

Przedwynikowy szacunek głównych ziemioplodów rolnych i ogrodniczych¹ w 2026 r.

30.09.2026 r.


5,0 %

Szacuje się, że zbiory zbóż ogółem będą o ok. 5,0% mniejsze od ubiegłorocznych i wyniosą ok. 35,5 mln ton

Rezultaty przedwynikowego szacunku produkcji głównych upraw rolnych i ogrodniczych w 2026 r. przedstawiają się następująco:

- **zbiory zbóż ogółem ocenia się na 35,5 mln t, tj. o ok. 5,0% mniej od zbiorów ubiegłorocznych;**
- produkcję zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi szacuje się na 25,0 mln t, tj. o ok. 6,2% mniej od zbiorów ubiegłorocznych;
- zbiory rzepaku i rzepiku ocenia się na ok. 3,0 mln t, tj. o ok. 17,3% mniej od zbiorów ubiegłorocznych;
- zbiory ziemniaków (łącznie z produkcją w ogrodach przydomowych) szacuje się na ok. 5,9 mln t, tj. o ok. 15,4% mniej od zbiorów uzyskanych w roku ubiegłym;
- zbiory buraków cukrowych ocenia się na ok. 15,7 mln t, tj. o ok. 15,5% mniej od zbiorów uzyskanych w 2025 roku;
- produkcję warzyw gruntowych ocenia się na ok. 3,9 mln t, tj. na poziomie o ok. 4,0% niższym niż w roku ubiegłym;
- przewiduje się, że zbiory owoców z drzew wyniosą blisko 3,5 mln t, tj. o ok. 16,9% mniej od produkcji ubiegłorocznej;
- zbiory owoców z krzewów owocowych i plantacji jagodowych szacuje się na niespełna 0,5 mln t, tj. o ok. 7,8% mniej od zbiorów w 2025 roku.

Zboża

Żniwa jęczmienia ozimego rozpoczęto lokalnie pod koniec czerwca. W drugiej dekadzie lipca obserwowano koszenie pojedynczych plantacji rzepaku i rzepiku, a następnie przystąpiono do zbioru poszczególnych gatunków zbóż. Występujące w sierpniu opady deszczu powodowały lokalnie utrudnienia i opóźnienia w prowadzeniu żniw. Do końca sierpnia na obszarze całego kraju prace żniwne zakończono.

Na podstawie prowadzonych szacunków, ocenia się, że powierzchnia uprawy zbóż ogółem w 2026 r. jest wyższa niż przed rokiem i wynosi ok. 6,9 mln ha, w tym powierzchnia zasiewów zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi – ok. 5,5 mln ha, z tego:

- pszenicy ponad 2,3 mln ha,
- żyta ok. 0,6 mln ha,
- jęczmienia ok. 0,8 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 25,0 mln t, tj. o ok. 6,2% mniej od uzyskanej w 2025 r.

¹ 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 2010-2026

Wyszczególnienie	2010	2015	2020	2022	2023	2024	2025	2026 ^{a)}	2025 =100
	w decytonach z 1 ha								
zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi	35,1	36,7	44,8	45,9	45,6	44,7	48,6	45,7	94,0
pszenica ozima	45,7	47,6	54,2	54,4	54,8	52,9	56,5	52,8	93,5
pszenica jara	34,3	33,5	41,7	42,4	40,4	40,8	43,4	43,4	100,0
żyto	26,9	27,8	35,1	36,0	35,5	35,7	38,2	36,8	96,3
jęczmień ozimy	40,7	41,3	51,1	49,6	50,7	46,7	50,9	47,5	93,3
jęczmień jary	33,0	33,0	40,0	39,5	37,9	38,4	42,6	39,9	93,7
owies	26,4	26,5	33,2	32,8	30,8	31,7	34,9	33,2	95,1
pszenżyto ozime	35,2	36,3	45,0	45,5	45,4	44,5	47,6	45,1	94,7
pszenżyto jare	28,4	28,4	36,4	35,6	33,1	34,4	37,3	36,8	98,7
mieszanki zbożowe ozime	30,9	30,9	38,1	37,5	37,3	37,5	39,8	38,9	97,7
mieszanki zbożowe jare	30,5	27,2	34,5	33,8	31,5	32,0	35,1	34,3	97,7
rzepak i rzepik ogółem	23,6	28,5	31,9	33,8	33,9	32,4	33,1	29,9	90,3

a) Przedwynikowy szacunek plonów w 2026 r.

