

PRODUCEREA MATERIALULUI SĂDITOR POMICOL (Master PMSH, Anul I, Semestrul I)

Nr. credite transferabile: 6

Statutul disciplinei: obligatoriu

Titular disciplină:

Şef lucr. dr. Marius Constantin DASCALU

Obiectivele disciplinei (curs și aplicații):

Cunoașterea teoretică și practică a tuturor lucrărilor pentru înființarea și întreținerea unei pepinieri pomicele

Cunoașterea și utilizarea adecvată a noțiunilor specifice disciplinei de pomicultura

Conținutul disciplinei

CURS (Capitole / subcapitole)
1. Orientări și perspective în pomicultura româniei
2. Bazele biologice ale producerii materialului săditor pomicol
3. Tehnologia de înmulțire a portaltoilor
4. Tehnologia de obținere a pomilor altoiți în școala de pomi
Lucrări practice
1. Particularitățile biologice ale producerii materialului săditor pomicol.
2. Înmulțirea prin cultive de meristeme.
3. Caracterizarea semințelor și sămăturilor portaltoilor generativi.
4. Lucrări curente în școala de puieți.
5. Lucrări de întreținere în marcotieră.
6. Metode de altoire cu mugur detașat.

Bibliografie

- 1. Braniște N. și colab** – Catalog de soiuri și material săditor pomicol-Ghid pepinieristic, Ed. Ceres, București, 2002, ISBN 973-85903-8-8
- 2. Cepoiu N. și colab.,** - Curs de pomicultură biologică, U.S.A.M.V. București, 1996.
- 3. Cociu V.,** - Soiurile noi - factor de progres în pomicultură, Ed. Ceres, București, 1990.
- 4. Grădinaru G., Istrate M., Dascălu M.,** - Pomicultură, Ed. Moldova, 1998, ISBN
- 5. Hoza D.,** - Ecofiziologia speciilor pomicele, Ed. Elisavaras, București, 2000.
- 6. Parnia P. și colab.,** - Pepiniera pomicele, Ed. Ceres, București, 1984.
- 7. Parnia P. și colab.,** - Producerea, păstrarea și valorificarea materialului săditor pomicol și dendrologic, Ed. Ceres, București, 1992.
- 8. Stănică Fl.,** - Microînmulțirea plantelor horticele și alte tehnici de cultură “în vitro”, Ed. Grand, București, 1999.
- 9. Șișcanu Gh., Drată Al.** – Investigații în domeniul fotosintezei cireșului, Ed. Știința, Chișinău, 1995.
- 10. Voiculescu N.,** - Ecopedologia speciilor pomicele, Ed. Academiei Române, București, 1999.
- 11. xxx** -Revista de Horticultură
- 12. xxx** - Lucrări științifice ale I.C.P.P. Pitești - Mărăcineni.
- 13. xxx** - Lucrări științifice ale U.A.M.V. Iași, seria Horticultură.
- 14. xxx - Cercetări Agronomice în Moldova.**

Evaluare finală

Forme de evaluare	Modalități de evaluare	Procent din nota finală
Curs	Examen	60%+10%
Lucrari practice	Test	30%

Persoana de contact

Şef lucr. dr. Marius Constantin DASCALU

Facultatea de Horticultură - USAMV Iași

Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490, România

telefon: 0232407513 birou USAMV, fax: 0040 232 219175

E-mail: mdascalu@uaiasi.ro

PRODUCEREA MATERIALULUI SĂDITOR POMICOL (Master PMSH, Anul I, Semestrul II)

Nr. credite transferabile: 6

Statutul disciplinei: obligatoriu

Titular disciplină:

Şef lucr. dr. Marius Constantin **DASCALU**

Obiectivele disciplinei (curs și aplicații):

Cunoașterea teoretică și practică a tuturor lucrărilor pentru înființarea și întreținerea unei pepiniere pomicele

Cunoașterea și utilizarea adecvată a noțiunilor specifice disciplinei de pomicultura

Conținutul disciplinei

CURS (Capitole / subcapitole)
5. Producerea pomilor altoiți în spații protejate
6. Specificul producerii materialului săditor la nuc.
7. Tehnologia înmulțirii căpșunului și arbuștilor fructiferi.
8. Tehnologia de combatere a bolilor și dăunătorilor în pepiniere.
9. Controlul, certificarea și circulația semințelor și a materialului săditor pomicol.
Lucrări practice Metode de altoire cu ramură detașată.
7. Metode de altoire cu ramură detașată.
8. Altoirea în verde.
9. Altoirea la masă.
10. Lucrări specifice plantației mamă de ramuri altoi.
11. Lucrări de înființare și întreținere a câmpului I.
12. Lucrări de întreținere a câmpului II.
13. Scosul, clasarea și certificarea materialului săditor.

Bibliografie

1. Braniște N. și colab – Catalog de soiuri și material săditor pomicol-Ghid pepinieristic, Ed. Ceres, București, 2002, ISBN 973-85903-8-8

2. Cepoiu N. și colab., - Curs de pomicultură biologică, U.S.A.M.V. București, 1996.

3. Cociu V., - Soiurile noi - factor de progres în pomicultură, Ed. Ceres, București, 1990.

4. Grădinaru G., Istrate M., Dascălu M., - Pomicultură, Ed. Moldova, 1998, ISBN

5. Hoza D., - Ecofiziologia speciilor pomicele, Ed. Elisavaras, București, 2000.

6. Parnia P. și colab., - Pepiniera pomicolă, Ed. Ceres, București, 1984.

7. Parnia P. și colab., - Producerea, păstrarea și valorificarea materialului săditor pomicol și dendrologic, Ed. Ceres, București, 1992.

8. Stănică FL., - Microînmulțirea plantelor horticoale și alte tehnici de cultură "in vitro", Ed. Grand, București, 1999.

9. Șișcanu Gh., Drată Al. – Investigații în domeniul fotosintezei cireșului, Ed. Știința, Chișinău, 1995.

10. Voiculescu N., - Ecopedologia speciilor pomicele, Ed. Academiei Române, București, 1999.

11. xxx -Revista de Horticultură

12. xxx - Lucrări științifice ale I.C.P.P. Pitești - Mărăcineni.

13. xxx - Lucrări științifice ale U.A.M.V. Iași, seria Horticultură.

14. xxx - Cercetări Agronomice în Moldova.

Evaluare finală

Forme de evaluare	Modalități de evaluare	Procent din nota finală
Curs	Examen	60%+10%
Lucrari practice	Test	30%

Persoana de contact

Şef lucr. dr. Marius Constantin **DASCALU**

Facultatea de Horticultură - USAMV Iași

Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490, România

telefon: 0232407513 birou USAMV, fax: 0040 232 219175

E-mail: mdascalu@uaiasi.ro