

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



**FIȘA DISCIPLINEI**

**MANAGEMENTUL COMBATERII INTEGRATE A BOLILOR ȘI DĂUNATORILOR ÎN CULTURILE SEMINCERE**

**STRUCTURA DISCIPLINEI**

Programul de studii universitare de masterat	Ameliorarea plantelor și producerea de sămânță
<i>Anul de studii</i>	II
<i>Semestrul</i>	1
<i>Regimul disciplinei</i>	DS-DI
<i>Numărul total de ore pe săptămână</i>	Curs 1 oră; L 1 oră
<i>Numărul total de ore conform planului de învățământ</i>	Curs 14 ore; L 14 ore
<i>Numărul de credite transferabile</i>	5

**OBIECTIVELE DISCIPLINEI**

Formarea unor specialiști-practicieni capabili să stabilească și să elaboreze corect o schemă de management integrat al protecției unei culturi de producere de sămânță. Cunoașterea importanței, integrarea și argumentarea alegerii fiecărui element de protecție integrată.

**CONȚINUTUL DISCIPLINEI**

**CURS**

Principiile și metodele protecției integrate a agroecosistemelor de producere de sămânță. Componentele CI, Avantajele, limite, posibilități practice de aplicare.

Efecte secundare ale riscului utilizării produselor de combatere. Riscul apariției fenomenului de rezistență a agenților fitopatogeni și dăunătorilor la fungicide și insecticide. Fitotoxicitatea.

Managementul protecției integrate a bolilor la culturile agricole pentru producerea de sămânță

Managementul protecției integrate a dăunătorilor plantelor agricole de producere de sămânță

**LUCRĂRI PRACTICE S**

**Scheme de protecție integrată a bolilor culturilor agricole semincere**

**Scheme de protecție integrată a dăunătorilor culturilor agricole semincere**

**BIBLIOGRAFIE**

1. Agrios, G. 2005. Plant Pathology, 5th Edition, Academic Press, New York.
2. Baicu T., Savescu A., 1986 Sisteme de combatere integrată a bolilor și dăunătorilor pe culturi, Ed. Ceres, București,
3. Gheorghies C., Stelica Cristea, 2001 Fitopatologie, Vol. 1., Ed. Ceres București,
4. ROSCA I., ISTRATE RADA 2006, - Managementul protecției fitosanitare a culturilor agricole împotriva dăunătorilor-. Ed. SYLVI, 195 p. ISBN 973-628-156-6
5. PERJU T. și colab., 1988- Entomofagii și utilizarea lor în protecția integrată a ecosistemelor agricole, Ed. Ceres, București, 242 p..

## EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
<b>Curs</b>	Verificarea însuririi cunoștințelor predate	Examen oral	80
<b>L/S/P</b>	Activități participative seminar	Prezentare metode de combatere la culturile semincere	20
<b>Alte activități</b>			

**Titularul activităților de curs: Prof dr Cristea Stelica, S.L. dr. Istare Reli**

**Titularul activităților de lucrări practice L/S/P: Prof dr Cristea Stelica; S.L.dr. Istare Reli**