

Integrowana ochrona roślin

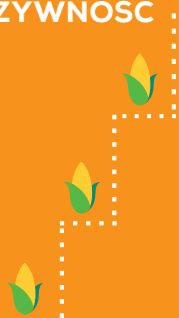
Integrowana ochrona roślin to element zrównoważonego rolnictwa. Polega ona na wykorzystaniu wszystkich dostępnych metod ochrony roślin (agrotechnicznych, fizycznych, biologicznych i chemicznych), w tym naturalnie występujących organizmów pożytecznych. Integrowana ochrona roślin to odpowiedzialne stosowanie środków ochrony roślin i produktów przemysłu biotechnologicznego. Dzięki temu jest to metoda wydajna, nieszkodliwa dla środowiska oraz akceptowalna społecznie¹.

DLACZEGO INTEGROWANA OCHRONA ROŚLIN JEST WAŻNA?

LICZBA LUDNOŚCI
stale rośnie



W związku z tym wzrasta
ZAPOTRZEBOWANIE
NA ŻYWNOSĆ



Oznacza to, że rolnicy muszą:
ZWIĘKSZYĆ PLONY,
WYKORZYSTUJĄC DOSTĘPNE
IM OBSZARY UPRAW,



jednocześnie
CHRONIĄC
RÓŻNORÓDNOŚĆ
BIOLOGICZNĄ
I DBAJĄC O ŚRODOWISKO

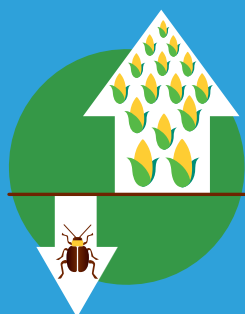


Dla rolników integrowana ochrona roślin to narzędzie i droga do

ZRÓWNOWAŻONEGO
ZWIĘKSZANIA
PRODUKCJI

ORAZ DO

ZMNIEJSZENIA STRAT
SPOWODOWANYCH PRZEZ OWADY,
CHWASTY I CHOROBY



GŁÓWNE ELEMENTY INTEGROWANEJ OCHRONY ROŚLIN

W integrowanej ochronie roślin to **ROLNICY** podejmują decyzje

ZAPOBIEGANIE

tworzeniu się
szkod:

poznanie
warunków
uprawy

wybór
odpowiednich
odmian

odpowiednia
uprawa
roślin

OBSERWACJA

roślin pod kątem
szkodników:

obserwacja
upraw

rozpoznanie
problemów

ustalenie
sposobu
działania

OCHRONA

(gdy jest konieczna):

wybranie
metody

planowanie

odpowiedzialne
działanie

METODY OCHRONY

1. AGROTECHNICZNE

2. FIZYCZNE

3. BIOLOGICZNE

4. CHEMICZNE

¹Europejskie Stowarzyszenie Ochrony Roślin i firmy członkowskie popierają definicję integrowanej ochrony roślin zawartą w Międzynarodowym Kodeksie Dystrybucji i Stosowania Pestycydów FAO (2012).
Patrz także art. 3 dyrektywy 128/2009/EC dotyczącej zrównoważonego stosowania środków ochrony roślin oraz aneks 3 do tejże dyrektywy.



European
Crop Protection

www.ecpa.eu

Rola branży środków ochrony roślin



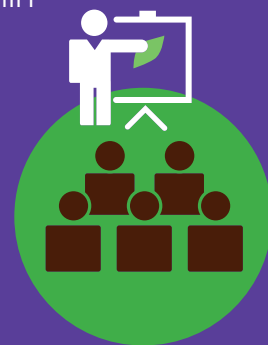
BADANIA I ROZWÓJ

- tworzenie innowacyjnych produktów chemicznych i opracowywanie innych metod ochrony przed szkodnikami, chorobami i chwastami
- tworzenie nowych odmian roślin odpornych na choroby i szkodniki



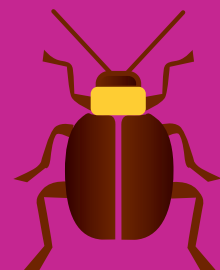
SZKOLENIA

Branża środków ochrony roślin jest stale zaangażowana w podnoszenie świadomości rolników w zakresie ochrony roślin - finansuje szkolenia na temat najlepszych praktyk rolniczych, w tym integrowanej ochrony roślin



ZARZĄDZANIE ODPORNOŚCIĄ

Z czasem szkodniki stają się odporne na różne metody ich zwalczania. Branża opracowuje metody i zalecenia, aby rolnicy mogli zapobiegać rozwijaniu się takiej odporności



SZKOLENIE W ZAKRESIE INTEGROWANEJ OCHRONY ROŚLIN:

ROZPOZNAWANIE
pożytecznych owadów



KIEDY I JAK
zwalczać szkodniki



ODPOWIEDZIALNE
STOSOWANIE
środków ochrony roślin



ODPOWIEDNIE
GOSPODAROWANIE
pustymi opakowaniami po środkach
ochrony roślin lub produktami,
które nie zostały użyte

