

# Przedwynikowy szacunek głównych ziemioplodów rolnych i ogrodniczych<sup>1</sup> w 2025 roku

30.09.2025 r.

 **ok. 6%**

Wzrost zbiorów zbóż ogółem

**Rezultaty przedwynikowego szacunku produkcji głównych upraw rolnych i ogrodniczych w 2025 r. przedstawiają się następująco:**

- **zbiory zbóż ogółem ocenia się na 37,1 mln t, tj. o ok. 6% więcej od zbiorów ubiegłorocznych;**
- produkcję zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi szacuje się na 26,6 mln t, tj. o ok. 5% więcej od zbiorów ubiegłorocznych;
- zbiory rzepaku i rzepiku ocenia się na ok. 3,6 mln t, tj. o ok. 11% więcej od zbiorów ubiegłorocznych;
- zbiory ziemniaków (łącznie z produkcją w ogrodach przydomowych) szacuje się na ok. 6,8 mln t, tj. o ok. 15% więcej od zbiorów uzyskanych w roku ubiegłym;
- zbiory buraków cukrowych ocenia się na ok. 16,9 mln t, tj. o ok. 8% mniej od zbiorów uzyskanych w 2024 roku;
- produkcję warzyw gruntowych ocenia się na ok. 4,1 mln t, tj. na poziomie o ok. 6% wyższym niż w roku ubiegłym;
- przewiduje się, że zbiory owoców z drzew wyniosą blisko 4,1 mln t, tj. o ok. 10% więcej od produkcji ubiegłorocznej;
- zbiory owoców z krzewów owocowych i plantacji jagodowych szacuje się na niespełna 0,5 mln t, tj. o ok. 1% więcej od zbiorów w 2024 roku.

## Zboża

Żniwa jęczmienia ozimego rozpoczęto w pierwszej połowie czerwca. W drugiej połowie miesiąca obserwowano koszenie pojedynczych plantacji zbóż. Występujące w drugiej połowie lipca i na początku sierpnia opady deszczu powodowały utrudnienia i opóźnienia w prowadzeniu żniw. Notowana w kolejnych dniach sierpnia, przeważnie bezdeszczowa pogoda sprzyjała prowadzeniu tych prac. Do końca sierpnia na obszarze całego kraju prace żniwne zakończono.

Na podstawie prowadzonych szacunków, ocenia się, że powierzchnia uprawy zbóż ogółem w 2025 r. jest niższa niż przed rokiem i wynosi ok. 7,0 mln ha, w tym powierzchnia zasiewów zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi – ok. 5,5 mln ha, z tego:

- pszenicy ponad 2,4 mln ha,
- żyta ok. 0,6 mln ha,
- jęczmienia ponad 0,6 mln ha,
- owsa ponad 0,5 mln ha,
- pszenżyta ponad 1,1 mln ha,
- mieszanek zbożowych ok. 0,2 mln ha.

Produkcję zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi szacuje się na 26,6 mln t, tj. o ok. 5% więcej od uzyskanej w 2024 r.

<sup>1</sup> Informacja zawiera wyniki przedwynikowego szacunku plonów i zbiorów zbóż, rzepaku i rzepiku, ziemniaków, buraków cukrowych, warzyw gruntowych i owoców, a także II pokosu traw łąkowych opracowane na podstawie ekspertyz rzeczoznawców GUS (od szczebla gminnego) przeprowadzonych w sierpniu na podstawie lustracji pól, łąk i sadów.