Tabl. 2. Zbiory zbóż, rzepaku i rzepiku ogółem w latach 2010-2026

Wyszczególnienie	2010	2015	2020	2022	2023	2024	2025	2026 ^{a)}	2025 =100
	w milionach ton								
zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi	25,1	24,7	28,6	26,9	26,5	25,4	26,6	25,0	93,8
pszenica ozima	8,5	9,9	12,0	12,6	12,5	11,7	13,1	11,5	87,8
pszenica jara	0,9	1,1	0,6	0,9	0,7	0,7	0,4	0,7	160,7
żyto	2,9	2,0	3,0	2,4	2,6	2,4	2,3	2,1	89,4
jęczmień ozimy	1,0	1,0	1,4	1,5	1,8	2,0	2,1	2,2	104,1
jęczmień jary	2,4	2,0	1,6	1,3	1,1	1,1	0,9	1,1	131,7
owies	1,5	1,2	1,7	1,5	1,5	1,6	1,8	1,7	94,6
pszenżyto ozime	4,2	4,7	5,9	5,3	5,2	4,9	5,1	4,8	93,5
pszenżyto jare	0,4	0,6	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	121,4
mieszanki zbożowe ozime	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	96,4
mieszanki zbożowe jare	3,0	1,9	1,7	1,0	0,7	0,7	0,6	0,5	95,1
rzepak i rzepik ogółem	2,2	2,7	3,1	3,6	3,7	3,3	3,6	3,0	82,7

a) Przedwynikowy szacunek zbiorów w 2026 r.

Szacuje się, że plony zbóż ogółem (łącznie z kukurydzą na ziarno, gryką, prosem i pozostałymi roślinami zbożowymi) wyniosą ok. 51,0 dt/ha, tj. o 2,9 dt/ha (o 5,4%) mniej od plonów ubiegłorocznych, a plony zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi wyniosą 45,7 dt/ha, tj. o 2,9 dt/ha (o 6,0%) mniej od plonów z roku ubiegłego.

Plony zbóż ozimych łącznie z ozimymi mieszankami zbożowymi oszacowano na 48,1 dt/ha, tj. o 3,1 dt/ha (o 6,1%) mniej od plonów z roku ubiegłego.

Plony zbóż jarych łącznie z jarymi mieszankami zbożowymi oszacowano na 36,5 dt/ha, tj. o 0,9 dt/ha (o 2,4%) mniej od plonów ubiegłorocznych.

Zbiory zbóż ogółem (łącznie z kukurydzą na ziarno, gryką, prosem i pozostałymi roślinami zbożowymi) ocenia się na ok. 35,5 mln t, tj. o 1,9 mln t (o 5,0%) mniej w stosunku do zbiorów ubiegłorocznych.

Zbiory zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi oszacowano na 25,0 mln t, tj. o 1,6 mln t (o 6,2%) mniej w porównaniu do zbiorów ubiegłorocznych.

Zbiory zbóż ozimych łącznie z ozimymi mieszankami zbożowymi wyszacowano na 20,7 mln t, tj. o 2,1 mln t (o 9,2%) mniej od zbiorów z roku ubiegłego.

Zbiory zbóż jarych łącznie z jarymi mieszankami zbożowymi wyszacowano na 4,3 mln t, tj. o ponad 0,4 mln t (o 11,4%) więcej od zbiorów z roku ubiegłego.

Rzepak i rzepik

Rzepak ozimy przezimował gorzej niż w roku poprzednim, a stan plantacji pozostawionych pod tegoroczne zbiory oceniano jako gorszy niż przed rokiem. Upały występujące na przełomie czerwca i lipca przyspieszyły dojrzewanie roślin. Zbiór rzepaku rozpoczęto w drugiej dekadzie lipca, a zakończono w drugiej połowie sierpnia.

Ocenia się, że powierzchnia uprawy rzepaku i rzepiku w bieżącym roku jest mniejsza w porównaniu z rokiem ubiegłym o ok. 8,4% i wynosi ok. 1,0 mln ha. Zbiory rzepaku i rzepiku oszacowano na 3,0 mln t, tj. o ok. 17,3% mniej od ubiegłorocznych.

Ziemniaki

Warunki wegetacji – okres od posadzenia do czerwca był niezbyt korzystny dla uprawy ziemniaków. Opady deszczu występujące w czerwcu i kolejnych miesiącach znacznie poprawiły stan plantacji, zwłaszcza odmian późniejszych oraz później posadzonych. Stan plantacji jest jednak zróżnicowany.

