



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ ȘI AFACERI ÎN DEZVOLTARE RURALĂ
Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România
Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-503.792, Tel.+ 40-756-013.43 | Fax + 40-264-593.792
E-mail: secretariat.horticultura@usamvcluj.ro



<https://www.usamvcluj.ro/>

FACULTATEA DE HORTICULTURĂ ȘI AFACERI ÎN DEZVOLTARE RURALĂ Programul de studii de masterat: ȘTIINȚE HORTICOLE

TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE ADMITERE LA MASTERAT SPECIALIZAREA ȘTIINȚE HORTICOLE

1. Înmulțirea pomilor fructiferi și a arbuștilor fructiferi
2. Noțiuni generale privind sistemele de cultură și formele de conducere în pomicultură
3. Clasificarea economică a viței de vie
4. Relația viței de vie cu factorul temperatură și lumină
5. Căile de înmulțire la vița de vie și particularități biologice specifice
6. Pepiniera viticolă – unitate complexă, părți componente și raporturile dintre ele
7. Altoirea la vița de vie
8. Lucrările solului în plantațiile de vii în producție
9. Recoltarea, condiționarea și păstrarea fructelor
10. Producerea semințelor și a materialului săditor în floricultură și legumicultură
11. Tehnologii de cultură a speciilor legumicole și floricole în spații protejate
12. Sisteme de cultură la speciile floricole de interior
13. Tehnologia de conservare a legumelor
14. Recoltarea, manipularea, condiționarea și păstrarea florilor tăiate

Bibliografie:

1. Cantor Maria, 2016, Floricultură specială. Manual universitar. Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca.
2. Cantor Maria, 2015, Floricultură generală. Manual universitar. Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca.
3. Cantor Maria, 2008, Plante ornamentale de interior. Ed. Todesco, Cluj-Napoca.
4. Ciofu Ruxandra, Stan N, Popescu V, Pelaghia Chilom, Apahidean Al-S, Horgoș A, Berar V, Lauer KF, Atanasiu N, 2003, Tratat de Legumicultură. Ed. Ceres, București.
5. Indrea D, Apahidean Al-S, Maria Apahidean, Măniuțiu D, Rodica Sima, 2012, Cultura legumelor Ediția a-III-a revizuită. Ed. Ceres, București.
6. Lazăr V., 2006, Tehnologia păstrării și industrializării produselor horticole. Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca.
7. Șelaru Elena, 2004, Culturi pentru flori tăiate. Ed. Ceres, București.
8. Mitre V., 2001, Pomicultură specială. Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca.
9. Pop N., 2005, Viticultură generală. Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca.
10. Ropan G., 2000, Pomicultură generală. Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca.

Responsabil master
Prof. dr. Rodica SIMA