**Tabl. 1. Plony zbóż, rzepaku i rzepiku ogółem w latach 2010-2025**

| Wyszczególnienie                            | 2010                | 2015 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 <sup>a)</sup> | 2024<br>=100 |
|---------------------------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|--------------------|--------------|
|                                             | w decytonach z 1 ha |      |      |      |      |      |      |                    |              |
| zboża podstawowe<br>z mieszankami zbożowymi | 35,1                | 36,7 | 44,8 | 42,6 | 45,9 | 45,6 | 44,7 | <b>48,3</b>        | 108          |
| pszenica ozima                              | 45,7                | 47,6 | 54,2 | 51,8 | 54,4 | 54,8 | 52,9 | <b>55,9</b>        | 106          |
| pszenica jara                               | 34,3                | 33,5 | 41,7 | 39,6 | 42,4 | 40,4 | 40,8 | <b>43,4</b>        | 106          |
| żyto                                        | 26,9                | 27,8 | 35,1 | 33,1 | 36,0 | 35,5 | 35,7 | <b>38,2</b>        | 107          |
| jęczmień ozimy                              | 40,7                | 41,3 | 51,1 | 47,7 | 49,6 | 50,7 | 46,7 | <b>50,6</b>        | 108          |
| jęczmień jary                               | 33,0                | 33,0 | 40,0 | 37,8 | 39,5 | 37,9 | 38,4 | <b>42,5</b>        | 111          |
| owies                                       | 26,4                | 26,5 | 33,2 | 31,4 | 32,8 | 30,8 | 31,7 | <b>34,9</b>        | 110          |
| pszenżyto ozime                             | 35,2                | 36,3 | 45,0 | 43,1 | 45,5 | 45,4 | 44,5 | <b>47,5</b>        | 107          |
| pszenżyto jare                              | 28,4                | 28,4 | 36,4 | 33,7 | 35,6 | 33,1 | 34,4 | <b>37,2</b>        | 108          |
| mieszanki zbożowe ozime                     | 30,9                | 30,9 | 38,1 | 36,6 | 37,5 | 37,3 | 37,5 | <b>39,9</b>        | 106          |
| mieszanki zbożowe jare                      | 30,5                | 27,2 | 34,5 | 33,7 | 33,8 | 31,5 | 32,0 | <b>35,1</b>        | 110          |
| rzepak i rzepik ogółem                      | 23,6                | 28,5 | 31,9 | 32,1 | 33,8 | 33,9 | 32,4 | <b>33,0</b>        | 102          |

a) Przedwinkowy szacunek plonów w 2025 r.

**Tabl. 2. Zbiory zbóż, rzepaku i rzepiku ogółem w latach 2010-2025**

| Wyszczególnienie                            | 2010            | 2015 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 a) | 2024<br>=100 |
|---------------------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|---------|--------------|
|                                             | w milionach ton |      |      |      |      |      |      |         |              |
| zboża podstawowe<br>z mieszankami zbożowymi | 25,1            | 24,7 | 28,6 | 27,0 | 26,9 | 26,5 | 25,4 | 26,6    | 105          |
| pszenica ozima                              | 8,5             | 9,9  | 12,0 | 11,3 | 12,6 | 12,5 | 11,7 | 13,0    | 111          |
| pszenica jara                               | 0,9             | 1,1  | 0,6  | 0,9  | 0,9  | 0,7  | 0,7  | 0,4     | 65           |
| żyto                                        | 2,9             | 2,0  | 3,0  | 2,5  | 2,4  | 2,6  | 2,4  | 2,3     | 95           |
| jęczmień ozimy                              | 1,0             | 1,0  | 1,4  | 1,4  | 1,5  | 1,8  | 2,0  | 2,1     | 108          |
| jęczmień jary                               | 2,4             | 2,0  | 1,6  | 1,6  | 1,3  | 1,1  | 1,1  | 0,9     | 82           |
| owies                                       | 1,5             | 1,2  | 1,7  | 1,7  | 1,5  | 1,5  | 1,6  | 1,9     | 112          |
| pszenżyto ozime                             | 4,2             | 4,7  | 5,9  | 5,2  | 5,3  | 5,2  | 4,9  | 5,1     | 106          |
| pszenżyto jare                              | 0,4             | 0,6  | 0,3  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2     | 80           |
| mieszanki zbożowe ozime                     | 0,3             | 0,3  | 0,4  | 0,4  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,1     | 88           |
| mieszanki zbożowe jare                      | 3,0             | 1,9  | 1,7  | 1,9  | 1,0  | 0,7  | 0,7  | 0,6     | 88           |
| rzepak i rzepik ogółem                      | 2,2             | 2,7  | 3,1  | 3,2  | 3,6  | 3,7  | 3,3  | 3,6     | 111          |

a) Przedwinkowy szacunek zbiorów w 2025 r.

