

Integrētā augu aizsardzība (IAA)

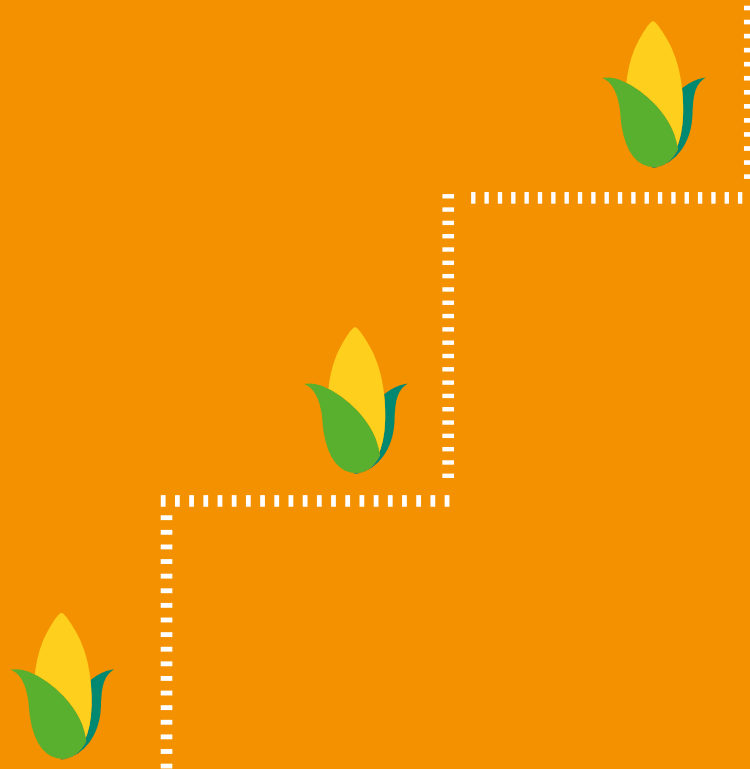
Integrētā augu aizsardzība ir bioloģisku, agrotehnisku, ķīmisku vai augu selekcijas (izturīgas šķirnes) pasākumu kombinēšana un šo kombināciju racionāla izmantošana, lai maksimāli samazinātu augu aizsardzības līdzekļu lietošanu un kaitīgo organismu populāciju uzturētu tādā līmenī, kas nerada ekonomiski būtiskus ražas bojājumus vai zudumus.

KĀPĒC IAA IR NOZĪMĪGA?

**IEDZĪVOTĀJU
SKAITS**
pasaulē pieaug



un līdz ar to arī
**PĀRTIKAS
PIEPRASĪJUMS**



tas nozīmē,
ka lauksaimniekiem ir
JĀPALIELINA RAŽĪBA
ESOŠAJĀS LAUKSAIMNIECĪBAS
PLATĪBĀS



