

Managementul integrat al dăunătorilor (IPM)

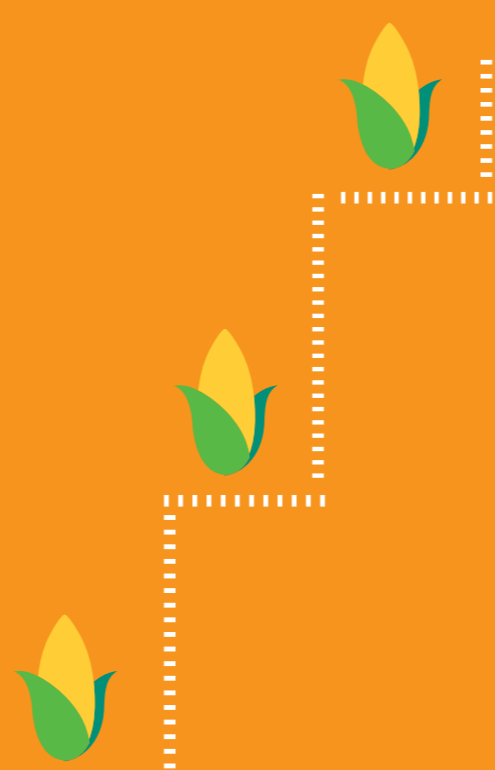
IPM este o abordare cuprinzătoare a agriculturii durabile care se concentrează pe prevenirea și combaterea pe termen lung a bolilor, dăunătorilor, și buruienilor și prevenirea daunelor produse utilizând o combinație de metode mecanice, fizice, biologice și chimice care sunt rentabile, sigure pentru mediu și acceptabile din punct de vedere social. IPM include și utilizarea responsabilă a produselor biotehnologice și a celor de protecția plantelor.

DE CE ESTE IMPORTANT MANAGEMENTUL INTEGRAT AL DĂUNĂTORILOR?

POPULAȚIA GLOBALĂ
este în creștere



La fel și
CEREREA
PENTRU ALIMENTE



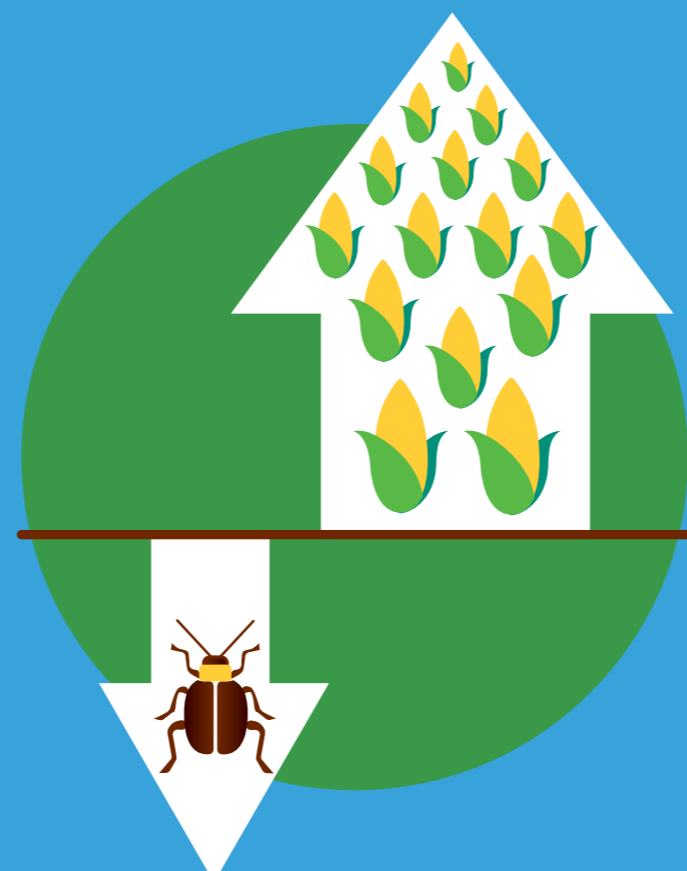
Acest lucru înseamnă
că fermierii trebuie să
OBȚINĂ RANDAMENTE
MAI MARI