Szacuje się, że plony zbóż ogółem (łącznie z kukurydzą na ziarno, gryką, prosem i pozostałymi roślinami zbożowymi) wyniosą ok. 53,3 dt/ha, tj. o 3,9 dt/ha (o 8%) więcej od plonów ubiegłorocznych, a plony zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi wyniosą 48,3 dt/ha, tj. o 3,6 dt/ha (o 8%) więcej od plonów z roku ubiegłego.

Plony zbóż ozimych łącznie z ozimymi mieszankami zbożowymi oszacowano na 50,8 dt/ha, tj. o 3,3 dt/ha (o 7%) więcej od plonów z roku ubiegłego.

Plony zbóż jarych łącznie z jarymi mieszankami zbożowymi oszacowano na 37,4 dt/ha, tj. o 2,7 dt/ha (o 8%) więcej od plonów ubiegłorocznych.

Zbiory zbóż ogółem (łącznie z kukurydzą na ziarno, gryką, prosem i pozostałymi roślinami zbożowymi) ocenia się na ok. 37,1 mln t, tj. o 2,1 mln t (o 6%) więcej w stosunku do zbiorów ubiegłorocznych.

Zbiory zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi oszacowano na 26,6 mln t, tj. o 1,2 mln t (o 5%) więcej w porównaniu do zbiorów ubiegłorocznych.

Zbiory zbóż ozimych łącznie z ozimymi mieszankami zbożowymi wyszacowano na 22,7 mln t, tj. o 1,5 mln t (o 7%) więcej od zbiorów z roku ubiegłego.

Zbiory zbóż jarych łącznie z jarymi mieszankami zbożowymi wyszacowano na 3,9 mln t, tj. o ponad 0,3 mln t (o 8%) mniej od zbiorów z roku ubiegłego.

### Rzepak i rzepik

Stan plantacji rzepaku po zimie był dobry (zaorano jedynie ok. 0,2% powierzchni zasianej rzepaku ozimego), a późniejsza wegetacja, pomimo chłódów i niedoboru opadów w okresie wiosny, przebiegała na ogół bez zakłóceń. Rozpoczęte lokalnie w drugiej połowie lipca żniwa rzepaku i rzepiku powszechnie przeprowadzano w pierwszej i drugiej dekadzie sierpnia. Do końca miesiąca na obszarze całego kraju żniwa rzepaku zakończono.

Ocenia się, że powierzchnia uprawy rzepaku i rzepiku w bieżącym roku jest większa w porównaniu z rokiem ubiegłym o ok. 9% i wynosi ok. 1,1 mln ha. Zbiory rzepaku i rzepiku oszacowano na 3,6 mln t, tj. o ok. 11% więcej od ubiegłorocznych.

### Ziemniaki

Warunki pogodowe w tegorocznym sezonie wegetacyjnym, choć odbiegające od optymalnych, sprzyjały na ogół plonowaniu ziemniaków. Chłodna pogoda w okresie wiosny z przymrozkami i niedoborem opadów hamowała wzrost i rozwój roślin. Występujące od drugiej połowy maja opady deszczu poprawiły stan plantacji. Korzystne warunki pogodowe w czerwcu spowodowały, że ziemniaki wyraźnie przyspieszyły wzrost, a notowane w lipcu częste opady deszczu sprzyjały wzrostowi roślin i gromadzeniu plonu, zwłaszcza odmian późniejszych. Stan plantacji jest jednak zróżnicowany.

W bieżącym roku szacuje się niewielki wzrost powierzchni uprawy ziemniaków, głównie z powodu korzystnej koniunktury na rynku ziemniaków jadalnych w ubiegłym sezonie (wysokie ceny za ziemniaki jadalne).

Powierzchnię uprawy ziemniaków szacuje się na ponad 0,2 mln ha, a plony na 318 dt/ha (wyższe o ok. 5% od ubiegłorocznych). Zbiory ziemniaków szacuje się na ok. 6,8 mln t tj. więcej od zbiorów ubiegłorocznych o 15%.

