



## Produkcja upraw rolnych i ogrodniczych w 2024 r.

Production of agricultural and horticultural crops in 2024



## **Produkcja upraw rolnych i ogrodnich w 2024 r.**

Production of agricultural and horticultural crops in 2024

Główny Urząd Statystyczny Statistics Poland

Warszawa Warsaw 2025

**Opracowanie merytoryczne**

Content-related works

Główny Urząd Statystyczny, Departament Rolnictwa i Środowiska  
Statistics Poland, Agriculture and Environment Department

**Zespół autorski**

Editorial team

Tomasz Milewski, Dariusz Miziołek, Renata Pytkowska, Katarzyna Serafin, Łukasz Zaremba

**Kierujący**

Supervisor

Marta Wojciechowska

**Prace redakcyjne**

Editorial work

Katarzyna Serafin

**Skład i opracowanie graficzne**

Typesetting and graphics

Renata Pytkowska

**Projekt okładki**

Cover design

Zakład Wydawnictw Statystycznych

**Publikacja dostępna na stronie internetowej**

Publications available on website

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

**Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła**

When publishing Statistics Poland data — please indicate the source

## Przedmowa

Z przyjemnością przekazujemy Państwu najnowszą edycję publikacji „Produkcja upraw rolnych i ogrodnich”. Zawiera ona dane dotyczące wynikowego szacunku produkcji głównych ziemioplodów rolnych, upraw pastewnych, warzyw gruntowych, owoców z drzew i krzewów owocowych oraz plantacji jagodowych w 2024 r. Do obliczenia wynikowych wielkości produkcji roślinnej wykorzystano szacunki opracowane przez rzeczoznawców terenowych GUS, oparte na danych satelitarnych i administracyjnych.

Publikacja składa się z części tabelarycznej (dostępnej w formacie Excel) oraz uwag metodycznych, w których wyjaśniono podstawowe pojęcia oraz zakres prezentowanych upraw. Część tabelaryczna zawiera szeroki zestaw danych o powierzchni, plonach i zbiorach głównych upraw rolnych i ogrodnich w ujęciu krajowym i wojewódzkim. Ponadto porównanie z wynikami badania z roku poprzedniego pozwala śledzić zmiany i tendencje w produkcji roślinnej. Takie zestawienie umożliwia pogłębioną analizę i lepiej odpowiada na potrzeby informacyjne Odbiorców.

Mamy nadzieję, że publikacja będzie przydatnym źródłem informacji i pomoże zainteresowanym w lepszym zrozumieniu procesów i zmian zachodzących w polskim rolnictwie.

Dziękujemy rzeczoznawcom i gestorom źródeł administracyjnych za współpracę oraz przekazanie danych, które stanowią podstawę tego opracowania. Jednocześnie zachęcamy Państwa do dzielenia się uwagami i sugestiami dotyczącymi prezentowanych informacji – każda opinia stanowi inspirację do doskonalenia kolejnych edycji tej publikacji.

Dyrektor  
Departamentu Rolnictwa i Środowiska



Marta Wojciechowska

Prezes  
Głównego Urzędu Statystycznego



dr hab. Marek Cierpiat-Wolan

Warszawa, kwiecień 2025 r.

## Preface

We are pleased to present to you the latest edition of the 'Production of agricultural and horticultural crops' publication. This work provides data referring to the final estimate of the production of the main agricultural crops, fodder crops, field vegetables, fruit from trees and bushes as well as berry plantations in 2024. The final figures for plant production were calculated using estimates by Statistics Poland's field experts based on satellite and administrative data.

The publication consists of a tabular section (available in Excel) and methodological notes, which clarify key concepts and the scope of the crops presented. The tabular section contains an extensive set of data on the area, yields, and harvests of the main agricultural and horticultural crops at both national and voivodship levels. A comparison with data from the previous year allows the monitoring of changes and trends in plant production. Such a compilation makes an in-depth analysis possible and better addresses the information needs of our Readers.

We trust that this publication will serve as a valuable source of information and will support interested users in gaining a deeper understanding of the processes and developments occurring within Polish agriculture.

We would like to express our gratitude to the field experts and managers of the administrative data for their collaboration and providing the information that forms the basis of this report. At the same time, we would like to encourage you to share comments and suggestions regarding the presented information – every opinion is a source of inspiration for enhancing future editions of this publication.

Director  
Agriculture and Environment Department



Marta Wojciechowska

President  
Statistics Poland



Marek Cierpiat-Wolan, Assoc. Prof.