Powierzchnię uprawy ziemniaków szacuje się na ok. 0,2 mln ha, a plony na 313 dt/ha (niższe o ok. 4,3% od ubiegłorocznych). Zbiory ziemniaków szacuje się na ok. 5,9 mln t tj. mniej od zbiorów ubiegłorocznych o 15,4%.

Buraki cukrowe

Szacuje się, że powierzchnia uprawy buraków cukrowych jest mniejsza od ubiegłorocznej o ok. 6,5% i wynosi ponad 0,2 mln ha. Przebieg warunków pogodowych w okresie wiosny nie sprzyjał wzrostowi i rozwojowi roślin buraka cukrowego. Poprawę stanu plantacji odnotowano w następstwie opadów deszczu występujących w czerwcu. Korzystne warunki pogodowe w kolejnych miesiącach sprzyjały natomiast dalszemu przyrostowi masy korzeni buraków cukrowych. Kampania cukrownicza w bieżącym roku rozpoczęła się w trzeciej dekadzie sierpnia i przebiega bez zakłóceń, zgodnie z przyjętym harmonogramem.

Wysokość plonów buraków cukrowych oszacowano niżej od ubiegłorocznych o ok. 9,6% - na poziomie 650 dt/ha. Zbiory buraków cukrowych ocenia się na ok. 15,7 mln t tj. o 15,5% mniej od uzyskanych w 2025 r.

Plony zbóż ogółem (łącznie z kukurydzą na ziarno, gryką, prosem i pozostałymi roślinami zbożowymi) wyszacowano na 51,0 dt/ha, tj. o 5,4% mniej niż w roku ubiegłym

Zbiory zbóż ozimych łącznie z ozimymi mieszankami zbożowymi wyszacowano na 20,7 mln t, tj. o 9,2% mniej niż w roku ubiegłym

Zbiory rzepaku i rzepiku oszacowano na 3,0 mln t, tj. o ok. 17,3% mniej od ubiegłorocznych

Zbiory ziemniaków szacuje się na ok. 5,9 mln t, tj. mniej od zbiorów ubiegłorocznych o ok. 15,4%

Zbiory buraków cukrowych ocenia się na ok. 15,7 mln t tj. o 15,5% mniej niż w roku ubiegłym

Siano łąkowe

Warunki wegetacji roślinności łąkowej po zbiorze pierwszego pokosu były bardzo korzystne. Opady deszczu odnotowane w czerwcu i lipcu, w połączeniu z wysokimi temperaturami powietrza, sprzyjały intensywnemu odrostowi runi łąkowej oraz gromadzeniu biomasy przeznaczonej do zbioru drugiego pokosu.

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. Plony drugiego pokosu traw łąkowych w przeliczeniu na siano oceniono na około 20,0 dt/ha, natomiast zbiory z łąk trwałych (w przeliczeniu na siano) wyniosły około 4,4 mln t.

Warzywa gruntowe

Warunki pogodowe w pierwszych miesiącach okresu wegetacji nie sprzyjały uprawom warzyw gruntowych. Niedostateczna ilość opadów, niska wilgotność gleby oraz utrzymujące się chłody opóźniały wiosenne prace polowe. W wielu rejonach kraju wschody roślin były opóźnione i nierównomierne. Na licznych plantacjach konieczne było wcześniejsze niż w latach ubiegłych rozpoczęcie nawadniania. W trzeciej dekadzie kwietnia wystąpiły silne przymrozki, które lokalnie uszkodziły wcześniej posadzone warzywa. Opady deszczu w czerwcu i lipcu poprawiły uwilgotnienie gleby wpływając korzystnie na stan plantacji. Notowane pod koniec czerwca wysokie temperatury powietrza przejściowo ograniczały wzrost roślin, sprzyjając rozwojowi chorób grzybowych i szkodników. Lokalnie występujące gradobicia doprowadziły do powstania strat przede wszystkim na plantacjach warzyw liściastych. Pogoda w sierpniu i we wrześniu na przeważającym obszarze kraju sprzyjała przyrostowi masy warzyw gruntowych, zwłaszcza korzeniowych.

