

VITICULTURĂ II

(Specializarea Horticultură, anul III, semestrul II)

Nr. credite transferabile: .4

Statutul disciplinei: Disciplină de domeniu (obligatoriu)

Titular disciplină: Conf. univ. dr. Mihai MUSTEA

Obiectivele disciplinei (curs și aplicații):

Cunoașterea tehnologiei de înființare și întreținere a plantațiilor de vii roditoare; producerea materialului săditor viticol

Conținutul disciplinei

CURS (Capitole / subcapitole)
1. Producerea materialului săditor viticol Biologia înmulțirii viței de vie. Pepiniera viticolă Producerea butașilor portaltoi Producerea coardelor altoi Tehnologia producerii vițelor altoite Producerea materialului săditor certificat
2. Înființarea plantațiilor de vii roditoare. Tipuri de plantații viticole Alegerea terenului Organizarea terenului destinat plantării viței de vie Pregătirea terenului pentru plantare Alegerea soiurilor de viță roditoare și de portaltoi Sisteme de cultură a viței de vie Stabilirea distanțelor de plantare a formelor de conducere și tipurilor de tăiere Plantarea viței de vie
3. Întreținerea plantațiilor tinere de vii roditoare Lucrările de întreținere în anul I de la plantare Lucrările de întreținere în anul II de la plantare Lucrările de întreținere în anul III de la plantare Tăierile de formare la vița de vie
4. Întreținerea plantațiilor de vii roditoare Tăierea viței de vie Conducerea elementelor lemnoase rezultate la tăiere, pe mijloacele de susținere Sistemele de întreținere a solului în plantațiile de vii roditoare Erbicidarea plantațiilor viticole Lucrările și operațiunile în verde Fertilizarea plantațiilor viticole Irigarea plantațiilor viticole Completarea golurilor Combaterea bolilor și dăunătorilor în plantațiile viticole Recoltarea strugurilor
Lucrări practice
1. Controlul viabilității mugurilor

2.Pregătirea materialului pentru altoire. Altoirea viței de vie
3.Stratificarea și forțarea butașilor altoiți
4.Plantarea butașilor altoiți și forțați în școala de vițe
5.Tăierea vițelor portaltoi
6.Plantarea viței de vie
7.Tăierile de formare la vița de vie
8.Tăierile de rodire la vița de vie
9.Conducerea viței de vie pe mijloacele de susținere
10.Lucrările agrotehnice, erbicidarea, fertilizarea și irigarea aplicate în plantațiile de vii roditoare
11.Lucrările și operațiunile în verde la vițele roditoare. Determinarea fertilității butucilor.
12.Lucrările și operațiile în verde la vițele portaltoi

Bibliografie

1. **Dejeu L.**, 2010 Viticultură, Editura Ceres, București.
2. **Dobrei A., Mălăescu Mihaela, Ghiță Alina**, 2011 – Viticultură, bazele biologice și tehnologice. Editura Solness, Timișoara
3. **Dobrei A., Rotaru Liliana, Dobrei Alina**, 2017 – Viticultură, Ampelografie, Oenologie. Editura Solness, Timișoara.
- 4 **Mustea M.**,2004 – Viticultura, bazele biologice, înființarea și întreținerea plantațiilor tinere de vii roditoare. Editura “Ion Ionescu de la Brad”, Iași.
5. **Mustea M.**, 2022 – Viticultură. Tehnologia de cultură a viței de vie. Editura “Ion Ionescu de la Brad”, Iași.
6. **Mustea M., Alexandru L. C.**, 2024 - Producerea materialului săditor viticol. Editura “Ion Ionescu de la Brad”, Iași.
7. **Pop Nastasia**, 2010 – Viticultură generală, Editura Eikon, Cluj-Napoca.
8. **Popescu V., Chira L., Dejeu L.**,2001 – Producerea materialului săditor pentru legume, pomi și viță de vie.
- 9 **Suditu P.** și colab., 2002 – Mecanizarea lucrărilor în viticultură. Editura Pim.
10. **Ungureanu S., Cebanu V.**,2019 – Tehnologia producerii materialului săditor viticol. Tipografia AȘM. Chișinău.
xxx -Revista de Horticultură.
xxx - Lucrări științifice ale U.A.M.V. Iași, seria Horticultură.

Evaluare finală

Forme de evaluare	Modalități de evaluare	Procent din nota finală
Examen	Evaluare orală	60
Aprecierea activității din timpul semestrului	Evaluări scrise și orale în timpul semestrului	40

Persoana de contact

Conf. univ. dr. Mihai MUSTEA

Facultatea de Horticultură - USV Iași

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

telefon: 0232407341

E-mail: mihai.mustea@iuls.ro