

INDEX OF VOLUME 35

ORIGINAL PAPERS

BEYHAN N., SERDAR U.:

Assessment of pollen viability and germinability in some European chestnut genotypes (*Castanea sativa* L.)
Hodnocení životnosti a klíčivosti pylů u vybraných evropských genotypů kaštanu (*Castanea sativa* L.) 171

BLAŽKOVÁ J., HLUŠIČKOVÁ I.:

Cultivar and rootstock response to drip irrigation in sweet cherry tree vigour and start of bearing during the first three years after planting
Odrůdové a podnožové rozdíly ve vzrůstnosti a nástupu do plodnosti u třešni po použití kapkové závlahy v prvních třech letech po výsadbě 72

CELIK H., KOSE B., CANGI R.:

Determination of Fox grape genotypes (*Vitis labrusca* L.) grown in Northeastern Anatolia
Určování genotypů révy americké (*Vitis labrusca* L.) pěstované v severovýchodní Anatólii 162

GOLIÁŠ J., MÝLOVÁ P., NĚMCOVÁ A.:

A comparison of apple cultivars regarding ethylene production and physico-chemical changes during cold storage
Srovnání odrůd jablek podle produkce etylenu a fyzikálně chemických změn při chladírenském skladování 137

JAKUSNÉ SÁRI SZ., FORRÓ E.:

Relationships between humification and productivity in peat-based and peat-free growing media
Vztahy mezi humifikací a výnosy u pěstebních substrátů založených na rašelině a bez rašeliny 45

KAPOOR R., KUMAR S., KANWAR J. K.:

Bulblet regeneration from *ex vitro* root explant in lily hybrids
Regenerace hlíz z *ex vitro* kořenových explantátů u kříženců lilie 107

KOUDELA M., PETŘÍKOVÁ K.:

Nutritional compositions and yield of sweet fennel cultivars – *Foeniculum vulgare* Mill. ssp. *vulgare* var. *azoricum* (Mill.) Thell
Nutriční hodnota a výnos u fenyklu sladkého *Foeniculum vulgare* Mill. ssp. *vulgare* var. *azoricum* (Mill.) Thell 1

KOUDELA M., PETŘÍKOVÁ K.:

Nutrients content and yield in selected cultivars of leaf lettuce (*Lactuca sativa* L. var. *crispa*)
Nutriční látky u vybraného sortimentu odrůd listového salátu (*Lactuca sativa* L. var. *crispa*) 99

KŘÍSTKOVÁ E., DOLEŽALOVÁ I., LEBEDA A., VINTER V., NOVOTNÁ A.:

Description of morphological characters of lettuce (*Lactuca sativa* L.) genetic resources
Popis morfologických znaků genových zdrojů salátu (*Lactuca sativa* L.) 113

LITSCHMANN T., OUKROPEC I., KŘIŽAN B.:

Predicting individual phenological phases in peaches using meteorological data
Možnosti stanovení fenologických fází broskvoní na základě meteorologických dat a jejich použití pro předpověď termínu sklizně 65

NEČAS T., KOBZA F.:

Resistance of Chinese asters (*Callistephus chinensis* Nees.) to Fusarium wilts (*Fusarium oxysporum* f. sp. *callistephi* (Beach) Snyder and Hansen) evaluated using artificial inoculations
Vyhodnocení odolnosti čínských aster (*Callistephus chinensis* Nees.) k fuzariovému vadnutí (*Fusarium oxysporum* f. sp. *callistephi* (Beach) Snyder and Hansen) pomocí umělé inokulace 151

NEUMÜLLER M., HARTMANN W.:	
The phenotypically quantitative nature of hypersensitivity of European plum (<i>Prunus domestica</i> L.) against the Plum pox virus and its description using the hypersensitivity index	
Fenotypicky-quantitativní povaha hypersenzitivity vůči viru šarky u evropské slivoně (<i>Prunus domestica</i> L.) a její popis pomocí indexu hypersenzitivity	50
POKLUDA R.:	
Nutritional quality of Chinese cabbage from integrated culture	
Nutriční hodnota pekingského zelí v integrované produkci	145
ROUT G. R., SENAPATI S. K., APARAJETA S.:	
Micropropagation of <i>Acacia chundra</i> (Roxb.) DC.	
Mikrorozmnožování dřeviny <i>Acacia chundra</i> (Roxb.) DC.	22
RUŽIĆ DJ. V., VUJOVIĆ T. I.:	
The effects of cytokinin types and their concentration on <i>in vitro</i> multiplication of sweet cherry cv. Lapins (<i>Prunus avium</i> L.)	
Vliv různých typů cytokininů a jejich koncentrace na množení třešně odrůdy Lapins (<i>Prunus avium</i> L.) v podmínkách <i>in vitro</i>	12
SEDLÁK J., PAPRŠTEIN E.:	
<i>In vitro</i> shoot proliferation of sweet cherry cultivars Karešova and Rivan	
<i>In vitro</i> množení odrůd třešně Karešova a Rivan	95
SENAPATI S. K., ROUT G. R.:	
Study of culture conditions for improved micropropagation of hybrid rose	
Studium kultivačních podmínek zlepšujících rozmnožování hybridních růží <i>in vitro</i>	27
SOTIROPOULOS T. E.:	
Performance of the apple (<i>Malus domestica</i> Borkh) cultivar Imperial Double Red Delicious grafted on five rootstocks	
Charakteristiky odrůdy jabloně (<i>Malus domestica</i> Borkh) Imperial Double Red Delicious naštěpované na pěti podnožích	7
TZORTZAKIS N. G., ECONOMAKIS C. D.:	
Impacts of the substrate medium on tomato yield and fruit quality in soilless cultivation	
Vliv substrátu na výnos a kvalitu plodů při pěstování rajčat bez půdy	83
VEJSADOVÁ H.:	
Growth regulator effect on <i>in vitro</i> regeneration of rhododendron cultivars	
Vliv růstových regulátorů na <i>in vitro</i> regeneraci kultivarů rododendronu	90
REVIEW	
KANWAR J. K., KUMAR S.:	
<i>In vitro</i> propagation of <i>Gerbera</i> – A Review	
Množení gerber v <i>in vitro</i> podmínkách – Přehledová studie	35
INFORMATION	
STAVĚLÍKOVÁ H.:	
Morphological characteristics of garlic (<i>Allium sativum</i> L.) genetic resources collection – Information	
Morfologický popis kolekce genetických zdrojů česneku kuchyňského (<i>Allium sativum</i> L.) – Informace	130