

OBSAH

J. Blažek, I. Pištěková

Výsledky hodnocení nových odrůd jablek ve dvou
systémech tvarování stromů 9

M. Lánský, J. Kloutvorová, V. Nečesaný, J. Kupková

Vliv smácedel na účinnost fungicidů
při ochraně jablek a višní.....27

J. Kloutvorová, M. Lánský, J. Kupková, R. Vávra, A. Svoboda, S. Boček

Monitoring citlivosti populací houby *Venturia inaequalis*
k vybraným pesticidům37

J. Kloutvorová, J. Kupková

Laboratorní testy citlivosti houby
Colletotrichum acutatum k fungicidům.....47

J. Ouředníčková, I. Silovská

Ochrana proti merám (*Sternorrhyncha, Psyllidae*)
v hrušňových sadech53

J. Ouředníčková

Testování nových přípravků proti
vrtuli třešňové (*Rhagoletis cerasi*).....61

R. Vávra, S. Boček

Symptomy strupovitosti jablek na odrůdách a genotypch
nesoucích různé geny rezistence.....71

J. Kosina

Regulace růstu jablek přípravkem Regalis.....79

A. Matějčík, F. Paprštejn

Porovnání výsledků degustace odrůd jablek skladovaných
v různých podmínkách ULO atmosféry.....85

J. Blažková, I. Hlušíčková, H. Drahošová

Růst, plodnost a kvalita plodů třešňové odrůdy 'Kordia'
na podnoží Gisela 5 ve dvou variantách mulčování
půdy a na herbicidním úhoru95

F. Paprštejn, J. Sedlák, L. Talácko, L. Svobodová, J. Polák, P. Zeman Eliminace virů jádrovin pomocí termoterapie a <i>in vitro</i> kultur.....	109
J. Sedlák, F. Paprštejn Množení brusinky (<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L.) v <i>in vitro</i> kultuře	117
J. Sedlák, F. Paprštejn Teplotní odolnost <i>in vitro</i> rostlin hrušně v procesu termoterapie	123
J. Sedlák, F. Paprštejn, L. Talácko, L. Svobodová <i>In vitro</i> chemoterapie a testování odrůd jádrovin.....	129
R. Vávra Chemická probírka násady květů a plůdků draselnými solemi NAA u odrůd slivoní	139
M. Pražák, T. Litschmann, L. Kněžáček, S. Prosa Vliv velikosti závlahové dávky a fertigace na výnos jabloní	147
M. Pražák, L. Kněžáček Uplatnění integrovaných systémů regulace plevelů v intenzivních sadech	155
M. Pražák, T. Litschmann Zhodnocení poloprovozního pokusu s kapkovou závlahou a přihnojováním hrušní	161
S. Boček, L. Odstrčilová Vliv pomocných rostlinných přípravků Synergín® a Lignohumát B na kvantitu a kvalitu sklizně jahodníku v simulované ekologické produkci.....	167
Bibliografie (2006 - 2008)	179

CONTENT

J. Blažek, I. Pištěková

Results from evaluation of new apple cultivars in two modern tree training systems 9

M. Lánský, J. Kloutvorová, V. Nečesaný, J. Kupková

Influence of surfactants on fungicide efficacy in protection of apples and sour cherries..... 27

J. Kloutvorová, M. Lánský, J. Kupková, R. Vávra, A. Svoboda, S. Boček

Monitoring of sensitivity of *Venturia inaequalis* populations to selected fungicides 37

J. Kloutvorová, J. Kupková

Laboratory tests of sensitivity of *Colletotrichum acutatum* to fungicides 47

J. Ouředníčková, I. Silovská

The control of the pear suckers (*Sternorrhyncha, Psyllidae*) in pear orchards 53

J. Ouředníčková

Testing of new types of insecticides against the European cherry fruit fly (*Rhagoletis cerasi*) 61

R. Vávra, S. Boček

Symptoms of apple scab on cultivars and genotypes carrying different resistant genes 71

J. Kosina

Control of growth of apple trees by Regalis 79

A. Matějčíček, F. Paprštejn

Comparison of sensory evaluation results of apple cultivars stored in different conditions of ULO atmosphere 85

J. Blažková, I. Hlušičková, H. Drahošová

Tree growth, cropping and fruit quality of sweet cherry cultivar 'Kordia' grafted on Gisela 5 rootstock in two variants of soil mulching and on herbicide strips 95

F. Paprštejn, J. Sedlák, L. Talácko, L. Svobodová, J. Polák, P. Zeman Elimination of pome fruit viruses by thermotherapy and <i>in vitro</i> culture.....	109
J. Sedlák, F. Paprštejn Multiplication of lingonberry (<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L.) in <i>in vitro</i> culture.....	117
J. Sedlák, F. Paprštejn Heat stress tolerance of <i>in vitro</i> pear plants during thermotherapy.....	123
J. Sedlák, F. Paprštejn, L. Talácko, L. Svobodová <i>In vitro</i> chemotherapy and testing of pome fruit cultivars	129
R. Vávra Chemical thinning of flower setting and fruitlets by potassium salt NAA in plum cultivars	139
M. Pražák, T. Litschmann, L. Kněžáček, S. Prosa Effect of irrigation dose and fertigation on apple crops.....	147
M. Pražák, L. Kněžáček Introduction of integrated weed control systems in intensive fruit plantations	155
M. Pražák, T. Litschmann Evaluation of a semi-industrial experiment with drip irrigation and fertilization in pear orchard	161
S. Boček, L. Odstrčilová Influence of supplementary plant preparations Synergín® and Lignohumate B on yield and fruit quality of strawberries in simulated organic production	167
Bibliography (2006 - 2008)	179