



Laborator Ecotoxicologie și Biotehnologie - www.ecop.ro

Șef de laborator: Dr. Carmen Mincea

Direcții de cercetare

- cercetări și teste privind impactul produselor de protecția plantelor asupra diferitelor componente biotice ale mediului înconjurător
- studii ecotoxicologice necesare întocmirii dosarelor produselor de protecția plantelor în vederea omologării și plasării acestora pe piață, în conformitate cu legislația europeană
- studiul mecanismelor moleculare de apărare și al proceselor de rezistență și patogeneză din celula vegetală
- elaborarea tehnologiilor de obținere a biopreparatelor destinate protecției și nutriției plantelor
- realizarea tehnicilor și metodelor de diagnosticare rapidă și prevenire a atacului fitopatogenilor producători de micotoxine

Echipa de cercetare

- Dr. Carmen Lupu CS I
- Dr. Carmen Mincea, CS II
- Drd. Roxana Dudoiu, CS III
- Daria- Gabriela Popa, CS
- Marina Mihăileanu, tehnician agronom de cercetare
- Eleonora Slavu, tehnician agronom de cercetare
- Ecaterina Stoica, tehnician agronom de cercetare
- Elena Filote, laborant