### Buraki cukrowe

Szacuje się, że powierzchnia uprawy buraków cukrowych jest mniejsza od ubiegłorocznej o ok. 7% i wynosi ok. 0,3 mln ha. Warunki pogodowe w okresie wiosny nie sprzyjały wschodowi i wzrostowi roślin buraka cukrowego, dopiero majowe i czerwcowe opady deszczu poprawiły stan plantacji. Występujące w lipcu i w pierwszych dniach sierpnia opady deszczu również sprzyjały wzrostowi masy korzeni buraków cukrowych, a notowana w kolejnych

Zbiory zbóż ozimych łącznie z ozimymi mieszankami zbożowymi wyszacowano na 22,7 mln t, tj. o 7% więcej niż w roku ubiegłym

Zbiory rzepaku i rzepiku oszacowano na 3,6 mln t, tj. o ok. 11% więcej od ubiegłorocznych

Zbiory ziemniaków szacuje się na ok. 6,8 mln t, tj. więcej od zbiorów ubiegłorocznych o ok. 15%

Zbiory buraków cukrowych ocenia się na ok. 16,9 mln t, tj. o ok. 8% mniej niż w roku ubiegłym

dniach sierpnia ciepła i bezdeszczowa na ogół pogoda korzystnie wpływała na wzrost zawartości cukru w korzeniach. Obecnie stan plantacji jest dobry, choć z uwagi na nierównomierny rozkład opadów, regionalnie zróżnicowany. Kampania cukrownicza w bieżącym roku rozpoczęła się w trzeciej dekadzie sierpnia i przebiega bez zakłóceń, w planowanych terminach.

Wysokość plonów buraków cukrowych oszacowano niżej od ubiegłorocznych o ok. 2% - na poziomie 650 dt/ha. Zbiory buraków cukrowych ocenia się na ok. 16,9 mln t tj. o 8% mniej od uzyskanych w 2024 r.

### Siano łąkowe

Warunki wegetacji roślinności łąkowej po zbiorze pierwszego pokosu były na ogół dobre, chociaż regionalnie zróżnicowane z uwagi na występujący lokalnie niedobór wody. Zbiory drugiego pokosu siana łąkowego powszechnie prowadzono w drugiej połowie lipca, a zakończono w pierwszej połowie sierpnia. Opady deszczu w okresie zbioru utrudniały dosuszanie siana i miały niekorzystny wpływ na jego wartość paszową. Plony drugiego pokosu traw łąkowych w przeliczeniu na siano oceniono na około 19,6 dt/ha, natomiast zbiory z łąk trwałych (w przeliczeniu na siano) wyniosły około 4,4 mln t.

Zbiory z łąk trwałych II pokosu (w przeliczeniu na siano) wyniosły ok. 4,4 mln t, tj. na poziomie zbliżonym do roku ubiegłego

### Warzywa gruntowe

Warunki pogodowe w pierwszych miesiącach okresu wegetacji nie sprzyjały uprawom warzyw gruntowych. Siewy warzyw prowadzono głównie w trzeciej dekadzie marca i na początku kwietnia. Utrzymujący się w kwietniu oraz w pierwszej połowie maja deficyt opadów deszczu powodował spowolnienie wschodów warzyw i osłabiał rozwój roślin. Chłodne dni z towarzyszącymi przymrozkami w kwietniu i maju doprowadziły do powstania lokalnych strat w uprawach warzyw, ograniczając jednocześnie efektywność zabiegów agrotechnicznych. Opady deszczu w drugiej połowie maja, czerwcu i lipcu poprawiły bilans wodny gleby i wpłynęły na przyrost plonów, szczególnie warzyw korzeniowych. Obserwowano przy tym jednak wzrost presji ze strony chorób grzybowych i bakteryjnych, m. in. na plantacjach ogórków. Warunki pogodowe w sierpniu i w pierwszej połowie września na przeważającym obszarze kraju były korzystne dla dojrzewających w tym okresie warzyw i sprzyjały prowadzonym zbiorom. W rejonach kraju ze znacznym niedoborem opadów, plon warzyw (cebulowych i korzeniowych) był mniejszy, a okres wegetacji z powodu przesuszenia gleby uległ skróceniu.

