

INDEX OF VOLUME 34

ORIGINAL PAPERS

Ahmad P., Sharma S., Srivastava P. S.:

In vitro selection of NaHCO₃ tolerant cultivars of *Morus alba* (Local and Sujanpuri) in response to morphological and biochemical parameters

Selekce kultivarů *Morus alba* (Local a Sujanpuri) tolerantních vůči NaHCO₃ v podmínkách *in vitro* v reakci na morfologické a biochemické parametry 114

Batool A., Iftikhar Y., Mughal S. M., Khan M. M., Jaskani M. J., Abbas M., Khan I. A.:

Citrus Greening Disease – A major cause of citrus decline in the world – A Review

Choroba zelenání citrusů – hlavní příčina úhynu citrusů ve světě – Přehledová studie 159

Blažek J., Hlušíčková I.:

Orchard performance and fruit quality of 50 apple cultivars grown or tested in commercial orchards of the Czech Republic

Charakteristiky ve výsadbě a kvalita plodů u 50 odrůd jabloní pěstovaných nebo zkoušených v tržních výsadbách České republiky 96

Blažek J., Opatová H., Goliáš J., Homutová I.:

Ideotype of apples with resistance to storage diseases

Ideotyp jabloně s odolností proti skládkovým chorobám 107

Blažková J., Hlušíčková I.:

Results of an orchard trial with new clonal sweet cherry rootstocks established at Holovousy and evaluated in the stage of full cropping

Výsledky studia nových vegetativních podnoží třešní v pokusné výsadbě založené v Holovousích a hodnocené ve fázi plné plodnosti 54

Dušek K., Galambosi B., Hethelyi E. B., Korany K., Karlová K.:

Morphological and chemical variations of sweet flag (*Acorus calamus* L.) in the Czech and Finnish gene bank collection

Morfologická a chemická variabilita českých a finských puškvorců (*Acorus calamus* L.) 17

Goliáš J., Němcová A., Čaněk A., Kolenčíková D.:

Storage of sweet cherries in low oxygen and high carbon dioxide atmospheres

Vliv nízkého O₂ a vysokého CO₂ obsahu v okolní atmosféře skladovaných třešní na vznik anaerobních metabolitů a dalších znaků zrání 26

Hamouz K., Lachman J., Čepl J., Dvořák P., Pivec V., Prášilová M.:

Site conditions and genotype influence polyphenol content in potatoes

Stanovištní podmínky a genotyp ovlivňují obsah polyfenolů v bramborách 132

Jebavý M.:

A relationship between the verdure system and land use planning of a small town

Vztah systému zeleně a územního plánování malého města 152

Koudela M., Petříková K.:

Nutritional composition and yield of endive cultivars – *Cichorium endivia* L.

Nutriční hodnota a výnos odrůd endivie *Cichorium endivia* L. 6

Krajčovičová D.:

Testing the divergence of selected taxa of genus *Cotoneaster*, *Juniperus*, *Picea* and *Viburnum* – the influence of climate changes on intensive roof gardens

Testovanie rozdielnosti vybraných taxónov rodu *Cotoneaster*, *Juniperus*, *Picea* a *Viburnum* vplyvom klimatických zmien na intenzívnych strešných záhradách 72

Kumar S., Awasthi V., Kanwar J. K.: Influence of growth regulators and nitrogenous compounds on <i>in vitro</i> bulblet formation and growth in oriental lily Vliv růstových regulátorů a dusíkatých látek na tvorbu cibulek a růst orientální lilie	77
Mareček J.: Folk landscape architecture as a significant value of Czech landscape Lidové krajinářství jako významná hodnota české krajiny	42
Paganová V.: Ecology and distribution of <i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz. in Slovakia Ekológia a rozšírenie jarabiny brekyňovej <i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz. na Slovensku	138
Pokluda R.: Morphological and nutritional parameters of Chinese mustard (<i>Brassica juncea</i>) in hydroponic culture Morfologické a nutriční parametry čínské hořčice (<i>Brassica juncea</i>) v hydroponické kultuře	123
Pokorná-Juríková T., Matušek J.: The study of irrigation influence on nutritional value of <i>Lonicera kamtschatica</i> – cultivar Gerda 25 and <i>Lonicera edulis</i> berries under the Nitra conditions during 2001–2003 Štúdium vplyvu závlahy na nutričnú hodnotu plodov <i>Lonicera kamtschatica</i> – kultivar Gerda 25 a <i>Lonicera edulis</i> v podmienkach Nitry počas rokov 2001–2003.....	11
Rout G. R., Mahato A., Senapati S. K.: <i>In vitro</i> clonal propagation of <i>Nyctanthes arbortristis</i> Linn. – a medicinal tree <i>In vitro</i> klonové množení léčivé dřeviny <i>Nyctanthes arbortristis</i> Linn.	84
Sedlák J., Paprštejn F.: <i>In vitro</i> propagation of blue honeysuckle Množení zimolezu v kulturách <i>in vitro</i>	129
Sujatha G., Jayabalan N., Ranjitha Kumari B. D.: Rapid <i>in vitro</i> micropropagation of <i>Cicer arietinum</i> L. Rychlé klonování rostlin <i>in vitro</i> u <i>Cicer arietinum</i> L.	1
Šrámek F., Dubský M.: Effect of slow release fertilizers on container-grown woody plants Vliv hnojiv s pozvolným uvolňováním na růst dřevin v kontejnerech	35
Tosun F., Koyuncu E.: Investigations of suitable pollinator for 0900 Ziraat sweet cherry cv.: pollen performance tests, germination tests, germination procedures, <i>in vitro</i> and <i>in vivo</i> pollinations Hledání vhodného opylovače pro odrůdu třešně 0900 Ziraat: testy kvality pylu, testy klíčivosti, metody hodnocení klíčivosti, opylování v podmínkách <i>in vitro</i> a <i>in vivo</i>	47
Vangdal E., Flatland S., Nordbø R.: Fruit quality changes during marketing of new plum cultivars (<i>Prunus domestica</i> L.) Změny v kvalitě plodů v posklizňovém období u nových odrůd slivoní (<i>Prunus domestica</i> L.)	91
Zahradník A., Petříková K.: Effect of alternative organic fertilizers on the nutritional value and yield of head cabbage Vliv alternativních organických hnojiv na nutriční hodnotu a výnos hlávkového zelí	65