Łączna produkcja warzyw gruntowych (wczesnych i późnych) została oszacowana na ok. 3,9 mln t, tj. o ok. 4,0% mniej niż w roku ubiegłym. Ocenia się, że tegoroczne zbiory kapusty wyniosą ok. 533 tys. t., przy czym decydujący wpływ na ostateczną wielkość będzie miało plonowanie odmian późnych. Produkcję kalafiorów oszacowano na ok. 104 tys. t., brokułów na ok. 68 tys. t., natomiast zbiory cebuli wyniosą ok. 574 tys. t. Produkcję marchwi oceniono na 520 tys. t., pietruszki korzeniowej na ok. 148 tys. t, a zbiory buraków ćwikłowych na ok. 259 tys. t. Produkcja pomidorów w gruncie wyniesie ok. 213 tys. t. Zbiory ogórków w bieżącym roku ocenia się na ok. 115 tys. t, selerów korzeniowych na ok. 100 tys. t, zaś zbiory kukurydzy cukrowej wyniosą 210 tys. t. Łączna produkcja dyni, kabaczka i cukinii jest szacowana na 516 tys. t, natomiast zbiory pozostałych gatunków warzyw wyniosą ok. 540 tys. t. Ostateczna wysokość zbiorów zależy będzie jednak od przebiegu warunków pogodowych w ostatniej fazie cyklu wegetacyjnego i w okresie zbiorów.

Owoce

Łączne zbiory owoców z drzew, krzewów owocowych oraz plantacji jagodowych w 2026 r. są szacowane na niespełna 4,0 mln ton, tj. o 16,0% mniej niż w roku poprzednim. Mimo występujących w styczniu i lutym mrozów, stan prezimowania upraw sadowniczych oceniono na ogół jako dobry. Niekorzystny wpływ na plantacje miały natomiast warunki pogodowe wiosną. Chłodny kwiecień i deficyt opadów deszczu spowalniały wegetację. Największe straty wywołały jednak przymrozki występujące pod koniec kwietnia, które uszkodziły kwiaty oraz młode zawiązki owoców. Skala strat była zróżnicowana regionalnie i zależała od warunków lokalnych. Niedostatek opadów w maju nadal ograniczał wzrost i rozwój roślin w sadach. Poprawa warunków wilgotnościowych nastąpiła w czerwcu, jednak fale upałów pod koniec miesiąca w wielu rejonach kraju powodowały stres termiczny roślin, uszkodzenia owoców i większy niż zwykle opad zawiązków. Wzrosła także presja chorób grzybowych i szkodników. Wraz ze wzrostem ilości opadów w kolejnych tygodniach lipca kondycja drzew poprawiła się, co korzystnie wpłynęło na przyrost plonu owoców. Korzystne warunki pogodowe w sierpniu i w pierwszej połowie września na przeważającym obszarze kraju sprzyjały dojrzewającym w tym okresie

Zbiory z łąk trwałych II pokosu (w przeliczeniu na siano) wyniosły ok. 4,4 mln t, tj. więcej o ok. 0,8% od ubiegłorocznych

Produkcję warzyw gruntowych szacuje się obecnie na ok. 3,9 mln t, tj. o ok. 4,0% mniej niż w roku ubiegłym

gruszkom, jabłkom oraz śliwkom. W rejonach kraju z niedoborem opadów występował jednak problem drobnienia owoców.

Produkcja owoców z drzew została wstępnie oszacowana na ok. 3,5 mln t, tj. o ok. 16,9% mniej w porównaniu z rokiem poprzednim. Produkcję jabłek oceniono na ponad 3,1 mln t, tj. o ok. 17,7% mniej niż w 2025 r. Zbiory gruszek w sadach będą o ok. 10,8% mniejsze niż przed rokiem i wyniosą 70,2 tys. t. Produkcja śliwek obniży się o ok. 3,3% do poziomu 114,0 tys. t. Zbiory wiśni będą o ok. 10,1% niższe i wyniosą 126,8 tys. t, a czereśni obniżą się o ok. 16,9% do 48,4 tys. t. Ocenia się, że łączne zbiory brzoskwiń, moreli i orzechów włoskich będą niższe niż w ubiegłym roku o ok. 13,2% i wyniosą 12,7 tys. t. Zbiory z pozostałych drzew owocowych (obejmujących m.in: dereń, jarząb, nieszpukłę zwyczajną i pigwę) wyniosą ok. 1,6 tys. t i będą o ok. 15,8% niższe niż w 2025 r.