# Spis treści

## Contents

Przedmowa .....	3
Preface .....	4
Objaśnienia znaków umownych .....	6
Symbols.....	6
Uwagi metodyczne .....	7
Methodological notes .....	9

Załącznik – Tablice w formacie Excel  
Enclosure – tables in Excel format

## Objaśnienia znaków umownych i ważniejsze skróty

### *Symbols and main abbreviations*

Symbol <i>Symbol</i>	Opis <i>Description</i>
p. proc.	punkt procentowy
pp.	percentage point
tys.	tysiąc
thous.	thousand
mln	milion
mln	million
ha	hektar
ha	hectare
„W tym”	oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy
“Of which”	indicates that not all elements of the sum are given
Kreska (-)	zjawisko nie wystąpiło
	magnitude zero
Zero (0,0)	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5
	magnitude not zero, but less than 0,5 of a unit
Kropka (.)	zupetny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych
	complete lack of information or lack of credible information
Znak x	wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe
	it is impossible or unnecessary to fill the position

## Uwagi metodyczne

Dane zawarte w niniejszej publikacji opracowano na podstawie wynikowego szacunku produkcji roślinnej.

Do obliczenia wynikowych wielkości produkcji roślinnej wykorzystano:

- ◆ w zakresie powierzchni poszczególnych upraw:
  - szacunki prowadzone przez rzeczoznawców terenowych,
  - dane ze źródeł administracyjnych,
  - dane satelitarne dla wybranych upraw.
- ◆ w zakresie plonów:
  - ekspertyzy rzeczoznawców terenowych GUS d/s produkcji roślinnej, w tym ogrodniczej, z listopada 2024 r.,
  - dane administracyjne w zakresie produkcji buraków cukrowych i chmielu.

W opracowaniu zawarto szczegółowe wyniki szacunku produkcji podstawowych upraw rolnych, tj. zbóż według gatunków z uwzględnieniem form jarych i ozimych, roślin oleistych, ziemniaków, buraków cukrowych, strączkowych jadalnych, upraw pastewnych: łąk i pastwisk trwałych, strączkowych pastewnych i motylkowych drobnonasiennych z trawami, zarówno na paszę, jak i na nasiona, okopowych pastewnych, kukurydzy na zielonkę oraz produkcji ogrodniczej, tj. warzyw gruntowych, owoców z drzew i krzewów owocowych oraz z plantacji jagodowych w rozbiciu na gatunki.

Dane za 2024 r. przedstawiono w ujęciu wojewódzkim dla rolnictwa ogółem (na tle poprzedniego roku).

Szacunek wynikowy buraków cukrowych, rzepaku i rzepiku oraz niektórych gatunków roślin przemysłowych zweryfikowano wynikami skupu tych ziemioptodów.

W szacunkach Głównego Urzędu Statystycznego obowiązuje zasada obliczania plonów przeciętnych, jako średnich ważonych, gdzie wagą jest powierzchnia danej uprawy. Uwzględnione są przy tym powierzchnie, z których uzyskano wysokie, jak też i niskie plony oraz powierzchnie, z których plonów nie zebrano (zostały zniszczone w wyniku klęsk żywiołowych np.: gradobicia, powodzi).

W rolnictwie pod pojęciem "plon" przyjmuje się ilość jednostek wagowych (dt) danego ziemioptodu (tzw. plon netto) zebranych z jednostki powierzchni (1 ha).

W ogrodnictwie pod pojęciem „plon” przyjmuje się – dla warzyw, owoców z drzew i krzewów owocowych oraz plantacji jagodowych – ilość jednostek wagowych (dt) poszczególnych gatunków zebranych z jednostki powierzchni (1 ha).

Przy szacowaniu plonów zbóż uwzględnia się ziarno półsuche, tj. zawierające 15,1%-16,0% wody, a przy szacowaniu plonów rzepaku i rzepiku – nasiona o zawartości 13,0% wody.

Do przeliczenia zielonek na siano przyjęto, że 5 dt zielonki = 1 dt siana.

W niniejszej publikacji nie uwzględniono powierzchni ogrodów przydomowych.

Dane dotyczące soi prezentowane są według sposobów użytkowania tej rośliny:

- soja oleista,
- soja jadalna – z przeznaczeniem na konsumpcję ziarna, zaliczana do grupy roślin „inne strączkowe jadalne” łącznie z ciecierzycą, cieciorką, soczewicą i grochem włoskim,
- soja pastewna na nasiona – zaliczana do grupy roślin „mieszanki strączkowe oraz inne strączkowe pastewne na nasiona”,
- soja pastewna na zielonkę – zaliczana do grupy roślin „mieszanki strączkowe i zbożowo-strączkowe oraz inne strączkowe pastewne na zielonkę”.