Łączna produkcja warzyw gruntowych (wczesnych i późnych) została oszacowana na ok. 4,1 mln t, tj. o ok. 6% więcej niż w roku ubiegłym. Ocenia się, że tegoroczne zbiory kapusty wyniosą ok. 606 tys. t., przy czym decydujący wpływ na ostateczną wielkość będzie miało plonowanie odmian późnych. Produkcję kalafiorów oszacowano na 120 tys. t., natomiast zbiory cebuli wyniosą ok. 630 tys. t. Produkcję marchwi oceniono na 599 tys. t., pietruszki korzeniowej na ok. 165 tys. t, a zbiory buraków ćwikłowych na ok. 257 tys. t. Z uwagi na wzrost powierzchni uprawy, produkcja pomidorów w gruncie wyniesie ok. 228 tys. t. Zbiory ogórków w bieżącym roku ocenia się na ok. 105 tys. t, selerów korzeniowych na ok. 113 tys. t, zaś zbiory kukurydzy cukrowej wyniosą 194 tys. t. Łączna produkcja dyni, kabaczka i cukinii jest szacowana na 455 tys. t, natomiast zbiory pozostałych gatunków warzyw wyniosą ok. 519 tys. t. Ostateczna wysokość zbiorów zależy będzie jednak od przebiegu warunków pogodowych w ostatniej fazie cyklu wegetacyjnego i w okresie zbiorów.

Produkcję warzyw gruntowych szacuje się obecnie na ok. 4,1 mln t, tj. o ok. 6% więcej niż w roku ubiegłym

### Owoce

Łączne zbiory owoców z drzew, krzewów owocowych oraz truskawek w 2025 r. są szacowane na 4,6 mln ton, tj. o 9% więcej niż w roku poprzednim. Łagodny przebieg zimy umożliwił zachowanie dobrej kondycji roślin sadowniczych, jednak niedobór opadów i brak okrywy śnieżnej spowodowały niedostateczne uwilgotnienie gleby na początku wegetacji. Spadek temperatury powietrza w drugiej dekadzie marca przyczynił się do powstania lokalnych szkód przymrozkowych, zwłaszcza na młodych pędach i pąkach kwiatowych drzew pestkowych. Kwitnienie rozpoczęło się w terminach zbliżonych do średniej, a obloty zapylaczy były zadowalające,

jednak brak deszczu prowadził do przesuszenia gleby. Przymrozki w kwietniu i maju lokalnie uszkodziły kwiaty i młode owoce, szczególnie w sadach brzoskwiniowych i morelowych, w mniejszym stopniu jabłoniowych, wiśniowych i czereśniowych. Chłodna i sucha pogoda w maju ograniczała skuteczność nawożenia i ochrony roślin. Dopiero w czerwcu i lipcu wzrost temperatury powietrza i ilości opadów deszczu korzystnie wpłynął na kondycję drzew oraz wielkość plonów, m. in. wiśni, czereśni oraz śliwek. Korzystne warunki pogodowe w sierpniu i w pierwszej połowie września na przeważającym obszarze kraju sprzyjały dojrzewającym w tym okresie gruszkom oraz jabłkom. Na plantacjach, które nie znalazły się w strefie opadów występował jednak problem drobnienia owoców, spadku ich jakości, a niekiedy nawet przedwczesnego opadania.

Produkcja owoców z drzew została wstępnie oszacowana na ponad 4,1 mln t, tj. o ok. 10% więcej w porównaniu z rokiem poprzednim. Produkcję jabłek oceniono na ponad 3,7 mln t, tj. o ok. 10% więcej niż w 2024 r. Zbiory gruszek w sadach będą o ponad 4% większe niż przed rokiem i wyniosą 77,5 tys. t. Produkcja śliwek zwiększy się o ok. 18% do poziomu 113 tys. t. Zbiory wiśni będą wyższe o ok. 31% i wyniosą ok. 144 tys. t, a czereśni zwiększą się o prawie 14% do 58,1 tys. t. Ocenia się, że łączne zbiory brzoskwiń, moreli i orzechów włoskich będą wyższe niż w ubiegłym roku o ponad 5% i wyniosą 14,9 tys. t. Zbiory z pozostałych drzew owocowych (obejmujących m.in. dereń, jarzęb, nieszpukłę zwyczajną i pigwę) wyniosą ok. 1,9 tys. t i będą o ok. 16% niższe niż w 2024 r.

