

- Benetka V.: Indukce kompaktních mutantů u *Begonia x hiemalis* Fotch odrůdy 'Schwabenland'
Induction of Compact Mutants in *Begonia x hiemalis* Fotch, 'Schwabenland' Variety
Induktion kompakter Mutante bei *Begonia x hiemalis* Fotch Sorte 'Schwabenland' 75
- Blahovec J., Janál R.: Pevnost a elektrická vodivost dužniny jablek
The Strength and Electric Conductivity of Apple Pulp
Festigkeit und elektrische Leitfähigkeit des Fruchtfleisches von Äpfeln 252
- Borovec V., Křivský K.: Mikropropagace šlechtitelských linií zelí *Brassica oleracea* L. var. *capitata* [L.] Alef.
Micropropagation of the Breeding of Cabbage *Brassica oleracea* L. var. *capitata* [L.] Alef.
Mikropropagation der Veredelungslinien von Kohl *Brassica oleracea* L. var. *capitata* [L.] Alef. 106
- Červenka K., Červenka K. jun.: Významnost vlivu některých faktorů na tvorbu koruny jabloní
Significance of the Influence of Some Factors on Crown Formation in Apple-Trees
Signifikanz des Einflusses einiger Faktoren auf die Bildung der Krone von Apfelbäumen 9
- Frank M., Kubaláková M.: Explantátové kultury některých druhů rodu *Aglaonema* (Araceae)
Explant Cultures of Some Species of the Genus *Aglaonema* (Araceae)
Explantatkulturen einiger Arten der Gattung *Aglaonema* (Araceae) 309
- Goliáš J., Vejsada M.: Vliv technologických opatření na obsah etylénu v chladírenské komoře se skladovanými jableky
The Influence of Technological Measures on the Content of Ethylene in Apples Stored in a Cooling Box
Einfluß technologischer Maßnahmen auf den Äthylengehalt in der Kammer einer Kühlanlage mit gelagerten Äpfeln 245
- Hrubík P., Zirka T. I.: Atlas virózných a mykoplazmových chorob okrasných rastlín [Atlas virusnych i mikoplazmenných boleznej dekorativnych rastlinij]. 1984, Kyjev
Atlas of Viral and Mycoplasmic Diseases of Ornamental Plants. 1984, Kiev
Atlas der Virus- und Mykoplasmenkrankheiten von Zierpflanzen. 1984, Kiew. 313
- Hubáčková, M.: Tvorba kalusového pletiva na odrezkoch viniča *Vitis vinifera* L. a *Vitis berlandieri* x *Vitis riparia* 'Kober 5 BB' počas stratifikácie vo vertikálnej a horizontálnej polohe
Formation of Callus Tissue on the Scions of *Vitis vinifera* L. and *Vitis berlandieri* x *Vitis riparia* 'Kober 5 BB' in Vertical and Horizontal Positions during Stratification
Bildung von Kallusgewebe auf Schnittreben *Vitis vinifera* L. und *Vitis berlandieri* x *Vitis riparia* 'Kober 5 BB' während der Stratifikation in vertikaler und horizontaler Lage 43
- Chmela V.: Vývojové tendence pěstování sadby zeleniny
Trends of the Production of Vegetables Planting Stock
Die Entwicklungstendenzen im Anbau von Gemüsepflanzen 221

