

NOU! IN SPRIJINUL FERMIERILOR PENTRU COMBATEREA BOLILOR ȘI DĂUNATORILOR

INSTITUTUL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR oferă și pune la dispoziția fermierilor și asociațiilor de fermieri consiliilor locale și județene, direcțiilor agricole și silvice județene, unităților fitosanitare județene, asociațiilor profesionale din domeniu, servicii, produse specifice, și asistență tehnică, recomandări privind protecția culturilor agricole, horticole, forestiere precum și a produselor agro-alimentare depozitate pentru:

- **IDENTIFICARE, DIAGNOSTICARE, EVALUARE GRAD DE ATAC/INFESTARE**
 - Identificare morfologică și moleculară a agenților de dăunare (patogeni, dăunători și buruieni), în laborator și/sau pe teren
 - Evaluare frecvență și grad de atac produs de patogeni, dăunători și buruieni pe teren
 - Elaborare de hărți de răspândire a agenților de dăunare (boli, dăunători, buruieni) și de risc fitosanitar asociat
 - Prognoza apariției agenților de dăunare și avertizarea momentului optim de aplicare a tratamentelor de combatere corelat cu pragul economic de dăunare sau nivelul acceptat de beneficiar

- **DETECTAREA TIMPURIE ȘI MONITORIZAREA SPECIILOR INVAZIVE**
 - Sisteme de detectare timpurie a bolilor și dăunătorilor, monitorizare, evaluarea riscului de prezență și elaborarea măsurilor de combatere
 - Identificare și monitorizare a infestării terenurilor cu specii de buruieni invazive precum ambrosia (*Ambrosia artemisiifolia*) pentru aplicarea măsurilor prevăzute în Legea 62/2018 și conform altor prevederi legale

- **PROGRAME DE PROTECTIE INTEGRATA PENTRU CULTURI AGRICOLE, FORESTIERE ȘI PRODUSE DEPOZITATE** prin:
 - scheme de combatere folosind produse fitosanitare cu toxicitate redusă față de mediu
 - programe de gestionare a agenților de dăunare, adecvate condițiilor naturale și socio-economice (schimbări climatice, perdele forestiere, terenuri degradate, parcuri, locuri de joacă, aeroporturi, etc.)
 - implementare de tehnologii pentru protecția plantelor
 - evaluarea eficienței măsurilor de protecție aplicate/recomandate cu scopul perfecționării metodelor de combatere integrată

- **OFERIREA DE PRODUSE BIOLOGICE EXPERIMENTALE**
 - Biofungicide, antibiotice naturale, bioinsecticide, stimulatori de creștere a plantelor, fertilizanți organici îmbogățți microbiologic, bio-agro-inoculanți

- **PROGRAME DE GESTIONARE A REZISTENȚEI A AGENȚILOR DE DAUNARE LA PESTICIDE**
 - Identificare factori care au condus la apariția fenomenului de rezistență
 - Monitorizare agenți de dăunare care manifestă rezistență
 - Elaborare de măsuri optime specifice de reducere a fenomenului de rezistență la pesticide

- **SERVICII SI CONSULTANȚĂ PENTRU COMBATEREA DAUNATORILOR**
 - Eliberare buletine de analiza fitosanitara
 - Testarea activității biologice a produselor de protecție a plantelor conform Bunelor Practici de Experimentare (BPE), in vederea omologării acestora
 - Evaluarea dosarelor de eficacitate biologica a produselor de protecție a plantelor in vederea omologării, pe procedura europeana
 - Evaluarea dosarelor pentru produse de protecție 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 Eco toxicologic al produselor biologic active
 - Cursuri de instruire pentru studenți, fermieri, agenți economici
 - Instructaje specifice profilului de protecție a plantelor
 - Specializări pentru elevi, studenți si absolvenți ai învățământului superior cu specific agricol si biologic
 - Informări legislative privind regimul produselor de uz fitosanitar, ariile naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei sălbatice, in conformitate cu prevederile europene
 - Furnizare de materiale informative specifice (cărți, broșuri de popularizare, ghiduri de buna practica, documentare pe subiecte de interes, studii prospective), la cerere sau on-line (www. icdpp.ro; facebook)

Adresa institutului este



INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA PLANTELOR

Bd. Ion Ionescu de la Brad 8, Sector 1, București, România
secretariat_stiintific@icdpp.ro secretariat_general@icdpp.ro
 Tel: (+4) 021 269 32 31 Fax: (+4) 021 269 32 39
www.icdpp.ro