Produkcję owoców z krzewów owocowych i plantacji jagodowych w sadach oceniono wstępnie na 451,5 tys. t, tj. o ok. 7,8% mniej niż w roku poprzednim. Zbiory malin oszacowano na ok. 59,7 tys. t, tj. o ok. 24,4% mniej niż w 2025 r. Zbiory porzeczek ogółem (czarnych i kolorowych łącznie) wyniosły ok. 116,4 tys. t, tj. o ok. 3,7% więcej w porównaniu z rokiem poprzednim. Produkcję porzeczek czarnych oceniono na poziomie 83,9 tys. t, tj. o ok. 6,6% więcej niż przed rokiem. Poprawa wyników produkcyjnych wynikała z utrzymującego się od kilku lat wzrostu powierzchni plantacji. Należy jednak podkreślić, że wysokość zbiorów porzeczek czarnej w 2026 r. była silnie zróżnicowana regionalnie, a jakość owoców była przeważnie gorsza niż w roku poprzednim. Zbiory borówki wysokiej oszacowano na 61,2 tys. t, tj. o ok. 5,4% mniej niż w 2025 r., a aronii na 39,0 tys. t. tj. o ok. 8,6% mniej niż rok wcześniej. Produkcja truskawek wyniosła 140,2 tys. t i była o ok. 6,9% mniejsza niż w roku ubiegłym. Zbiory agrestu były niższe o ok. 16,8% i wyniosły 4,9 tys. t. Zbiory pozostałych owoców z krzewów owocowych i plantacji jagodowych w sadach oszacowano na 30,0 tys. t, tj. o ok. 13,0% mniej niż w 2025 r.

Warunki agrometeorologiczne

Notowane w lipcu opady deszczu korzystnie wpłynęły na stan uwilgotnienia gleby i przyczyniły się do poprawy kondycji wielu upraw (m.in. kukurydzy, buraków cukrowych i ziemniaków), nie zapewniły jednak wystarczających zasobów wody do optymalnego wzrostu i rozwoju roślin. Występujące lokalnie intensywne opady, również o charakterze burzowym, którym towarzyszył silny wiatr, powodowały okresowo nadmierne uwilgotnienie gleby, a miejscami także podtopienia pól oraz wyleganie łąnów zbóż. W drugiej dekadzie lipca rozpoczęto koszenie pojedynczych plantacji rzepaku i rzepiku, a następnie przystąpiono do zbioru poszczególnych gatunków zbóż.

Warunki pogodowe w sierpniu były zróżnicowane. Występujące w ciągu miesiąca opady deszczu lokalnie powodowały opóźnienia w prowadzeniu żniw zbóż i rzepaku. Do końca miesiąca na terenie całego kraju zakończono prace żniwne. Nierównomierny rozkład opadów, zarówno w ujęciu regionalnym, jak i czasowym, przyczyniał się w wielu rejonach kraju do dalszego pogłębiania deficytu wody w glebie. Lokalnie utrudnione było prowadzenie prac późniejszych, w tym wykonywanie orek przedsiewnych oraz wysiew poplonów ścierniskowych. 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 ok. 3,5 mln t, tj. o ok. 16,9% mniej 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 7,8% mniej niż w roku poprzednim

Tabl. 3. Temperatura powietrza i opady w okresie od jesieni 2025 do lata 2026 r.

Wyszczególnienie	Średnia krajowa temperatura powietrza		Średnie krajowe sumy opadów	
	°C	odchylenie od normy ^{a)}	mm	% normy ^{a)}
JESIEŃ ^{b)} 2025				
Wrzesień	15,5	1,7	62,9	109,6
Październik	8,7	-0,1	60,5	129,8
Listopad	4,1	0,1	45,0	113,4
ZIMA ^{b)} 2025/2026				
Grudzień	2,3	2,0	14,5	37,3
Styczeń	-4,1	-3,0	17,2	47,4
Luty	-1,6	-1,5	22,3	70,6
WIOSNA ^{b)} 2026				
Marzec	6,4	3,3	10,8	28,6
Kwiecień	7,6	-1,1	11,0	30,2
Maj	14,0	0,7	38,0	59,7
LATO ^{b)} 2026				
Czerwiec	18,8	2,0	72,5	105,0
Lipiec	18,5	-0,4	88,4	100,8
Sierpień	19,1	0,7	77,4	116,9

