

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



FIȘA DISCIPLINEI

Controlul și Certificarea Loturilor Semincere II

STRUCTURA DISCIPLINEI

Programul de studii	MASTER APPS
<i>Anul de studii</i>	II
<i>Semestrul</i>	II
<i>Regimul disciplinei</i>	DA/DI
<i>Numărul total de ore pe săptămână</i>	Curs - 1 ore; L - 3 ore
<i>Numărul total de ore conform planului de învățământ</i>	Curs - 7 ore; L 21 ore
<i>Numărul de credite transferabile</i>	6

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Obiectivul general al disciplinei: Prin parcurgerea cursului și lucrărilor practice se urmărește: stabilirea provenienței seminței, verificarea amplasării loturilor semincere, controlul aplicării tehnologiilor specifice producerii de sămânță, determinarea purității varietale și a stării sanitare și circulația semințelor. Obiectivele specifice: Se pune accentul pe însușirea tehnicilor de control în câmp la diferite specii, de această lucrare depinzând în final aprobarea sau respingerea loturilor semincere.

CONȚINUTUL DISCIPLINEI

CURS*	Nr. ore
1. Controlul în câmp și certificarea loturilor semincere la cerealele păioase și porumb	2
2. Controlul în câmp și certificarea loturilor semincere la leguminoasele pentru boabe.	1
3. Controlul în câmp și certificarea loturilor semincere la floarea-soarelui.	1
4. Controlul în câmp și certificarea loturilor semincere la sfecla de zahăr.	1
5. Controlul în câmp și certificarea loturilor semincere la cartof.	1
6. Recoltarea, prelucrarea și depozitarea seminței.	1

LUCRĂRI PRACTICE L/S/P*	Nr. ore
1..Tehnica controlului în câmp și certificarea la cerealele păioase.	4
2. Tehnica controlului în câmp, certificarea și determinarea purității varietale la liniile consangvinizate, HS, HD, HT de porumb.	3

3. Tehnica controlului în câmp, certificarea și determinarea purității varietale la floarea-soarelui.	3
4. Tehnica controlului în câmp, certificarea și determinarea purității varietale la leguminoase pentru boabe.	3
5. Tehnica controlului în câmp, certificarea și determinarea purității varietale la sf. de zahăr și furajeră.	2
6. Tehnica controlului în câmp, certificarea și determinarea purității varietale la rapița de ulei.	1
7. Tehnica controlului în câmp, certificarea și determinarea purității varietale la cartof.	1
8. Tehnica controlului în câmp, certificarea și determinarea purității varietale la legume.	3
9. Stabilirea autenticității și determinarea stării sanitare a seminței și materialului de plantat	1
10. Vizite în câmp.	4
11. Prezentare referate	3

BIBLIOGRAFIE

1. Burloi, GH, Valentina Gheorghe, 2001. Ameliorarea plantelor agricole și producerea de sămânță-parte generală, USAMV-București.
2. Gheorghe Valentina, 1992. Controlul loturilor semincere și al calității, certificarea și circulația semințelor. USAMV-București.
3. Savatti M. și colab., 2004 - Tratat de ameliorarea plantelor. Ed. Marineasa Timișoara
4. Reviste de specialitate.
5. Legea 266/2002 republicată. privind producerea, prelucrarea, controlul și certificarea calitatii, comercializarea semințelor și a materialului săditor, precum și înregistrarea soiurilor de plante
6. Legislația semințelor și materialului săditor în România. <http://istis.ro/>; <http://www.upov.int/portal/index.html.en>; <http://www.seedtest.org/en/home.html>.

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Curs	Utilizarea corectă a noțiunilor teoretice prezentate pe parcursul cursului	Examen scris	70
L	Însușirea aspectelor teoretice referitoare la metodele de lucru prezentate și dobândirea abilităților practice	Aplicație – studiu de caz	30
Alte activități			

Titularul activităților de curs: Conf.univ.dr. Hellene CASIAN

Titularul activităților de lucrări practice L: Conf.univ.dr. Hellene CASIAN