

# Integrowana ochrona roślin

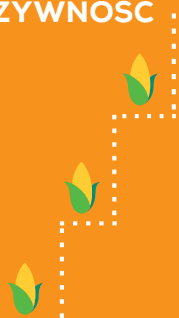
Integrowana ochrona roślin to element zrównoważonego rolnictwa. Polega ona na wykorzystaniu wszystkich dostępnych metod ochrony roślin (agrotechnicznych, fizycznych, biologicznych i chemicznych), w tym naturalnie występujących organizmów pożytecznych. Integrowana ochrona roślin to odpowiedzialne stosowanie środków ochrony roślin i produktów przemysłu biotechnologicznego. Dzięki temu jest to metoda wydajna, nieszkodliwa dla środowiska oraz akceptowalna społecznie<sup>1</sup>.

## 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

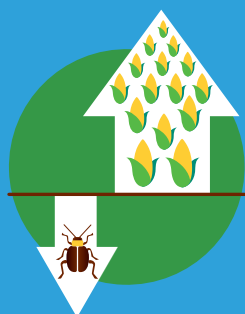


Dla rolników integrowana ochrona roślin to narzędzie i droga do

**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

<sup>1</sup>Europejskie 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](http://www.ecpa.eu)

## Rola branży środków ochrony roślin



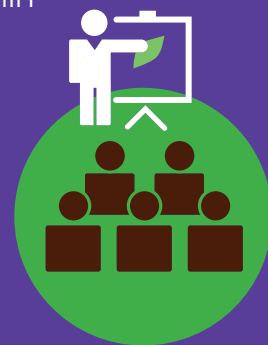
### BADANIA I ROZWÓJ

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



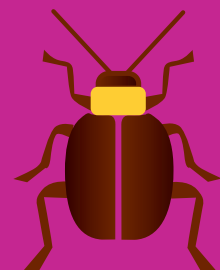
### SZKOLENIA

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