vienlaikus
**AIZSARGĀJOT
BIOLOĢISKO
DAUDZVEIDĪBU**
UN RŪPĒJOTIES
PAR VIDI



IAA nodrošina zemniekiem rīkus
un stratēģijas, lai

MAZINĀTU
KAITĒKĻU, NEZĀĻU UN SLIMĪBU
RADĪTOS ZAUDĒJUMUS,
ILGTSPĒJĪGI
PALIELINOT RAŽĪBU



GALVENIE IAA RĪKI

ZEMNIEKI ir galvenie lēmumu pieņēmēji IAA stratēģiju ieviešanā

NOVĒRST

kaitīgo organismu
rašanos un
izplatību

izprast
apstākļus

izvēlēties
šķirnes

nodrošināt
augu normālu
augšanu

UZRAUDZĪT,

lai laikus pamanītu
kaitīgā organisma
parādīšanos

pārbaudīt
laukus

identificēt
problēmas

noteikt
nepieciešamās
darbības

RĪKOTIES,

veicot tiešus augu
aizsardzības
pasākumus

izvēlēties
metodi

plānot
pieeju

rīkoties
atbildīgi

KONTROLES PASĀKUMI

augu selekcija

agrotehniskie

bioloģiskie

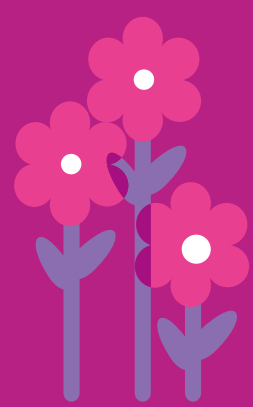
ķīmiskie



European
Crop Protection

www.ecpa.eu

Augu aizsardzības nozares loma



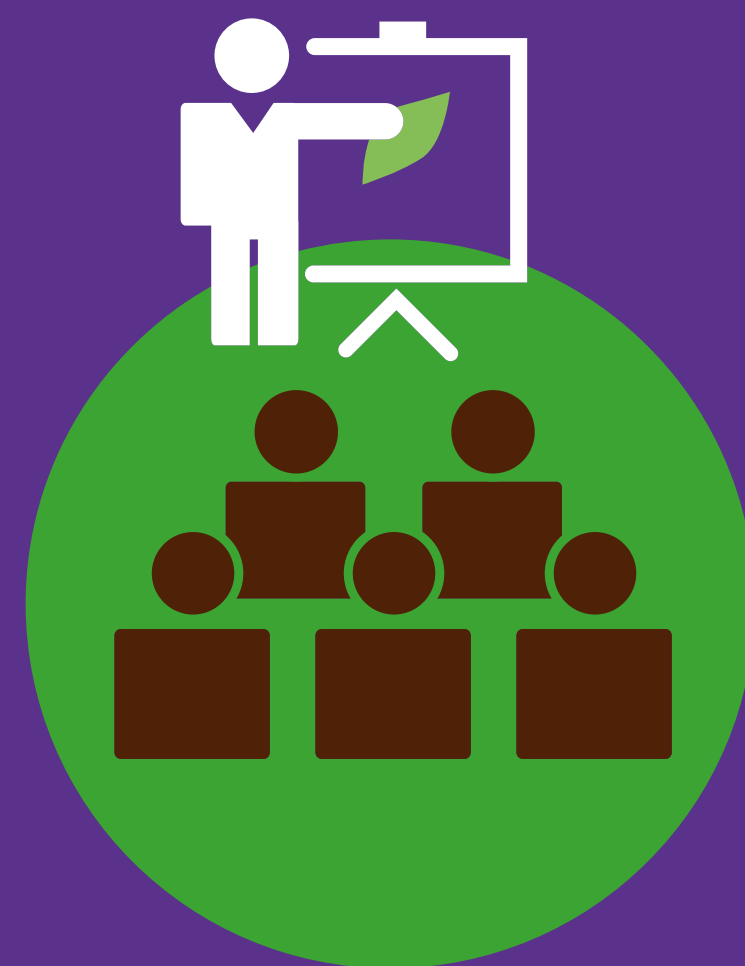
IZPĒTE UN ATTĪSTĪBA

- Inovatīvu ķīmisko vielu un citu kontroles līdzekļu izstrādāšana, lai nodrošinātu kaitēkļu, nezāļu un slimību izplatības kontroli.
- Kultūraugu šķirņu uzlabošana ar kaitēkļu un slimību izturīgām iezīmēm.



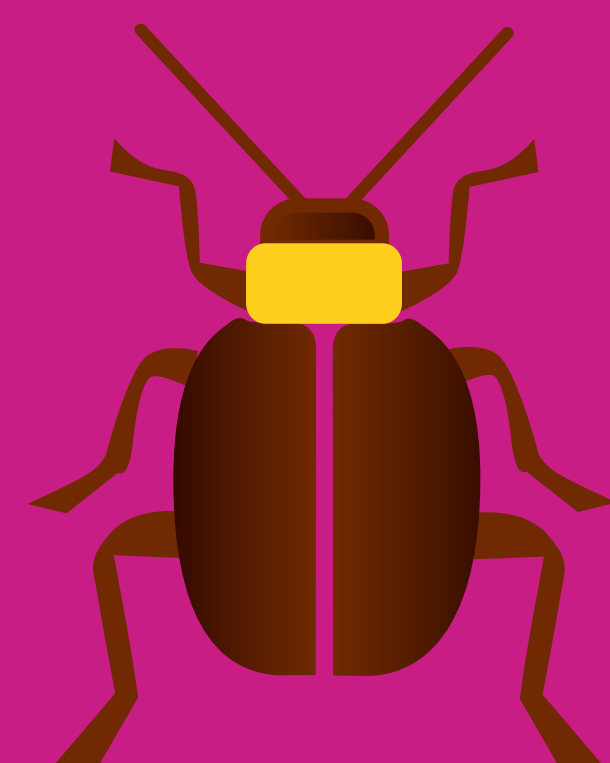
APMĀCĪBAS

Kā daļa no pastāvīgajām pārvaldības aktivitātēm augu aizsardzības nozarei ir vairākas iniciatīvas, kas ietver apmācības par labākajām augu aizsardzības praksēm, tostarp IAA stratēģijām.



REZISTENCES RISKA SAMAZINĀŠANAS PASĀKUMI

Laika gaitā kaitīgajiem organismiem var izveidoties rezistence pret dažādām kontroles metodēm, tādēļ zinātnieki strādā, lai palīdzētu lauksaimniekiem ierobežot rezistences veidošanos.



IAA APMĀCĪBAS IETVER ŠĀDAS TĒMAS:

Derīgo kukaiņu IDENTIFICĒŠANU



PADOMUS, kad un kā ierobežot augiem kaitīgos organismus



INFORMĀCIJU par augu aizsardzības līdzekļu atbildīgu lietošanu



PADOMUS par tukšā iepakojuma vai neizlietotā augu aizsardzības līdzekļa pareizu utilizāciju