Maliny ujęto łącznie z jeżyną bezkolcową, a truskawki z poziomkami. W grupie „pozostałe owoce z drzew” podano łącznie: morele, brzoskwinie i orzechy włoskie, a od 2022 r. również: dereń jadalny, jarząb, miłorząb japoński, nieszpukłę zwyczajną, pigwę pospolitą, śliwę tarninę, śliwo-morelę, śliwo-nektarynę, śliwo-wiśnię i inne. Grupę „pozostałe owoce z krzewów owocowych i plantacji jagodowych” stanowią: jagoda kamczacka, winorośl, leszczyna, świdośliwa i inne.

W grupie „warzywa pozostałe” ujęto łącznie: pory, bób, rzodkiewkę, paprykę, sałatę, rabarbar i inne.

W tablicach ujmujących sumaryczne dane dotyczące powierzchni upraw i zbiorów mogą wystąpić różnice rachunkowe wynikające z zaokrągleń lub naliczeń z zastosowaniem wskaźników. Liczby te są poprawne pod względem merytorycznym.

Dynamikę powierzchni i plony licząco uwzględniając wielkości w hektarach i arach.

W przypadku, gdy dynamika powierzchni lub zbiorów przekracza 1000% użyto określenia – wielokrotnie.

Inne, bardziej szczegółowe szacunkowe dane o produkcji upraw nie ujętych w niniejszej publikacji znajdują się w Departamencie Rolnictwa i Środowiska.

W niniejszej publikacji, w tablicach dotyczących owoców z drzew i krzewów owocowych, nie uwzględniono produkcji poza sadami, która dla większości gatunków jest marginalna.

## Methodological notes

Data in this publication were prepared on the basis of final estimation of crop output.

The final calculations of the crop output were based:

- ◆ for sown area and crops area:
  - on local experts' estimates,
  - on administrative sources,
  - on the basis of satellite data for selected crops.
  
- ◆ for yields:
  - expertise of local experts of the Statistics Poland in crop production, including horticultural crops (as of November 2024),
  - on the basis of administrative data for sugar beet and hops production.

The publication contains detailed results of estimated output of basic agricultural crops, i.e. cereals by species, including spring and winter crops, oilseeds, potatoes, sugar beets, edible pulses, fodder crops: permanent meadows and pastures, pulses and legumes with grasses, both for fodder and for seeds, root plants and maize for green fodder and production of horticultural crops i.e. ground vegetables, tree fruits and berries by species.

Data for 2024 have been presented by voivodship for agriculture in total (compared to the previous year).

Final estimation of sugar beets, rape and turnip rape, and some species of industrial crops were verified with procurement data for these agricultural crops.

In the estimations of the Statistics Poland, the average yields are calculated as weighted averages, where the weight is the area of a given crop. The areas considered are those which gave both high and low yields, and the areas with no yields (crops destroyed from natural disasters e.g. in hailstorm, flood).

In agriculture the term “yield” means the amount of weight units (dt) of a given agricultural crop (so called “net yield”) harvested from a unit of surface (ha).

In horticulture the term “yield” is assumed to denote – for vegetable crops, tree fruits and berry fruits – the number of weight units (dt) of given species harvested from a unit of surface (ha and a).

Calculation of yields of cereals includes semi-dry grain, i.e. grain containing 15,1% – 16,0% of water, and calculation of yields of rape and turnip rape – seeds containing 13,0% of water.

For converting green fodder into hay it was assumed that 5 dt of green fodder = 1 dt of hay.

In this publication the area of kitchen gardens was not taken into account.

Data on soya is presented according to the ways this plant is used:

- oilseed soya,
- edible soya – intended for grain consumption, classified as part of the "other edible pulses" group along with chickpeas, garbanzo beans, lentils, and Italian peas,
- fodder soya for seeds – classified as part of the "pulses mixtures and other fodder pulses for seeds" group,
- fodder soya for green forage – classified as part of the "legume and cereal-legume mixtures and other fodder legumes for green forage" group.

In this publication raspberries are presented together with blackberries and strawberries together with wild strawberries. The group „other tree fruits” includes: apricots, peaches and walnuts, and from 2022 also: dogwood, mountain ash, ginkgo biloba, medlar, common quince, blackthorn plum, plum-apricot, plum-nectarine, plum-cherry and others. The group "other fruits from fruit bushes and berry plantations" includes: haskap berries, vines, hazel, serviceberry (amelanchier) and others.

The group “other vegetables” includes: leeks, broad beans, radishes, peppers, lettuce, rhubarb and others.

Tables presenting summary data on the crops area and production may include differences in calculation resulting from rounding or calculations with use of indices. The values are substantially correct.

Dynamics of area and yields were calculated taking into consideration hectares and ares.

Where the growth indices of area or yield exceed 1000%, the expression used is “many times”.

More detailed estimated data on crop production, which are not included in this publication, are available in the Agriculture and Environment Department.

In this publication, in tables concerning fruit trees and bushes, for the first time production outside orchards was excluded (as a marginal production for most of species).