

28.03

*Światowy Dzień
doceniania
chwastów*



Chwasty?

Czy w słowniku botanika znajdziemy takie słowo?

*Chwasty kojarzą się nam z roślinami
“niechcianymi”, “brzydkimi”, “uporczywymi”...*

*A czy czasem nie urzekają nas obrazy z polem
maków i chabrów?*

*Dowiedzmy się więcej o tej grupie roślin, których
przedstawicieli jest coraz mniej w przyrodzie...*



Definicje mówią, że chwastami nazywamy niepożądane z gospodarczego punktu widzenia gatunki, które spontanicznie, wbrew woli człowieka, występują wśród roślin uprawianych. Konkurują z nimi o składniki odżywcze, wodę i światło, powodując straty w plonach.

Dlaczego?

Chwasty odznaczają się małymi wymaganiami życiowymi, znoszą niedostatek wody, cechują się szybkim wzrostem, plastycznością i zdolnościami przystosowawczymi w stosunku do siedliska i uprawy. Produkują dużą ilość nasion, rozmnażają się też poprzez kłaczka czy rozłogi.

Dlaczego?

Ich morfologia i sposoby rozsiewania są często wynikiem selekcji oraz przystosowania się do warunków uprawy, a niekiedy nawet do biologii określonej rośliny uprawnej.

Dlaczego?

Odpowiedź:

cechy te powstały w wyniku długotrwałego procesu ewolucyjnego, jako niezamierzony efekt walki prowadzonej przez rolników z chwastami.

Ludzie od zawsze starali się eliminować chwasty, a może wystarczy poznać ich wartość i docenić?



Są ważnym elementem ekosystemu.



Wpływają na bioróżnorodność



Stanowią pokarm i schronienie dla licznych gatunków zwierząt i owadów.



Posiadają właściwości lecznicze



Chronią wierzchnią warstwę gleby przed erozją czy wysuszeniem, a ich korzenie rozluźniają głębsze jej warstwy i poprawiają warunki powietrzno-wodne gleby.



Podnoszą jakość gleby i zwiększają retencję wód opadowych.



*Nowoczesne rolnictwo niemal całkowite
wyeliminowało chwasty z upraw, stąd
powstały listy gatunków zagrożonych
wyginięciem.*

Stały się one jedną z najsilniej zagrożonych grup roślin w Europie

*Na regionalne listy roślin zagrożonych trafiły już, do niedawna
pospolite gatunki, jak np. kąkol polny czy ostróżeczka polna.*



copyright © by Antoni Mielnikow



copyright © by Waldemar i Maria Mazur

Źródła opracowania:

<https://atlas-roslin.pl/pelna/atlas-chwastow.htm#TRESC-49711>

<http://kropla.eko.org.pl/31/kwiaty.html>

autor: Maja Kowalska, I rok Ochrona Środowiska



Ale co można z tym zrobić?

Propozycje ochrony

- *Tworzyć agrozewery?*

- *Wysiewać wieloletnie pasy kwietne na ugorach i miedzach?*

- *Może zmienić tok myślenia? Pokochać różnorodność roślin i pozwolić im rosnąć tam, gdzie natura stworzy ku temu warunki?*

- *System dopłat za wzbogacanie bioróżnorodności nadal nie jest zachęcający dla rolnictwa - ale czy mniejszy plon oznacza gorszy plon? A jakość i zdrowie?*

A jak Ty zadbasz o ginący świat chwastów?