DE PE ACELEAȘI SUPRAFEȚE
PE CARE LE LUCREAZĂ DEJA

IPM le oferă fermierilor instrumentele și
strategiile necesare pentru

LIMITAREA PIERDERILOR
CAUZATE DE INSECTE, BRUIENI ȘI BOLI

PENTRU
MAXIMIZAREA
SUSTENABILĂ
A PRODUCȚIILOR



În timp ce
PROTEJEAZĂ
BIODIVERSITATEA

ȘI AU GRIJĂ
DE MEDIUL
ÎNCONJURĂTOR



ELEMENTELE CHEIE ALE IPM

FERMIERII sunt factorii primari de decizie pentru implementarea strategiilor IPM.

PREVENIREA

acumulării
dăunătorilor

înțelegerea
condițiilor

selectarea
varietăților

gestionarea
culturilor

MONITORIZAREA

populațiilor
de dăunători
din cultură

controlul
câmpurilor

identificarea
problemelor

determinarea
acțiunilor

INTERVENȚIA

atunci când este
necesară aplicarea
metodei de control

alegerea
metodei

implementarea
planului de
acțiune

intervenția
responsabilă

METODE DE CONTROL

MECANICE

FIZICE

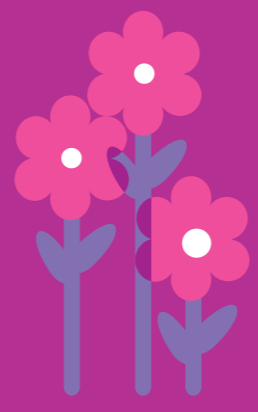
BIOLOGICE

CHIMICE

¹*CropLife Europe și membri săi susțin definiția IPM prezentată în Codul internațional de conduită privind gestionarea pesticidelor (FAO, 2012). A se vedea, de asemenea, articolul 3 din Directiva 128/2009 / CE privind utilizarea durabilă și anexa III a directivei.

Managementul integrat al dăunătorilor (IPM)

Rolul industriei de protecția plantelor



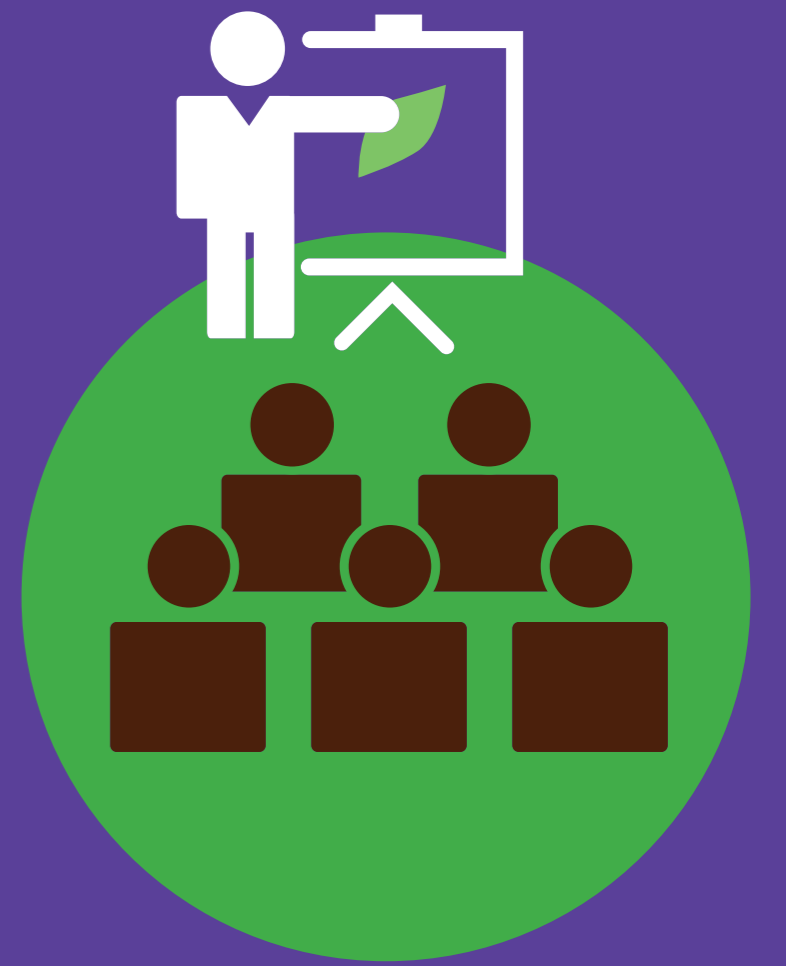
CERCETARE & DEZVOLTARE

- dezvoltarea soluțiilor chimice inovatoare și a altor agenți de control pentru gestionarea insectelor, buruienilor și bolilor