Produkcję owoców z krzewów owocowych i plantacji jagodowych w sadach oceniono wstępnie na 484,0 tys. t, tj. o niespełna 1% więcej niż w roku poprzednim. Zbiory malin oszacowano na ok. 78,1 tys. t, tj. o ok. 1% więcej niż w 2024 r. Zbiory porzeczek ogółem (czarnych i kolorowych łącznie) wyniosły ok. 112,4 tys. t, tj. ok. 12% więcej w porównaniu z rokiem poprzednim. Produkcję porzeczek czarnych oceniono na poziomie 79,5 tys. t, tj. o ponad 17% więcej niż przed rokiem. Zbiory borówki wysokiej oszacowano na 63,3 tys. t, tj. o ponad 2% więcej niż w 2024 r., a aronii na 41,9 tys. t. tj. o ok. 7% mniej niż rok wcześniej. Produkcja truskawek wyniosła niemal 151 tys. t i była o ok. 5% mniejsza niż w roku ubiegłym. Zbiory agrestu były niższe o ok. 8% i wyniosły 6,0 tys. t. Zbiory pozostałych owoców z krzewów owocowych i plantacji jagodowych w sadach oszacowano na 31,7 tys. t, tj. o 2% mniej niż w 2024 r.

### Warunki agrometeorologiczne

Notowane w lipcu opady deszczu korzystnie wpływały na stan uwilgotnienia gleby i poprawiły stan plantacji wielu upraw m.in. kukurydzy uprawianej na zielonkę i na ziarno, buraków cukrowych i ziemniaków (zwłaszcza odmian późniejszych i później posadzonych), nie zabezpieczyły jednak odpowiedniej ilości wody do optymalnego wzrostu roślin. Lokalnie ulewne deszcze, również o charakterze burzowym połączone silnym wiatrem, powodowały przejściowo nadmierne uwilgotnienie gleby oraz wylegnięcie łanów zbóż, a miejscami nawet podtopienia pól. W pierwszej dekadzie lipca lokalnie rozpoczęto żniwa jęczmienia ozimego, a w drugiej połowie miesiąca obserwowano koszenie pojedynczych plantacji rzepaku i rzepiku oraz zbóż. W sierpniu warunki pogodowe były zróżnicowane. Występujące na początku miesiąca opady deszczu powodowały utrudnienia i opóźnienia w prowadzeniu żniw zbóż i rzepaków. Notowana w kolejnych dniach sierpnia, na ogół bezdeszczowa, pogoda sprzyjała prowadzeniu żniw i sianokosów, powodowała jednak znaczne przesuszenie gleby. Rozpoczęte w lipcu żniwa rzepaku i rzepiku oraz zbóż ozimych i jarych powszechnie przeprowadzano w pierwszej i drugiej dekadzie sierpnia. Do końca miesiąca na obszarze całego kraju prace żniwne zakończono. Na polach prowadzono uprawy późniwne, wykonywano podorywki oraz orki przed-siewne, wysiewano poplony ścierniskowe. Znaczny niedobór wilgoci w glebie utrudniał wykonywanie tych prac. Lokalnie w drugiej, a na znacznym obszarze Polski w trzeciej dekadzie sierpnia rozpoczęto siewy rzepaku ozimego. Pod koniec miesiąca, lokalnie obserwowano wschody tych roślin. W sierpniu trwał zbiór liści tytoniu. W drugiej połowie miesiąca rozpoczęto wykopki ziemniaków. W ciągu miesiąca na obszarze całego kraju prowadzono zbiór kolejnego pokosu traw łąkowych i wieloletnich roślin motylkowych.

Zbiory owoców z drzew w sadach są aktualnie szacowane na ponad 4,1 mln t, tj. o ok. 10% więcej od produkcji z roku poprzedniego

Zbiory owoców z krzewów owocowych w sadach oraz plantacji jagodowych oceniono na niespełna 0,5 mln t, tj. o blisko 1% więcej niż w roku poprzednim

