

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ
SPECIALIZAREA: Management și consultanță în horticultură și dezvoltare rurală

TEMATICĂ ADMITERE 2024

1. Cerințele plantelor legumicole față de factorii de vegetație și însemnătatea acestora pentru tehnologia de cultură.
 - factorul lumină
 - factorul căldură
 - factorul apă
 - solul și hrana
2. Înmulțirea plantelor legumicole (înmulțirea sexuată și înmulțirea asexuată).
3. Producerea răsadurilor de plante legumicole.
4. Tehnologiile de bază privind obținerea vinurilor stricto-sensu sau propriu-zise.
5. Relațiile plantelor floricole cu factorii de vegetație (temperatura, lumina, apa, aerul, substratul de cultură).
6. Înmulțirea plantelor floricole (generativă și vegetativă).
7. Întreținerea culturilor floricole în câmp și spații protejate.
8. Particularități biologice ale viței de vie. Ciclul biologic al viței de vie, fenofaze ale organelor vegetative, fenofaze ale organelor vegetative și de rod, fenofaze ale organelor de rod).
9. Particularități ecologice - evaluarea oenoclimatică a arealelor viticole. Ecosistemul viticol. Factori climatici și edafici.
10. Morfologia, anatomia și fiziologia plantelor pomicele.

Bibliografie

- Maria Dinu, 2022. Legumicultură. Editura Universitaria Craiova sau Ruxandra Ciofu și colab.,2003. Tratat de legumicultură. Editura Ceres București.
- Băducă Câmpeanu Constantin, 2016 Oenologie. Bazele științifice și tehnologice ale vinificației. Editura Universitaria.
- Anton Doina, 2003. Floricultura generală. Ed. Universitaria Craiova.
- Toma F, 2009. Floricultură și Artă florală. Vol.I. Floricultură generală. Ed. INVEL-Multimedia, București.
- Ion Olteanu, 2000. Viticultura, Editura Universitaria, Craiova.
- Cosmulescu Sina Niculina. 2021. Pomicultură. Editura Universitaria Craiova, ISBN 978-606-14-1769-8, pp.1-305.