

INDEX OF VOLUME 36

ORIGINAL PAPERS

ADAMČÍKOVÁ K., KOBZA M., JUHÁSOVÁ G.:

The development of population structure of *Cryphonectria parasitica* on European chestnut (*Castanea sativa* Mill.) in the Experimental Castanetarium Horné Lefantovce, observed over a 12-year study period

Vývin štruktúry populácie huby *Cryphonectria parasitica* na gaštanu jedlém (*Castanea sativa* Mill.) na experimentálnej ploche Kastanetária v Horných Lefantovciach počas dvanástich rokov 55

AKBAŞ B., KUNTER B., ILHAN D.:

Influence of leafroll on local grapevine cultivars in agroecological conditions of Central Anatolia region

Vliv svinutky révy vinné na místní kultivary révy v agroekologických podmínkách Střední Anatolie 97

BÍMOVÁ P., POKLUDA R.:

Impact of organic fertilizers on total antioxidant capacity in head cabbage

Vliv organických hnojiv na celkovou antioxidační kapacitu v hlávkovém zelí 21

BLAŽEK J., PIŠTĚKOVÁ I.:

Preliminary evaluation results of new plum cultivars in a dense planting

Předběžné výsledky hodnocení nových odrůd slivoní v husté výsadbě 45

BORONKAY G., JÁMBOR-BENCZÚR E., MÁTHÉ Á.:

Colour stability of the flowers of some rose varieties measured in CIEDE₂₀₀₀

Barevná stálost květů některých odrůd růží měřená podle CIEDE₂₀₀₀ 61

BULÍŘ P.:

Testing of Koch method applied for evaluation of ornamental trees in the Czech Republic

Testování Kochovy metody oceňování okrasných stromů v České republice 154

DUBSKÝ M., ŠRÁMEK F.:

The effect of rockwool on physical properties of growing substrates for perennials

Vliv minerální plsti na fyzikální vlastnosti pěstebních substrátů pro trvalky 38

HABÁN M., OTEPKA P., KOBIDA L', HABÁNOVÁ M.:

Production and quality of milk thistle (*Silybum marianum* [L.] Gaertn.) cultivated in cultural conditions of warm agri-climatic macroregion

Úroda a kvalita pestreca mariánskeho (*Silybum marianum* [L.] Gaertn.) pestovaného v kultúrnych podmienkach teplého agro-klimatického makroregiónu 69

HANÁČEK P., VYHNÁNEK T., ROHRER M., CIESLAROVÁ J., STAVĚLÍKOVÁ H.:

DNA polymorphism in genetic resources of red pepper using microsatellite markers

Polymorfizmus DNA genetických zdrojů papriky pomocí mikrosatelitních markerů 127

JADRNÁ P., KOBZA E., PLAVCOVÁ O.:

Polyploidization of *Pelargonium* × *hortorum* L. H. Bailey in greenhouse conditions

Polyplodizace *Pelargonium* × *hortorum* L. H. Bailey ve skleníkových podmínkách 31

JURÍKOVÁ T., MATUŠKOVIČ J., GAZDÍK Z.:

Effect of irrigation on intensity of respiration and study of sugar and organic acids content in different development stages of *Lonicera kamtschatica* and *Lonicera edulis* berries

Efekt zavlažovania na intenzitu respirácie a štúdium obsahu sacharidov a organických kyselín v rôznych vývinových štádiách bobúľ *Lonicera kamtschatica* a *Lonicera edulis* 14

KALBARCZYK R.:

Air temperature changes and phenological phases of field cucumber (*Cucumis sativus* L.) in Poland, 1966–2005

Změny teploty vzduchu a fenologické fáze okurky seté (*Cucumis sativus* L.) v letech 1966–2005 v Polsku 75

KANWAR J.K., KUMAR S.:	
Influence of growth regulators and explants on shoot regeneration in carnation	
Vliv růstových regulátorů a explantátů na regeneraci výhonů u karafiátu	140
KŘÍŽAN B., ONDRUŠIKOVÁ E., HOLLEINOVÁ V., MORAVCOVÁ K., BLÁHOVÁ L.:	
Elimination of <i>Grapevine fanleaf virus</i> in grapevine by <i>in vivo</i> and <i>in vitro</i> thermotherapy	
Srovnání účinku termoterapie <i>in vitro</i> a <i>in vivo</i> na ozdravení podnoží révy od viru roncetu	
révy vinné (GFLV).....	105
KRŠKA B., PRAMUKOVÁ J., VACHŮN M.:	
Inheritance of some pomological traits in Minaret × Betinka apricot progeny	
Dědičnost některých znaků v populaci meruněk Minaret x Betinka	85
MERT C., SOYLU A.:	
Variations and abnormalities of stamen morphologies in cornelian cherry (<i>Cornus mas</i> L.) cultivars	
Změny a abnormality morfologie tyčinek u kultivarů dřínu jarního (<i>Cornus mas</i> L.)	109
PAGANOVÁ V.:	
The occurrence and morphological characteristics of the wild pear lower taxa in Slovakia	
Výskyt a morfologická charakteristika nižších taxónov hrušky planej na Slovensku	1
PANDEY V., PANDEY H.K., DAYAL D., JOSHI U.C., PANT T., AHMED Z.:	
Studies on antioxidant constituents of some domesticated capsicums in the middle hill conditions of western Himalayas	
Studium antioxidantů některých zdomácnělých paprik v horských podmínkách západní Himálaje	26
POLÁK J., HAUPTMANOVÁ A.:	
Preliminary results of <i>in vivo</i> thermotherapy of plum, apricot and peach cultivars artificially infected with PPV-M and PPV-D strains of <i>Plum pox virus</i>	
Předběžné výsledky <i>in vivo</i> termoterapie odrůd švestky, meruňky a broskvoně uměle infikovaných kmeny PPV-M a PPV-D viru šarky švestky.....	92
ŠRÁMEK F., DUBSKÝ M.:	
Occurrence and correction of chlorosis in young petunia plants	
Výskyt a korekce chloróz u petúnií.....	147
TZORTZAKIS N. G.:	
Effect of pre-sowing treatment on seed germination and seedling vigour in endive and chicory	
Vliv ošetření semen před setím na jejich klíčivost a vitalitu semenáčků u endivie a čekanky	117
XIN S.Z., SONG Y.J., LV C., RUI Y.K., ZHANG F.S., XU W., WU D., WU S., ZHONG J., CHEN D.L., CHEN Q., PENG F.T.:	
Application of synchrotron radiation X-ray fluorescence to investigate the distribution of mineral elements in different organs of greenhouse spinach	
Využití rentgenové fluorescence (XRF) synchrotronového záření při studiu zastoupení minerálních prvků v různých orgánech špenátu ze skleníkové výsadby	133

SHORT COMMUNICATION

OBDRŽÁLEK J.:	
Cultivation of <i>Cypripedium calceolus</i> L. <i>ex vitro</i> seedlings in outdoor conditions	
Pěstování <i>Cypripedium calceolus</i> L. <i>ex vitro</i> semenáčů ve venkovních podmínkách.....	162