

**Topics and References for the position No. 9 from Staff Establishment of the
Department Agriculture, Horticulture for the year 2021 – 2022**

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 - Pomicultură generală, Editura Universitaria Craiova
2. Botu I., Botu M., 2003 - Pomicultură modernă și durabilă, Editura Conphys Rm. Valcea
3. Braniste, N. S. Budan, Madalina Butac, Madalina Militaru, Scheau V., 2007 - Soiuri de pomi, arbuști fructiferi și căpșuni create în România- 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, 2001 - Pomicultură specială, Editura Academicpres, ClujNapoca
15. Viorel Mitre, 2007 - Pomologie, Editura Todesco, Cluj-Napoca
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, portaltui, 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., - Lucrări practice de pomicultură, Editura Universității din Oradea, 2012

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. Baciuc A., 2005 - Pomicultură generală, Editura Universitaria Craiova
2. Botu I., Botu M., 2003 - Pomicultură modernă și durabilă, Editura Conphys Rm. Valcea
3. Braniste, N. S. Budan, Madalina Butac, Madalina Militaru, Scheau V., 2007 - Soiuri de pomi, arbuști fructiferi și căpșuni create în România- Cultura migdalului, Editura Paralela 45- Pitesti
4. Cocu 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 Elisavros, 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, 2001 - Pomicultură specială, Editura Academicpres, Cluj-Napoca
15. Viorel Mitre, 2007 - Pomologie, Editura Todesco, Cluj-Napoca
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, portaltoi, 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., - Lucrări practice de pomicultură, 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 - Pomicultură generală, Editura Universitaria Craiova
2. Botu I., Botu M., 2003 - Pomicultură modernă și durabilă, Editura Conphys Rm. Valcea
3. Braniste, N. S. Budan, Madalina Butac, Madalina Militaru, Scheau V., 2007 - Soiuri de pomi, arbuști fructiferi și căpșuni create în România- 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, 2001 - Pomicultură specială, Editura Academicpres, ClujNapoca
15. Viorel Mitre, 2007 - Pomologie, Editura Todesco, Cluj-Napoca
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, portaltui, 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., - Lucrări practice de pomicultură, Editura Universității din Oradea, 2012

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 - Pomicultură generală, Editura Universitaria Craiova
2. Botu I., Botu M., 2003 - Pomicultură modernă și durabilă, Editura Conphys Rm. Valcea
3. Braniste, N. S. Budan, Madalina Butac, Madalina Militaru, Scheau V., 2007 - Soiuri de pomi, arbuști fructiferi și căpșuni create în România- 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 Elisaveros, 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, 2001 - Pomicultură specială, Editura Academicpres, ClujNapoca
15. Viorel Mitre, 2007 - Pomologie, Editura Todesco, Cluj-Napoca
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, portaltui, 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., - Lucrări practice de pomicultură, 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 - Pomicultură generală, Editura Universitaria Craiova
2. Botu I., Botu M., 2003 - Pomicultură modernă și durabilă, Editura Conphys Rm. Valcea
3. Bunea Aurel, 1999 - Pomicultură, 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 - Lucrări practice de pomicultură, 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, Cluj-Napoca
15. Viorel Mitre, 2008 - Pomicultură specială, ed. Editura Todesco, Cluj-Napoca
16. Catalog de soiuri și material săditor pomicol (ghid pepinieristic), 2018, Editura Ceres București.

**Head of Department,
Associate Professor BORZA Ioana Maria**