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

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

Wyjaśnienia metodologiczne

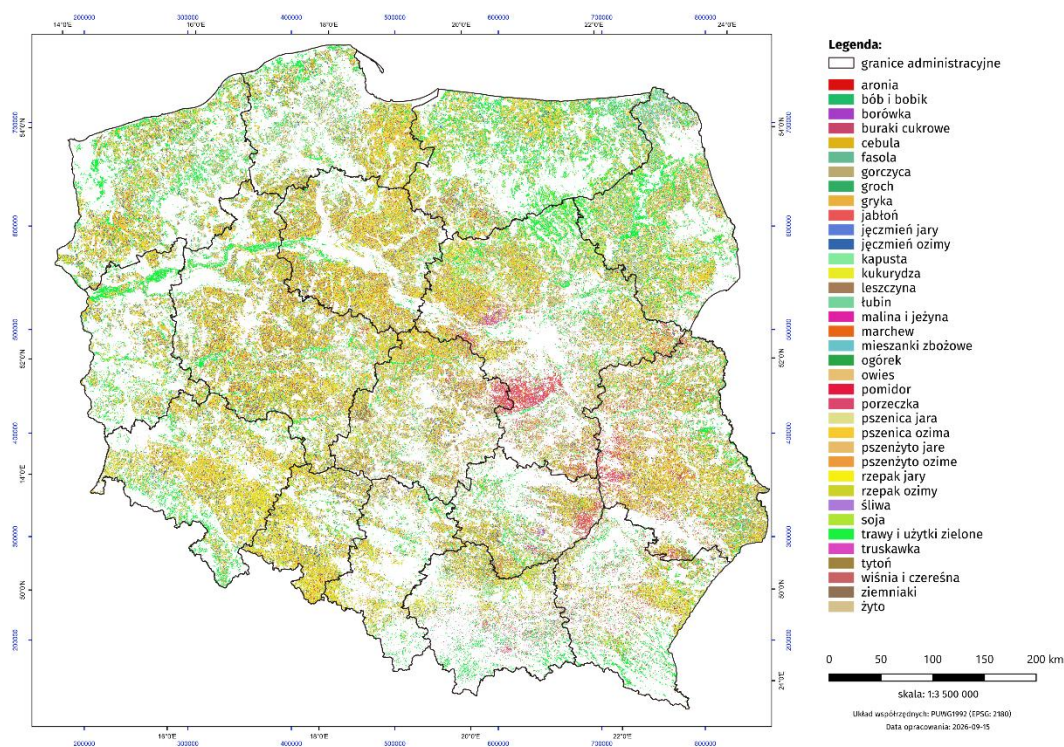
Prognozowanie powierzchni upraw rolnych i ogrodnich z wykorzystaniem teledetekcji satelitarnej

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/D o rozdzielczości 13,9x13,9m oraz Sentinel-2A/B/C o rozdzielczości 10x10m. Rejestracja danych satelitarnych obejmowała okres od 15.10.2025 do 10.09.2026. Dane satelitarne były dostępne co 5-6 dni. Zakres rozpoznawanych upraw obejmował 37 gatunków. Łącznie wykorzystano 2088 radarowych scen satelitarnych SLC (Single Look Complex) o szerokości pasa 250 km (około 15 TB danych) oraz danych optycznych Sentinel-2 (około 7600 scen satelitarnych, 7,5 TB danych). Szacunek został opracowany na podstawie segmentacji i klasyfikacji obiektów

wej macierzy koherencji T2 oraz parametrów dekompozycji polarymetrycznej H/α z wykorzystaniem algorytmów głębokiego uczenia (MLP Artificial Neural Network) i modeli fundamentalnych AI (NASA Harvest Presto). 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 81%, przy czym główne zboża ozime, rzepak oraz kukurydza i buraki cukrowe klasyfikowały się na bardzo wysokim poziomie, osiągając od 89% do 98%.

Mapa 1. Przedwinykowy szacunek głównych ziemiopłodów rolnych i ogrodnich



Do opracowania szacunków upraw rolnych i ogrodnich 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 ogrodnich z wykorzystaniem teledetekcji satelitarnej w 2026 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 Prasowy

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



stat.gov.pl



[@GUS_STAT](https://twitter.com/GUS_STAT)



[@GłównyUrządStatystyczny](https://www.facebook.com/GłównyUrządStatystyczny)



[@gus_stat](https://www.instagram.com/gus_stat)



[@GłównyUrządStatystycznyGUS](https://www.youtube.com/GłównyUrządStatystycznyGUS)



[@Główny Urząd Statystyczny](https://www.linkedin.com/company/GłównyUrządStatystyczny)

Powiązane opracowania

[Produkcja upraw rolnych i ogrodnich w 2025 roku](#)

Temat dostępny w bazach danych

[BDL: Powierzchnia zasiewów](#)

Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku

[BDL: Uprawa roślin](#)