



ICDPP ofera prin participarea directa a cercetatorilor servicii, produse specifice, cursuri de formare si perfectionare profesionala, consultanta si asistenta tehnica, recomandari privind protectia culturilor agricole, horticole, forestiere precum si a produselor agro-alimentare depozitate.

SERVICII

- Eliberare buletine de analiza fitosanitara
- Testarea activitatii biologice a produselor de protectie a plantelor conform Bunelor Practici de Experimentare (BPE), in vederea omologarii acestora
- Evaluarea dosarelor de eficacitate biologica a produselor de protectie a plantelor in vederea omologarii, pe procedura europeana
- Evaluarea dosarelor pentru produse de protectie a plantelor privind reziduurile
- Evaluarea laboratoarelor în vederea acreditării pentru realizarea testelor biologice, oficial recunoscute, a produselor de protecția plantelor, în conformitate cu principiile BPE
- Evaluarea si testarea produselor biologic active
- Evaluarea riscului ecotoxicologic al produselor biologic active

ICDPP elaboreaza si implementeaza strategii de sprijin in urmatoarele specializari:

IDENTIFICARE, DIAGNOSTICARE, EVALUARE GRAD DE ATAC/INFESTARE

- Identificare morfologica si moleculara a agentilor de daunare (patogeni, daunatori si buruieni), in laborator si/sau pe teren
- Evaluare frecventa si grad de atac produs de patogeni, daunatori si buruieni pe teren

PROGNOZA SI AVERTIZARE

- Elaborare de harti de raspandire a agentilor de daunare (boli, daunatori, buruieni) si de risc fitosanitar asociat
- Prognoza aparitiei agentilor de daunare si avertizarea momentului optim de aplicare a tratamentelor de combatere corelat cu pragul economic de daunare sau nivelul acceptat de beneficiar

DETECTAREA TIMPURIE SI MONITORIZAREA SPECIILOR INVAZIVE

- Sisteme de detectare timpurie a bolilor si daunatorilor, monitorizare, evaluarea riscului de prezenta si elaborarea masurilor de combatere
- Identificare si monitorizare a infestarii terenurilor cu specii de buruieni invazive precum ambrosia (*Ambrosia artemisiifolia*) pentru aplicarea masurilor prevazute în Legea 62/2018 si conform altor prevederi legale



PROGRAME DE PROTECTIE INTEGRATA PENTRU CULTURI AGRICOLE, FORESTIERE SI PRODUSE DEPOZITATE

- scheme de combatere folosind produse fitosanitare cu toxicitate redusa fata de mediu
- programe de gestionare a agentilor de daunare, adecvate conditiilor naturale si socio-economice (schimbari climatice, perdele forestiere, terenuri degradate, parcuri, locuri de joaca, aeroporturi, etc.)
- implementare de tehnologii pentru protectia plantelor
- evaluarea eficientei masurilor de protectie aplicate/recomandate cu scopul perfectionarii metodelor de combatere integrata

PRODUSE BIOLOGICE EXPERIMENTALE

- Biofungicide, antibiotice naturale, bioinsecticide, stimulatori de crestere a plantelor, fertilizanti organici îmbogătiți microbiologic, bio-agro-inoculanti

PROGRAME DE GESTIONARE A REZISTENȚEI A AGENTILOR DE DAUNARE LA PESTICIDE

- Identificare factori care au condus la aparitia fenomenului de rezistenta
- Monitorizare agenti de daunare care manifesta rezistenta
- Elaborare de masuri optime specifice de reducere a fenomenului de rezistenta la pesticide

BIODIVERSITATEA IN AGROECOSISTEME

- Evaluarea si cuantificarea biodiversitatii agobiocenozelor din sistemele de agricultura conventionala si ecologica
- Masuri de reabilitare a agroecosistemelor aflate sub influenta actiunilor antropice

INFORMARE, CONSULTANTA

- Cursuri de instruire pentru studenti, fermieri, agenti economici
- Instructaje specifice profilului de protectie a plantelor
- Specializari pentru elevi, studenti si absolventi ai invatamantului superior cu specific agricol si biologic
- Informari legislative privind regimul produselor de uz fitosanitar, ariile naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, in conformitate cu prevederile europene
- Furnizare de materiale informative specifice (carti, brosure de popularizare, ghiduri de buna practica, documentare pe subiecte de interes, studii prospective), la cerere sau on-line (www.icdpp.ro; facebook)