

RECENZIE

Conf. dr. Ion OLTEAN
USAMV Cluj-Napoca

În data de 19 noiembrie. 2004, în cadrul expoziției de carte organizată de Expo Transilvania, a avut loc lansarea volumului **“Dăunătorii din principalele agroecosisteme și combaterea lor integrată”**, apărut în Editura AcademicPress, volum care vine să încununeze activitatea publicistică a distinsului dascăl, **prof. dr. doc. Teodosie PERJU**. Prezentarea cărții a fost făcută de către autor, iar activitatea didactică și publicistică a autorului a fost prezentată de către d-l. prof. dr. ing. Liviu Al. Mărghitaș, rectorul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca și de către conf. dr. Radu Sestraș, secretarul științific al editurii.

Cartea are 496 de pagini, fiind structurată pe 7 capitole, la care se adaugă lista bibliografică și câteva anexe.

Capitolul I (23 pag.) prezintă măsurile generale de prevenire a apariției și de combatere a dăunătorilor plantelor cultivate. Din cadrul măsurilor de prevenire sunt prezentate carantina fitosanitară și măsurile agrofitehnice, iar din cele curative: metodele fizico-mecanice, biotehnice, biologice și chimice. Capitolul se încheie printr-o remarcabilă prezentare a conceptului de combatere integrată a dăunătorilor din cadrul diferitelor agroecosisteme.

Următoarele șase capitole prezintă complexul de dăunători întâlnit în principalele agroecosisteme: cultura mare (171 pag.), legume (52 pag.), viță de vie (13 pag.), pomi și arbuști fructiferi (103 pag.), arbori și arbuști ornamentali (86 pag.), respectiv, produse alimentare depozitate (16 pag.). În aceste capitole sunt amintite 304 specii de dăunători, dintre care 178 de specii sunt prezentate în extenso (răspândire, morfologie, ciclul biologic, plante gazdă și mod de dăunare). Dăunătorii prezentați în aceste șase capitole, precum și unele particularități ale acestora, sunt ilustrate în 271 de figuri. Ca o noutate, în acest volum sunt prezentate 55 de planșe, planșe în care sunt ilustrați dăunătorii care atacă o plantă de cultură, aceștia fiind plasați pe plantă în funcție de organele pe care le atacă. În fiecare capitol, după prezentarea grupului de dăunători ai unei plante, se face prezentarea combaterii integrate a acestora.

Cartea a fost elaborată după o bogată activitate a autorului în domeniul protecției plantelor și după consultarea unei informații bibliografice extrem de bogată (lista bibliografică a lucrării cuprinde 191 de titluri).

Volumul se încheie cu două anexe, foarte utile celor care consultă lucrarea:

- Index de denumiri populare ale dăunătorilor, cu trimiteri la paginație;
- Index de denumiri științifice ale dăunătorilor, cu trimiteri la paginație.

Cartea se adresează tuturor celor care au în sfera lor de activitate cultivarea plantelor și mai ales celor care lucrează în domeniul protecției plantelor.