**Tabl. 3. Temperatura powietrza i opady w okresie od jesieni 2024 do lata 2025 r.**

| Wyszczególnienie                    | Średnia krajowa temperatura powietrza |                                   | Średnie krajowe sumy opadów |                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
|                                     | °C                                    | odchylenie od normy <sup>a)</sup> | mm                          | % normy <sup>a)</sup> |
| <b>JESIEŃ <sup>b)</sup> 2024</b>    |                                       |                                   |                             |                       |
| Wrzesień                            | 16,9                                  | 3,2                               | 67,9                        | 118,0                 |
| Październik                         | 10,1                                  | 1,3                               | 33,2                        | 71,0                  |
| Listopad                            | 3,8                                   | -0,2                              | 31,8                        | 80,1                  |
| <b>ZIMA <sup>b)</sup> 2024/2025</b> |                                       |                                   |                             |                       |
| Grudzień                            | 2,5                                   | 2,3                               | 27,5                        | 70,6                  |
| Styczeń                             | 2,0                                   | 3,2                               | 33,6                        | 92,5                  |
| Luty                                | -0,5                                  | -0,1                              | 13,5                        | 42,7                  |
| <b>WIOSNA <sup>b)</sup> 2025</b>    |                                       |                                   |                             |                       |
| Marzec                              | 6,0                                   | 2,8                               | 25,2                        | 66,6                  |
| Kwiecień                            | 10,5                                  | 1,9                               | 21,9                        | 60,1                  |
| Maj                                 | 11,1                                  | -2,2                              | 57,8                        | 90,9                  |
| <b>LATO <sup>b)</sup> 2025</b>      |                                       |                                   |                             |                       |
| Czerwiec                            | 17,7                                  | 0,9                               | 58,4                        | 84,6                  |
| Lipiec                              | 18,9                                  | 0,1                               | 114,8                       | 130,9                 |
| Sierpień                            | 18,1                                  | -0,3                              | 37,8                        | 57,1                  |

a) Jako normę IMiGW przyjmuje od 2021 r. średnie z lat 1991-2020.

b) Średnie miesięczne /obliczenia GUS na podstawie danych IMiGW/.

## Wyjaśnienia metodologiczne

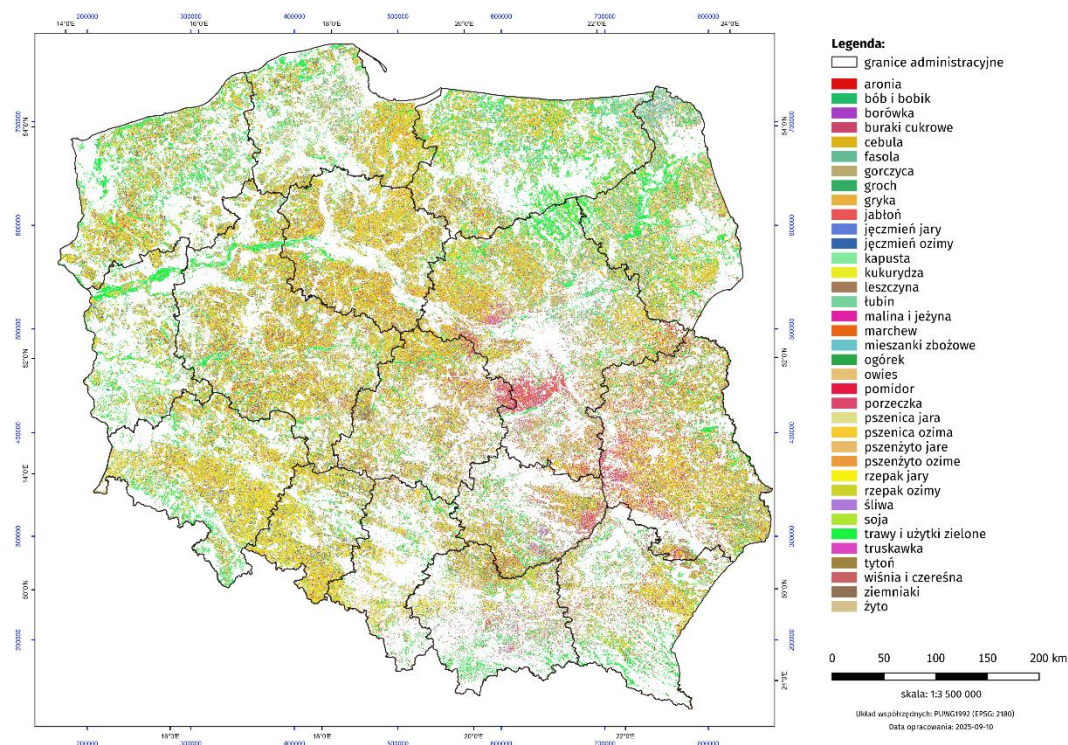
### Prognozowanie powierzchni upraw rolnych i ogrodnich z wykorzystaniem teledetekcji satelitarnej

