

Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Protectia Plantelor

- Prezentare generala -

Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Protectia Plantelor este o unitate de cercetare-dezvoltare de drept public si de utilitate publica in subordinea Academiei de Stiinte Agricole si Silvice "Gheorghe Ionescu Sisesti", fiind infiintat prin HG nr. 1881/2005 privind infiintarea unor institute si centre de cercetare-dezvoltare agricola prin reorganizarea unor institute, centre, statii si societati comerciale de cercetare si productie agricola - Anexa 11 si reorganizat in baza Legii 45/2009 privind organizarea si functionarea Academiei de Stiinte Agricole si Silvice "Gheorghe Ionescu Sisesti" si a sistemului de cercetare-dezvoltare din domeniile agriculturii, silviculturii si industriei alimentare modificata si completata prin Legea 72/2011, Anexa 2 / 2.10.

Cod CAEN: 72 (cercetare-dezvoltare); 7219 (cercetare-dezvoltare in alte stiinte naturale si inginerie).

Cod UNESCO : 3103, 3107, 3108, 3101.

Principalele directii de cercetare-dezvoltare, inovare ale institutului:

- elaborarea sistemelor de combatere integrata adaptate la dinamica agriculturii actuale precum si a sistemelor de suport al deciziei pe baza hartilor de risc fitosanitar
- elaborarea de noi tehnologii pentru cresterea sigurantei lanturilor alimentare, in scopul realizarii obiectivelor de dezvoltare durabila in agricultura
- identificarea si reducerea surselor de poluare a mediului generate din activitatea de protectie a plantelor
- elaborarea mijloacelor biologice de combatere a agentilor de daunare
- selectarea metodelor agrotehnice si a mijloacelor chimice de protectie a plantelor cu impact minim asupra mediului si cu actiune de stimulare a agentilor biologici de prevenire si combatere
- studiul bioecologiei agentilor de daunare (patogeni, insecte, buruieni) si dezvoltarea tehnicilor de diagnosticare rapida a acestora
- realizarea bazelor de date (GIS/GPS) privind raspandirea agentilor de daunare si a microorganismelor toxigene, inclusiv identificarea populatiilor rezistente la actiunea produselor de protectie a plantelor
- realizarea de studii si cercetari de ecotoxicologie necesare omologarii produselor de protectia plantelor, conform acquis-ului comunitar
- aplicarea strategiilor nationale si internationale privind cercetarea in domeniul protectiei plantelor si corelarea acestora cu alte discipline agricole

Beneficiari potentiali ai rezultatelor obtinute din activitatea de cercetare-dezvoltare:

- producatorii agricoli care preiau tehnologiile de combatere a agentilor de daunare din culturile agricole, precum si tehnologiile de protectie a produselor agroalimentare si a spatiilor de depozitare (silozuri, depozite industriale si private, intreprinderi de morarit si panificatie etc)
- industria de biosinteza care preia tehnologiile de obtinere a produselor biologice de protectie a plantelor
- unitatile fitosanitare judetene
- institutete de invatamant superior si institutete/statiunile de cercetare-dezvoltare de profil agricol

Modalitati de diseminare a rezultatelor obtinute din activitatea de cercetare-dezvoltare:

- publicare in Romanian Journal of Plant Protection (www.rjpp.ro) si in alte reviste de specialitate
- realizarea de pagini web in ariile tematice specifice domeniului
- organizarea de mese rotunde, sesiuni de comunicari stiintifice
- organizarea de loturi demonstrative si de verificare in productie

Contact

Adresa Bd. Ion Ionescu de la Brad nr. 8, CP 013813, OP 18, Bucuresti - ROMANIA

Telefon 004-021-2693231 (32, 34)

Fax 004-021-2693239

E-mail secretariat_stiintific@icdpp.ro