

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



FIȘA DISCIPLINEI

STRATEGII DE COMBATERE A BURUIENILOR 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>	DI
<i>Numărul total de ore pe săptămână</i>	Curs – 1 oră; L/S/P – 1 oră
<i>Numărul total de ore conform planului de învățământ</i>	Curs – 14 ore; L/S/P – 14 ore
<i>Numărul de credite transferabile</i>	4

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Eliminarea concurenței pe care o realizează buruienile pentru factorii de vegetație asupra plantelor de cultură.

CONȚINUTUL DISCIPLINEI

CURS
Capitolul I - Buruienile din culturile semincere
Capitolul II - Managementul integrat al buruienilor.
Capitolul III - Aspecte privind acțiunea erbicidelor asupra plantelor.
Capitolul IV - Interacțiunea erbicidelor cu mediul înconjurător
Capitolul V - Aspecte generale privind aplicarea erbicidelor pentru culturile semincere

LUCRĂRI PRACTICE L/S/P
Capitolul I - Clasificarea buruienilor
Capitolul II - Recunoașterea buruienilor în diferite faze de vegetație
Capitolul III - Aspecte privind pregătirea și aplicarea erbicidelor
Capitolul IV - Stabilirea dozei de erbicid, normei de amestec, gradul de îmburuienare, gradul de combatere, selectivitatea și eficacitatea erbicidelor.
Capitolul V - Erbicide recomandate pentru culturile semincere

BIBLIOGRAFIE

1. Budoii Gh., A. Penescu, 1996 – Agrotehnica, Editura Ceres, București;
2. Berca M. 1996 – Combaterea buruienilor din culturile agricole, Editura Fermierul român, București
3. C. Ciontu, 2007 – Agrotehnica, Editura Cartea Universitară;
4. Gus P., D.I. Sandoiu, A. Lazureanu, G. Jitareanu. Stancu, 1998- Agrotehnica, Editura Risoprint, Cluj-Napoca;
5. Gerard Jităreanu (coordonator), Costică Ailincăi, Simion Alda, Ileana Bogdan, Costică Ciontu, Dan Manea, Aurelian Penescu, Mihai Rurac, Teodor Rusu, Denis Țopa. Paula Ioana Moraru, Adrian Ioan Pop, Marian Dobre, Anca Elena Calistru, 2020 – Tratat de Agrotehnică, Editura Ion Ionescu de la Brad – Iași;
6. Penescu A. N. Ionescu 2013 – Combaterea biologică a buruienilor, Editura Ceres, București
7. Penescu A., C. Ciontu, 2002 – Agrotehnica, Editura Ceres, București;

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Curs	Cunoașterea conținutului disciplinei	Examen oral și scris	50%
L/P/S	Stabilirea metodelor și tratamentelor pentru controlul buruienilor din culturile agricole	Test de evaluare	50%
Alte activități			

Titularul activităților de curs: Prof. univ. dr. CIONTU Costică

Titularul activităților de lucrări practice L/S/P: Prof. univ. dr. CIONTU Costică