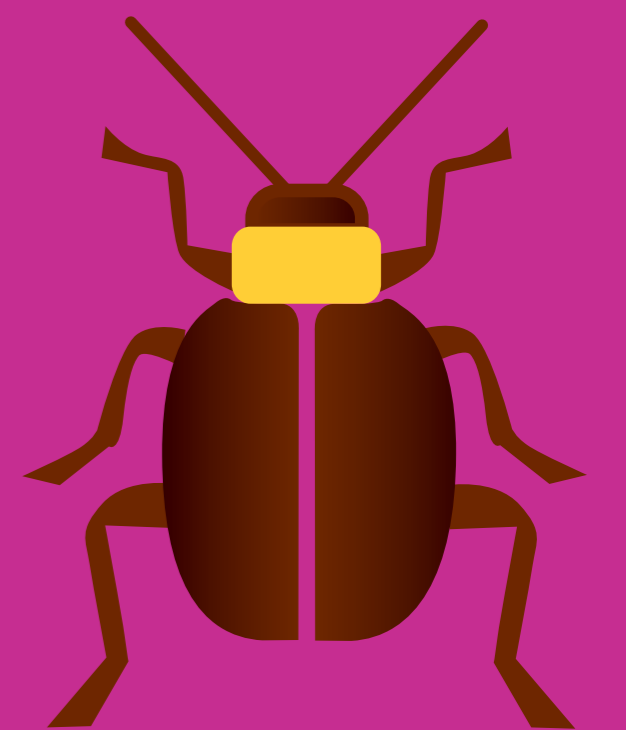
INSTRUIRE

ca parte a unui angajament continuu cu privire la utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor, Asociația Industriei de Protecția Plantelor din România - AIPROM derulează mai multe proiecte care oferă instruire cu privire la aplicarea celor mai bune practici agricole în fermă, inclusiv a strategiei privind IPM.



GESTIONAREA FENOMENULUI DE REZISTENȚĂ

De-a lungul timpului dăunătorii pot dezvolta rezistență la anumite metode de combatere. Industria de protecția plantelor oferă strategii și informații care-i pot ajuta pe fermieri să gestioneze fenomenul de rezistență al bolilor, dăunătorilor și buruienilor față de anumite metode folosite pentru combaterea lor.



INSTRUIREA FERMIERILOR PRIVIND IMPLEMENTAREA IPM ÎN FERME INCLUDE:

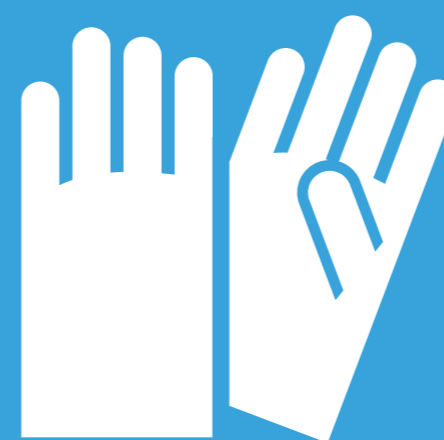
IDENTIFICAREA
insectelor benefice



CÂND ȘI CUM
gestionăm dăunătorii



UTILIZAREA
RESPONSABILĂ
a produselor de
protecția plantelor



ELIMINAREA
CORESPUNZĂTOARE
a ambalajelor produselor
de protecția plantelor sau a
produselor neutilizate



Alături de CropLife Europe, AIPROM se angajează să pună în aplicare strategiile IPM, să instruiască fermierii cu privire la aplicarea principiilor incluse în strategia IPM în fermele lor și să utilizeze responsabil biopesticidele și produsele chimice de protecția plantelor. Pentru mai multe informații, accesați: www.aiprom.ro



www.aiprom.ro