

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București
Facultatea de Agricultură



FIȘA DISCIPLINEI

MANAGEMENTUL DĂUNĂTORILOR ÎN AGRICULTURA DURABILĂ

STRUCTURA DISCIPLINEI

Programul de studii universitare de masterat	Agricultură durabilă
<i>Anul de studii</i>	II
<i>Semestrul</i>	1
<i>Regimul disciplinei</i>	Obligatorie / Aprofundare
<i>Numărul total de ore pe săptămână</i>	Curs - 1 ora; Laborator - 1 oră
<i>Numărul total de ore conform planului de învățământ</i>	Curs - 14 ore; Laborator – 14 ore
<i>Numărul de credite transferabile</i>	5

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Se urmărește instruirea teoretică și practică a viitorilor experți în agricultură durabilă prin cunoașterea speciilor de dăunători din culturile agricole. Se pune accent pe utilizarea metodelor profilactice și a celor biologice în combaterea dăunătorilor.

CONȚINUTUL DISCIPLINEI

CURS

Capitolul I. Principiile și metodele protecției integrate a culturilor agricole. Actualitate și tendințe; avantaje, limite, posibilități practice de aplicare. Prezentarea principalelor organisme dăunătoare (insecte, acarieni, nematozi).

Capitolul II. Biologia, ecologia și modul de atac al speciilor dăunătoare.

Capitolul III. Managementul dăunătorilor culturilor agricole în agricultura durabilă. Managementul dăunătorilor culturilor horticoale în agricultura durabilă.

LUCRĂRI PRACTICE – Laborator

Recunoașterea și caracteristicile principalelor grupe de daunatori din culturile agricole.

Recunoașterea și caracteristicile principalelor grupe de zoofagi din culturile agricole.

Metode de combatere a daunatorilor in agricultura durabila.

BIBLIOGRAFIE

1. Dobrin Ionela, 2014 – Entomologie, Învățământ la distanță, U.S.A.M.V. Bucuresti. <http://www.horticultura-bucuresti.ro/invatamant-la-distanta/manuale>
2. Dobrin Ionela, 2010 – Entomologie, Învățământ la distanță, U.S.A.M.V. Bucuresti. <http://www.horticultura-bucuresti.ro/invatamant-la-distanta/manuale>
3. Pașol P., Dobrin Ionela, 2001 – Entomologie generală, vol. I, Ed. Ceres, București.
4. Pașol P., Dobrin Ionela, Frasin Loredana, 2007-Tratat de entomologie speciala –Daunatorii culturilor horticoale, Ed. Ceres.

5. Pasol P.,F.Paulian, E.Nitu, M.C.Mateias, C.Beratlief, I.Ghizdavu, Ionela Dobrin, I Palagesiu, I Sandru, Gh.Boguleanu, T Perju, Florica Manolache, Nineta Nicolaescu, 2 013 - Tratat de zoologie agricola, vol.III, Ed.Academiei Romane, Bucuresti.
6. Roșca I., Ciontu C., Iacomi Beatrice, Iacomi C. 2000. Combaterea integrată a bolilor, buruienilor și daunatorilor culturilor agricole. Ed. Didactica și Pedagogica, Bucuresti.

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Curs	Cunoașterea dăunătorilor principali din culturile agricole și modul de combatere al acestora.	Prezentarea unui proiect după o tematică dată.	60
Laborator	Recunoașterea și identificarea principalelor organisme dăunătoare după atac/simptome.	Evaluare continuă, pe parcursul fiecărei ședințe de laborator și acordarea de calificative	40
Alte activități	-	-	-

Titularul activităților de curs și de lucrări practice: Prof.univ.dr. DOBRIN Ionela