

**Topics and References for the position No. 2 from Staff Establishment of the Department
Agriculture and Horticulture for the academic year 2024 – 2025**

Pomology I – course

1. Technological features of apple cultivation
2. Biological and technological features of plum cultivation
3. Biological and technological features of apricot cultivation
4. Peach culture. Technological features
5. Almond culture. Technological and biological features

References

1. Baci A., 2005 - Pomicultura generală, Editura Universitaria Craiova
2. Botu I., Botu M., 2003 - Pomicultura moderna si durabila, Editura Conphys Rm. Valcea
3. Braniste, N. S. Budan, Madalina Butac, Madalina Militaru, Scheau V., 2007 - Soiuri de pomi, arbusti fructiferi si capsuni create in Romania- Cultura migdalului, Editura Paralela 45- Pitesti
4. Cociu Vasile, Gh. Achim, I. Botu, M. Botu, N. Cepoiu, Sina Cosmulescu, Gh. Deaconu, I. Godeanu, M. Iancu, Silvia Murg, I. Popa, Silvia Preda, Teodora Tetileanu, Elena Turcu, V. Scheau, Cachita Sarpe, 2003 - Culturile nucifere, Editura Ceres
5. Ghena N. ,Nicolae Braniște, 2003 - Cultura specială a pomilor, Editura Matrix Rom București
6. Ghena N., Braniște N., Stănică F., 2004 - Pomicultură generală, Editura Matrix Rom București
7. Hoza Dorel, 2000 - Pomologie, Editura Prahova Ploiești
8. Hoza Dorel ,2013 - Pomologie, Editura Ceres
9. Iordănescu Olimpia, 2008 - Pomicultură, Editura Eurobit Timișoara
10. Iordănescu Olimpia, 2012 - Pomicultură generală și specială, Editura Eurobit Timișoara
11. Viorel Mitre, Gavrilă Ropan, Ioana Mitre, 2001 - Pomicultură aplicată, Editura Academicpres, Cluj-Napoca
12. Viorel Mitre, 2001 - Pomicultură specială, Editura Academicpres, Cluj Napoca
13. Viorel Mitre, 2007 - Pomologie, Editura Todesco, Cluj-Napoca, 393 pagini
14. Viorel Mitre, 2008 - Pomicultură specială, ed. Editura Todesco, Cluj-Napoca
15. Scheau Viorel, 1998 - Migdalul-taxonomie, bioecologie, portaltui, sortiment, ameliorare, Editura Imprimeriei de Vest Oradea

Pomology I – practical work

1. Characteristics of determination and recognition of the main apple varieties
2. Characteristics of determination and recognition of the main plum varieties
3. Characteristics of determination and recognition of the main apricot varieties
4. Characteristics of determination and recognition of the main peach varieties
5. Characteristics of determination and recognition of the main almond varieties

References

1. Baci A., 2005 - Pomicultura generală, Editura Universitaria Craiova
2. Botu I., Botu M., 2003 - Pomicultura moderna si durabila, Editura Conphys Rm. Valcea
3. Braniste, N. S. Budan, Madalina Butac, Madalina Militaru, Scheau V., 2007 - Soiuri de pomi, arbusti fructiferi si capsuni create in Romania- Cultura migdalului, Editura Paralela 45- Pitesti
4. Cociu Vasile, Gh. Achim, I. Botu, M. Botu, N. Cepoiu, Sina Cosmulescu, Gh. Deaconu, I. Godeanu, M. Iancu, Silvia Murg, I. Popa, Silvia Preda, Teodora Tetileanu, Elena Turcu, V. Scheau, Cachita Sarpe, 2003 - Culturile nucifere, Editura Ceres
5. Ghena N., Nicolae Braniște, 2003 - Cultura specială a pomilor, Editura Matrix Rom București
6. Ghena N., Braniște N., Stănică F., 2004 - Pomicultură generală, Editura Matrix Rom București
7. Hoza Dorel, 2000 - Pomologie, Editura Prahova Ploiești
8. Hoza Dorel, 2013 - Pomologie, Editura Ceres
9. Iordănescu Olimpia, 2008 - Pomicultură, Editura Eurobit Timișoara
10. Iordănescu Olimpia, 2012 – Pomicultură generală și specială, Editura Eurobit Timișoara
11. Viorel Mitre, Gavrilă Ropan, Ioana Mitre, 2001 - Pomicultură aplicată, Editura Academicpres, Cluj-Napoca
12. Viorel Mitre, 2002 - Pomicultură specială, Editura Academicpres, Cluj Napoca
13. Viorel Mitre, 2007 - Pomologie, Editura Toderesco, Cluj-Napoca, 393 pagini
14. Viorel Mitre, 2008 - Pomicultură specială, ed. Editura Toderesco, Cluj-Napoca
15. Pomohaci N., Ioan Nămoșanu - Cultivarea plantelor horticole, Editura Ceres București, 2003
16. Scheau Viorel, 1998 - Migdalul-taxonomie, bioecologie, portaltoi, sortiment, ameliorare, Editura Imprimeriei de Vest Oradea
17. Venig A., - Practicum de pomicultură, Editura Universității din Oradea., 2006
18. Venig, A. 2006 - Tehnologii de producere a materialului săditor pomicol, Editura Universității din Oradea, Oradea.
19. Venig A., - Lucrari practice de pomicultura, Editura Universității din Oradea, 2012

