztuk notowanych w 2020 r.

Wykres 6. Obsada zwierząt gospodarskich



Udział województwa lubuskiego w krajowym pogłowie wszystkich omawianych gatunków zwierząt gospodarskich był niewielki i wyniósł odpowiednio 1,4% dla bydła, 2,7% dla drobiu oraz 1,1% dla świń.

#### 4. Nawożenie roślin

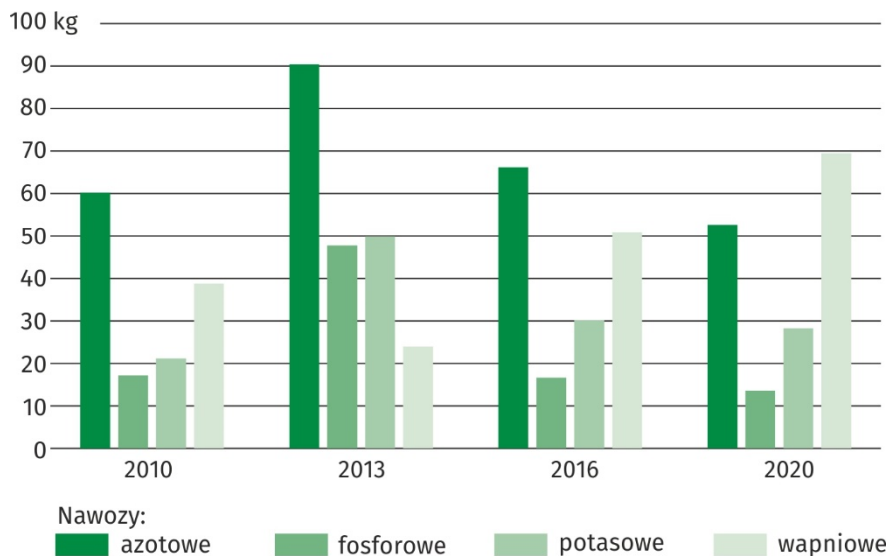
Zużycie nawozów mineralnych, łącznie azotowych, fosforowych i potasowych w województwie lubuskim, według wstępnych wyników PSR 2020, wyniosło 39,7 tys. ton i było o 8,0% mniejsze niż w 2010 r. W 2020 r. na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej zużyto przeciętnie 94,5 kg nawozów mineralnych. Największy spadek zużycia nawozów na 1 ha użytków rolnych zanotowano w przypadku nawozów fosforowych (o 24,1%) oraz nawozów azotowych (o 16,1%). Jednocześnie wzrosło zużycie nawozów potasowych w przeliczeniu na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej (o 28,2%).

Tablica 5. Zużycie nawozów mineralnych i wapniowych

| Lata  | Nawozy w przeliczeniu na czysty składnik |         |           |          |          |
|---|--|---------|-----------|----------|----------|
|   | mineralne                                |         |           |          | wapniowe |
|   | ogółem                                   | azotowe | fosforowe | potasowe |          |
| w tys. ton  |  |         |           |          |          |
| 2010  | 43,2                                     | 26,4    | 7,5       | 9,3      | 17,0     |
| 2020  | 39,7                                     | 22,1    | 5,7       | 11,9     | 29,3     |
| 2010=100  |  |         |           |          |          |
| 2020  | 92,0                                     | 83,9    | 75,9      | 128,2    | 171,9    |
| Na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej w kg |  |         |           |          |          |
| 2010  | 98,7                                     | 60,3    | 17,2      | 21,2     | 38,9     |
| 2020  | 94,5                                     | 52,7    | 13,6      | 28,3     | 69,6     |

