

OBSAH

Obsah flavonolu kvercetinu ve třech druzích rodu <i>Sambucus</i> původních v České republice Dadáková, E. a A. Matějček	9
Význam a monitoring vybraných fenolických sloučenin v plodech jabloní s ohledem na různé podmínky skladování Bílková, A., H. Sklenářová a R. Vávra	15
Vliv zakrývání výsadeb na obsah celkových antioxidačních látek a celkovou titrační kyselost v plodech angreštu Křenová, A., M. Kaplanová, J. Kaplan, B. Šmídová, P. Židová a R. Vávra	23
Hodnocení exprese genu <i>Mal d 1</i> u vybraných odrůd jabloní Žďárská, I., V. Nekvindová, R. Čmejla, R. Vávra, P. Vejl a M. Melounová	33
Odolnost genotypů třešní k praskání plodů Vávra, R., M. Jonáš, V. Nekvindová, I. Žďárská, A. Bílková, M. Šubrtová a J. Blažková	45
Hodnocení účinnosti přípravků proti praskání plodů třešní (<i>Prunus avium</i> L.) Suran, P., R. Vávra, L. Zelený a A. Skřivanová	51
Využití zakrývacích systémů proti dešti v ochraně proti mrazovému poškození třešní v době kvetení Vávra, R., M. Jonáš, A. Bílková, V. Nekvindová, I. Žďárská, A. Skřivanová, P. Suran a T. Litschmann	63
Využití chelátové mědi (CuEDTA) pro odlišťování jabloní v ovocné školce Laňar, L., M. Baudyšová a M. Mészáros	69
Obsah minerálního dusíku v půdě jabloňových sadů a riziko vyplavení nitrátů Kurešová, G., M. Mészáros, P. Svoboda, A. Neumannová, L. Menšík a J. Haberle	79
Hodnocení sezónních změn v minerálním složení listů a plodů u <i>Malus domestica</i> Borkh. 'Golden Delicious' v průběhu vegetace Čonka, P., H. Bělíková, M. Mészáros, G. Kurešová a J. Náměstek	89
Větvení jabloní odrůdy 'Red Jonaprince' ve školce podle výšky řezu na korunku Laňar, L., T. Letocha, M. Mészáros a J. Sus	103

Charakteristika plodů perspektivních hybridů třešní Vávra, R., M. Jonáš, V. Nekvindová, I. Žďárská, A. Bílková, J. Blažková, A. Skřivanová a M. Šubrtová	111
Uchování genofundu jádrovin a peckovin pomocí moderních biotechnologických postupů s využitím <i>in vitro</i> kultur Sedlák, J., F. Paprštejn a P. Židová.....	117
Fytotoxicita antivirotika ribavirin u <i>in vitro</i> kultur třešně Sedlák, J. a F. Paprštejn.....	123
Eliminace viru PDV z odrůd třešně Sedlák, J. a F. Paprštejn.....	129
Monitoring rozšíření květopasa hrušňového (<i>Anthonomus piri</i>) v produkčních hrušňových výsadbách České republiky Skalský, M., J. Ouředníčková a I. Silovská.....	135
Ověření ovicidní účinnosti vybraných přípravků na přezimující vajíčka svilušky ovocné (<i>Panonychus ulmi</i>) Skalský, M., J. Ouředníčková a I. Silovská.....	141
Porovnání agresivity dvou populací <i>Venturia inaequalis</i> (Cooke) G. Winter Jaklová, P., J. Kloutvorová a J. Kupková.....	147
Sledování symptomů červenaní listů na jednoletých stromech hrušní (<i>Pyrus communis</i>) v závislosti na přítomnosti 'Candidatus Phytoplasma pyri' Valentová, L., J. Suchá a R. Čmejla.....	153
Srovnání účinnosti čtyř přípravků proti moniliové spále peckovin Jaklová, P., J. Kloutvorová, J. Kupková a M. Kupka	163
Výsledky hodnocení skladování plodů slivoní v ULO atmosféře s využitím technologie 1-MCP Pištěková, I., A. Matějček a J. Matějčková	169
Vliv skladování kanadských borůvek v Xtend obalech a chladárně na senzoričnou kvalitu plodů a obsah nutričních látek Židová, P., A. Křenová, B. Šmídová, A. Matějček a M. Kaplanová	179
Možnosti stanovení vnitřní kvality jablek pomocí NIR spektroskopie Šubrtová, M. a L. Zelený.....	187
Hodnocení variability vegetativních a plodových znaků v rámci genofundu třešně v České republice F. Paprštejn, J. Sedlák, P. Chudobová, P. Židová.....	199
Bibliografie.....	207