Pomology II – course

1. Biological features of walnut culture
2. Technological features of walnut cultivation
3. Biological and technological features of strawberry culture
4. Biological and technological features of raspberry culture
5. Biological and technological features of blueberry culture

References

1. Baci A., 2005 - Pomicultura generală, Editura Universitaria Craiova
2. Botu I., Botu M., 2003 - Pomicultura moderna si durabila, Editura Conphys Rm. Valcea
3. Braniste, N. S. Budan, Madalina Butac, Madalina Militaru, Scheau V., 2007 - Soiuri de pomi, arbusti fructiferi si capsuni create in Romania- Cultura migdalului, Editura Paralela 45- Pitesti
4. Cociu Vasile, Gh. Achim, I. Botu, M. Botu, N. Cepoiu, Sina Cosmulescu, Gh. Deaconu, I. Godeanu, M. Iancu, Silvia Murg, I. Popa, Silvia Preda, Teodora Tetileanu, Elena Turcu, V. Scheau, Cachita Sarpe, 2003 - Culturile nucifere, Editura Ceres
5. Ghena N., Nicolae Braniște, 2003 - Cultura specială a pomilor, Editura Matrix Rom București
6. Ghena N., Braniște N., Stănică F., 2004 - Pomicultură generală, Editura Matrix Rom București

7. Hoza Dorel, 2000 - Pomologie, Editura Prahova Ploiești
8. Hoza Dorel ,2001 - Cultura căpșunului, semiarbuștilor și arbuștilor fructiferi, Editura Elisavaros, București.
9. Hoza Dorel, 2005 - Căpșunul, zmeurul, murul și coacăzul, Editura Nemira, București.
10. Hoza Dorel ,2013 - Pomologie, Editura Ceres
11. Iordănescu Olimpia, 2008 - Pomicultură, Editura Eurobit Timișoara
12. Iordănescu Olimpia, 2012 – Pomicultură generală și specială, Editura Eurobit Timișoara
13. Viorel Mitre, Gavrilă Ropan, Ioana Mitre, 2001 - Pomicultură aplicată, Editura Academicpres, Cluj-Napoca
14. Viorel Mitre, 2002 - Pomicultură specială, Editura Academicpres, Cluj Napoca
15. Viorel Mitre, 2007 - Pomologie, Editura Todesco, Cluj-Napoca, 393 pagini
16. Viorel Mitre, 2008 - Pomicultură specială, ed. Editura Todesco, Cluj-Napoca
17. Pomohaci N., Ioan Nămoșanu - Cultivarea plantelor horticole, Editura Ceres București,2003

Pomology II – practical work

1. Characteristics of determination and recognition of the main walnut varieties
2. Characteristics of determination and recognition of the main strawberry, raspberry, blueberry varieties
3. Maintenance and fruiting cuttings to seed species
4. Maintenance and fruiting cuttings to the stone species
5. Maintenance and fruiting cuttings to fruiting shrubs