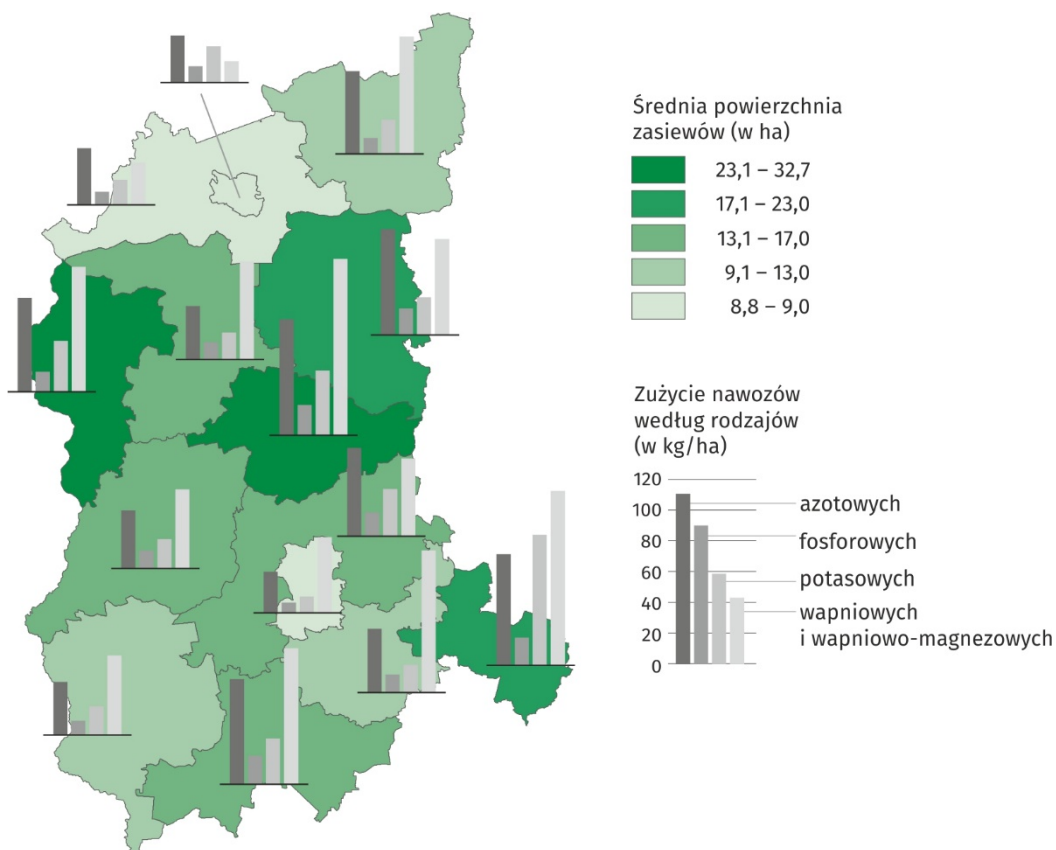
Zużycie nawozów wapniowych w województwie lubuskim wyniosło 29,3 tys. ton i było wyższe niż w 2010 r. o 71,9%. Na wzrost zużycia nawozów wapniowych wpłynął m.in. wprowadzony w 2019 r. "Ogólnopolski program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie" i związane z tym programem dofinansowanie. W 2020 r. średnie zużycie nawozów wapniowych w przeliczeniu na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej wyniosło 69,6 kg i było niemal dwukrotnie większe niż w 2010 r.

Wykres 7. Zużycie nawozów mineralnych i wapniowych



W przekroju terytorialnym największe zużycie nawozów mineralnych oraz wapniowych w kg/ha charakteryzowały powiaty: świebodziński i wschowski.

Mapa 3. Powierzchnia zasiewów i zużycie nawozów w 2020 r.



## 5. Ciągniki i maszyny rolniczej

Na przestrzeni 10 lat wskaźniki dotyczące liczby maszyn na 100 gospodarstw, jak i na 100 ha użytków rolnych w województwie lubuskim nie uległy znaczącym zmianom. Widoczny jest spadek głównie w odniesieniu do liczby kombajnów buraczanych, silosokombajnów oraz opryskiwaczy sadowniczych.