Szacunki upraw rolnych i ogrodnich sporządzane są od szczebla gminnego przez rzeczoznawców terenowych. W celu doskonalenia systemu ocen oraz poprawy obiektywności i wiarygodności danych w szacunkach produkcji roślinnej wykorzystuje się dane administracyjne oraz dane satelitarne. W zakresie określenia powierzchni poszczególnych roślin uprawnych, rzeczoznawcy na każdym etapie sporządzania szacunku wykorzystują pomocniczo dane Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (ARiMR) oraz dane ze zobrażeń satelitarnych.

Podstawę wykorzystania teledetekcji satelitarnej stanowiły obrazy radarowe Sentinel-1A/C o rozdzielczości 13,9x13,9m oraz Sentinel-2A/B/C o rozdzielczości 10x10m. Rejestracja danych satelitarnych obejmowała okres od 14.10.2024 do 10.09.2025. Dane radarowe były dostępne co 6 dni. Zakres rozpoznawanych upraw obejmował 37 gatunków. Łącznie wykorzystano 1080 radarowych scen satelitarnych SLC (Single Look Complex) o szerokości pasa 250 km (około 8 TB danych) oraz danych optycznych Sentinel-2 (około 5000 scen satelitarnych, 4,5 TB danych). Szacunek został opracowany na podstawie segmentacji i klasyfikacji obiektowej macierzy ko-

herencji T2 oraz parametrów dekompozycji polarymetrycznej  $H/\alpha$  z wykorzystaniem algorytmów uczenia maszynowego (Random Forest). Do uczenia systemu i walidacji wyników klasyfikacji wykorzystano dane z wektorowej bazy wniosków o przyznanie płatności pozyskanej przez Departament Rolnictwa i Środowiska GUS z ARiMR. W celu zwiększenia precyzji mapowania powierzchni upraw zastosowano maskę działek rolnych. Uzyskano dokładność ogólną klasyfikacji na poziomie 76% przy czym główne zboża klasyfikowały się bardzo dobrze, na poziomie około 83%.

**Mapa 1. Szacunek głównych ziemiopłodów rolnych i ogrodniczych**



Do opracowania szacunków upraw rolnych i ogrodniczych w Polsce wykorzystano średniorozdzielcze zobrażenia satelitarne z satelit typu Sentinel. Ograniczenia, wynikające z rozdzielczości przestrzennej, powodują trudności w dokładnej identyfikacji małych działek (najczęściej poniżej 10 arów), co negatywnie wpływa na jakość wyników. Problem dotyczy działek rolnych znajdujących się głównie w południowo-wschodniej części Polski. Dokładniejsze szacunki upraw będzie można osiągnąć przy użyciu zobrażeń o większej rozdzielczości przestrzennej dla wybranych obszarów.

Interaktywna mapa zawierająca prognozę powierzchni upraw rolnych i ogrodniczych z wykorzystaniem teledetekcji satelitarnej w 2025 r. wg gmin dostępna jest na Portalu Mapowym – GUS Portal Geostatystyczny (<https://geo.stat.gov.pl/>) pod linkiem: [Portal mapowy - GUS Portal Geostatystyczny](#).

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:  
**Departament Rolnictwa i Środowiska**

**Dyrektor Marta Wojciechowska**  
Tel.: 22 608 31 28

Rozpowszechnianie:  
**Wydział Współpracy z Mediami**

Tel. komórkowy: +48 695 255 032  
Tel. stacjonarne: +48 22 608 38 04, +48 22 449 41 45,  
+48 22 608 30 09

**e-mail: [obslugaprasowa@stat.gov.pl](mailto:obslugaprasowa@stat.gov.pl)**



[www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl)



[@GUS\\_STAT](#)



[@GłównyUrządStatystyczny](#)



[gus\\_stat](#)



[głównyurządstatystycznygus](#)



[głównyurządstatystyczny](#)

#### **Powiązane opracowania**

[Produkcja upraw rolnych i ogrodnich w 2024 roku](#)

#### **Temat dostępny w bazach danych**

[BDL: Powierzchnia zasiewów](#)

#### **Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku**

[BDL: Uprawa roślin](#)