References

1. Baci A., 2005 - Pomicultura generală, Editura Universitaria Craiova
2. Botu I., Botu M., 2003 - Pomicultura moderna si durabila, Editura Conphys Rm. Valcea
3. Braniste, N. S. Budan, Madalina Butac, Madalina Militaru, Scheau V., 2007 - Soiuri de pomi, arbusti fructiferi si capsuni create in Romania- Cultura migdalului, Editura Paralela 45- Pitesti
4. Cociu Vasile, Gh. Achim, I. Botu, M. Botu, N. Cepoiu, Sina Cosmulescu, Gh. Deaconu, I. Godeanu, M. Iancu, Silvia Murg, I. Popa, Silvia Preda, Teodora Tetileanu, Elena Turcu, V. Scheau, Cachita Sarpe, 2003 - Culturile nucifere, Editura Ceres
5. Ghena N. ,Nicolae Braniște, 2003 - Cultura specială a pomilor, Editura Matrix Rom București
6. Ghena N., Braniște N., Stănică F., 2004 - Pomicultură generală, Editura Matrix Rom București
7. Hoza Dorel, 2000 - Pomologie, Editura Prahova Ploiești
8. Hoza Dorel ,2001 - Cultura căpșunului, semiarbuștilor și arbuștilor fructiferi, Editura Elisavaros, București.
9. Hoza Dorel, 2005 - Căpșunul, zmeurul, murul și coacăzul, Editura Nemira, București.
10. Hoza Dorel ,2013 - Pomologie, Editura Ceres
11. Iordănescu Olimpia, 2008 - Pomicultură, Editura Eurobit Timișoara
12. Iordănescu Olimpia, 2012 – Pomicultură generală și specială, Editura Eurobit Timișoara
13. Viorel Mitre, Gavrilă Ropan, Ioana Mitre, 2001 - Pomicultură aplicată, Editura Academicpres, Cluj-Napoca
14. Viorel Mitre, 2002 - Pomicultură specială, Editura Academicpres, ClujNapoca
15. Viorel Mitre, 2007 - Pomologie, Editura Todesco, Cluj-Napoca, 393 pagini
16. Viorel Mitre, 2008 - Pomicultură specială, ed. Editura Todesco, Cluj-Napoca
17. Pomohaci N., Ioan Nămoșanu - Cultivarea plantelor horticole, Editura Ceres București,2003

18. Scheau Viorel, 1998 - Migdalul-taxonomie, bioecologie, portalto, sortiment, ameliorare, Editura Imprimeriei de Vest Oradea
19. Venig A., - Practicum de pomicultură, Editura Universității din Oradea., 2006
20. Venig, A. 2006 - Tehnologii de producere a materialului săditor pomicol, Editura Universității din Oradea, Oradea.
21. Venig A., - Lucrari practice de pomicultura, Editura Universității din Oradea, 2012

Pomiculture – course

1. Fruit tree cultivation systems
2. Technology founded of fruit plantations
3. Crown shapes used in fruit growing
4. Soil maintenance and work in fruit growing
5. Fertilization on fruit plantations

References

1. Baci A., 2005 - Pomicultura generală, Editura Universitaria Craiova
2. Botu I., Botu M., 2003 - Pomicultura moderna si durabila, Editura Conphys Rm. Valcea
3. Bunea Aurel, 1999 - Pomicultura, Editura Universității Oradea
4. Drăgănescu E., 1998 - Pomicultură, Editura Mirton Timișoara
5. Drăgănescu E., Mihuț E., 2005 - Cultura speciilor pomicole, Editura Waldpress Timișoara.
6. Ghena N., Braniște N., 2003 - Cultura specială a pomilor, Editura Matrix Rom. București
7. Ghena N., Braniște N., Stănică F., 2004 - Pomicultură generală, Editura Matrix Rom, București.
8. Iordănescu Olimpia, 2008 - Pomicultură, Editura Eurobit Timișoara
9. Iordănescu Olimpia, 2012 – Pomicultură generală și specială, Editura Eurobit Timișoara
10. Venig A., 2006 - Practicum de pomicultură, Editura Universității din Oradea
11. Venig A., 2012 - Lucrari practice de pomicultura, Editura Universității din Oradea
12. Venig, A. 2006 - Tehnologii de producere a materialului săditor pomicol, Editura Universității din Oradea, Oradea.
13. Viorel Mitre, Gavrilă Ropan, Ioana Mitre, 2001 - Pomicultură aplicată, Editura Academicpres, Cluj-Napoca
14. Viorel Mitre, 2002 - Pomicultură specială, Editura Academicpres, ClujNapoca
15. Viorel Mitre, 2008 - Pomicultură specială, ed. Editura Todesco, Cluj-Napoca
16. Catalog de soiuri și material săditor pomicol (ghid pepinieristic), 2023, Editura Ceres București.

**Head of Department,
Assoc. Prof. BORZA Ioana Maria, PhD**