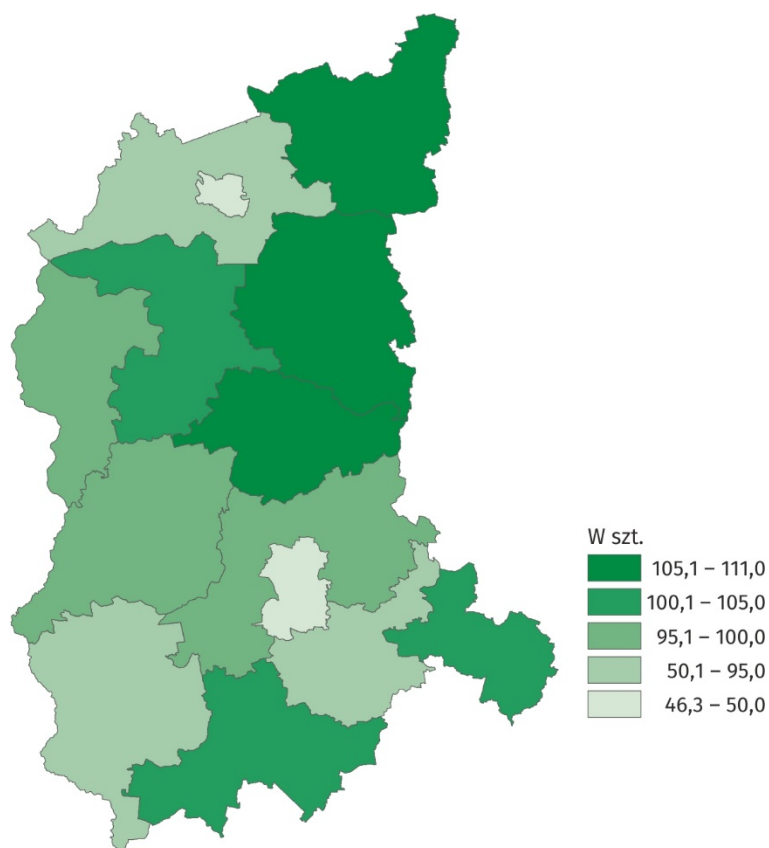
Tablica 6 Ciągniki i maszyny rolnicze

| Lata                              | Ciągniki | Kombajny |           |              | Siloso-kombajny | Opryskiwacze |            |
|-----------------------------------|----------|----------|-----------|--------------|-----------------|--------------|------------|
|                                   |          | zbożowe  | buraczane | ziemniaczane |                 | polowe       | sadownicze |
| w tys. szt.                       |          |          |           |              |                 |              |            |
| 2010                              | 19,4     | 2,7      | 0,1       | 0,6          | 0,2             | 5,2          | 0,2        |
| 2020                              | 19,0     | 2,8      | 0,0       | 0,5          | 0,0             | 4,8          | 0,1        |
| 2010=100                          |          |          |           |              |                 |              |            |
| 2020                              | 98,0     | 105,6    | 25,0      | 84,4         | 26,9            | 92,6         | 60,1       |
| na 100 gospodarstw rolnych w szt. |          |          |           |              |                 |              |            |
| 2010                              | 87,4     | 12,0     | 0,5       | 2,7          | 0,8             | 23,3         | 1,1        |
| 2020                              | 94,9     | 14,0     | 0,1       | 2,6          | 0,2             | 24,0         | 0,7        |
| na 100 ha użytków rolnych w szt.  |          |          |           |              |                 |              |            |
| 2010                              | 4,6      | 0,6      | 0,0       | 0,1          | 0,0             | 1,2          | 0,1        |
| 2020                              | 4,5      | 0,7      | 0,0       | 0,1          | 0,0             | 1,1          | 0,0        |

W 2020 r. w przeliczeniu na 1 gospodarstwo rolne przypadła 1 ciągnik, jednak udział gospodarstw z ciągnikami w ogólnej liczbie gospodarstw rolnych kształtował się na poziomie 55,0%.

W stosunku do wyników PSR 2010, przy utrzymującej się przewadze zbóż w strukturze powierzchni zasiewów, zwiększyła się liczba kombajnów zbożowych (o 5,6%).

Mapa 4. Ciągniki na 100 gospodarstw rolnych w 2020 r.



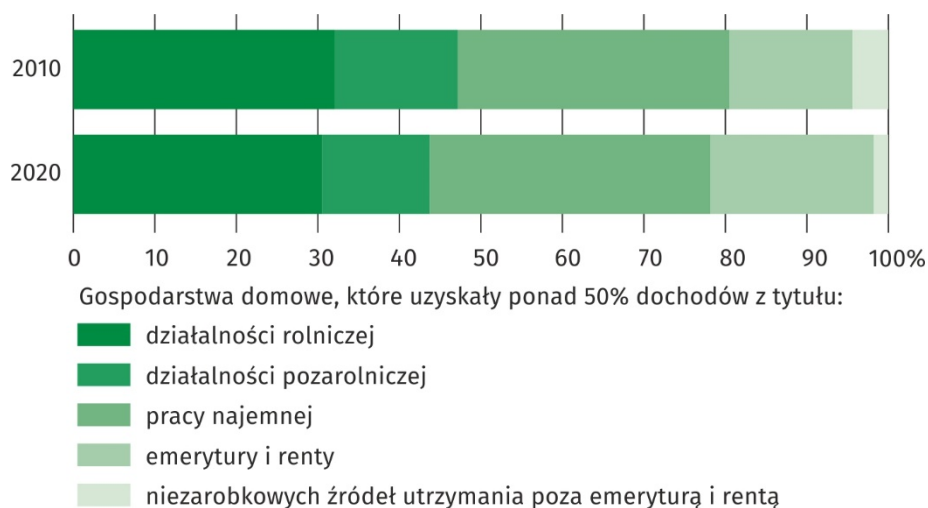


## 6. Źródła dochodów gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego

Według wstępnych wyników PSR 2020 w województwie lubuskim dochody z prowadzonej działalności rolniczej uzyskiwało 19,5 tys. gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego. W przypadku 27,2% gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego działalność rolnicza stanowiła główne źródło utrzymania, tj. źródło dochodów przekraczające 50% dochodów ogółem.

W tej grupie gospodarstw, poza działalnością rolniczą, dodatkowym źródłem utrzymania była praca najemna (dla 34,5% gospodarstw, podobnie w 2010 r. – dla 33,4%) oraz emerytury i renty (20,0% w 2020 r., podczas PSR 2010 dla 15,1% gospodarstw).

Wykres 8. Struktura gospodarstw domowych z użytkownikiem gospodarstwa rolnego według głównego źródła dochodów



\* \* \*

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 Zielonej Górze**  
Dyrektor **Roman Fedak**  
Tel: 68 322 31 12

Rozpowszechnianie:  
**Lubuski Ośrodek Badań Regionalnych**  
Tel: 68 322 31 28

**Współpraca z Mediami:**

**tel.:** (+48) 68 322 31 12

**e-mail:** SekretariatUSZGR@stat.gov.pl



zielonagora.stat.gov.pl



@ZielonaGoraSTAT



@GlownyUrzadStatystyczny

**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>