- Chod J., Chodová D., Rakoczi J.: Citlivost a inhibiční schopnost vybraných odrůd a kříženců vodního a cukrového melounu k viru mozaiky vodního melounu s přihlédnutím k obsahu sacharidů
Sensitivity and Infection Inhibition in Some Varieties and Hybrids of Water-Melon and Muskmelon in relation to Water-Melon Mosaic Virus and with respect to Saccharide Content
Empfindlichkeit und Hemmfähigkeit ausgewählter Sorten und Hybriden der Wasser- und der Zuckermelone gegenüber dem Virus des Mosaiks der Wassermelone unter Berücksichtigung des Gehalts an Sacchariden 190
- Cvojková L., Reslová J.: Vysoká účinnost N-fenyl-N'-1,2,3-thiadiazol-5-yl-močoviny v biotechnologické regulované organogeneze zahradních rostlin
High Activity of N-Phenyl-N'-1,2,3-thiadiazol-5-yl-urea in Controlled Organogenesis of Garden Plants
Über hohe Aktivität von N-Phenyl-N'-1,2,3-thiadiazol-5-yl-harnstoff in regulierter Organogenese von Gartenpflanzen 1
- Janečková M.: Použití biotestů a metody Elisa pro kontrolu účinnosti meristémové kultury v ozdravovacím procesu maliníku
The Use of Bioassays and Elisa Procedure to Control the Efficiency of Meristem Culture in the Process of Raspberry Curing
Anwendung von Biotesten und der Elisa-Methode zur Kontrolle der Wirksamkeit der Meristemkultur im Gesundungsprozeß des Himbeerstrauchs 278
- Janečková M., Pluhař Z.: Výsledky testu Elisa při detekci viru žlábkovitosti kmene jabloně (ASGV) v matečných stromech jabloní v československém přírodním izolátu
Results of the Elisa Procedure Applied to Detect the Apple Stem Grooving Virus (ASGV) in Mother Apple Trees Maintained in the Czechoslovak Natural Isolate Orchard
Ergebnisse des Elisa-Tests bei der Detektion des Stammfurchungs-Virus des Apfels (ASGV) in Apfelmutterbäumen, die im tschechoslowakischen Naturisolat gehalten werden 81
- Janečková M., Pluhař Z.: Výsledky testu Elisa při zajišťování přítomnosti viru žlábkovitosti kmene jabloně (ASGV) ve 24 izolátech ASGV separovaných termoterapií
Results of the Elisa Procedure Used for the Detection of Apple Stem Grooving Virus (ASGV) in 24 Isolates of ASGV. Separated by Heat Therapy
Ergebnisse des Elisa-Tests bei der Bestimmung der Anwesenheit des Stammfurchungs-Virus des Apfels (ASGV) in 24 Isolaten ASGV, separiert durch Thermotherapie 86
- Janečková M., Pluhař Z.: Výsledky testů na přítomnost virů v matečných rostlinách odrůd a novošlechtění maliníku
The Results of Assays for Virus Presence in the Mother Plants of Raspberry Varieties and New Varieties
Ergebnisse von Testen auf Anwesenheit von Viren in Mutterpflanzen der Sorten und Neuzüchtungen des Himbeerstrauchs 267
- Jung I.: Specializácia a koncentrácia vinohradníckej výroby v podmienkách ČSSR
The Specialization and Concentration of Wine-Growing Production in the Conditions of the ČSSR
Spezialisierung und Konzentration der Weinbergproduktion in den Bedingungen der ČSSR 285
- Kodýtek K.: Některé faktory ovlivňující efektivnost kultury růží *in vitro*
Some Factors Influencing the Effectiveness of *in vitro* Rose Culture
Einige Faktoren, die Effektivität der *in vitro* Kultur von Rosen beeinflussen 146
- Kosina J.: Rozmnožování třešňových podnoží 'Colt' a mahalebky 'SL-64' ze zelených řízků
Propagation of Cherry Stocks 'Colt' and Mahaleb Cherry 'SL-64' from Green Cuttings
Vermehrung von Kirschenunterlagen 'Colt' und von Steinweichsel 'SL-64' aus grünen Stecklingen 99

Kubišová S., Háslbachová H., Janderková J.: Efektivnost práce včel při křížení autoinkompatibilních linií zelí (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> L.) The Effectiveness of Honey-Bee Work with regard to Crossing Self-Incompatible Lines of Cabbage (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> L.) Effektivität der Arbeit von Bienen bei der Kreuzung autoinkompatibiler Linien von Kohl (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> L.)	300
Maršálek L.: Základy dědičnosti barvy květů Principles of Flower Colour Inheritance Die Grundlagen der Erbllichkeit von Blütenfarbe	226
Morávek Z., Mareček F.: Vliv některých novošlechtění těchobuzických podnoží na růst a výnos vybraných odrůd jablek v období vstupu do plodnosti The Influence of New Varieties of Těchobuzice Stocks on the Growth and Yield of Some Apple Varieties in the Period of Fertility Onset Einfluß einiger Neuzüchtungen von Unterlagen aus Těchobuzice auf Wachstum und Ertrag ausgewählter Apfelsorten zur Zeit des Anfangs der Fruchtbarkeit	18
Nitranský Š.: Rast a rodivosť broskyně 'Redhaven' s různými podpínkami na trvalom stanovišti The Growth and Fruit Yield of the Peach Variety 'Redhaven' on Various Stocks at a Permanent Site Wachstum und Fruchtbarkeit des Pfirsichs Sorte 'Redhaven' mit verschiedenen Unterlagen auf Dauerstandort	28
Nitranský Š.: Vplyv rôznych podpínkov na poľnú toleranciu broskyně odrody 'Redhaven' proti nepriaznivým faktorom The Influence of Different Stocks on the Field Tolerance of Peach Variety 'Redhaven' to Unfavorable Factors Einfluß verschiedener Unterlagen auf die Feldtoleranz des Pfirsichs der Sorte 'Redhaven' gegenüber ungünstigen Faktoren	162
Novák J.: Studium vývoje thebainového máku listenatého (<i>Papaver bracteatum</i> Lindl.) Study of the Development of the Thebaine <i>Papaver bracteatum</i> Lindl. Studium der Entwicklung des Thebainmohns (<i>Papaver bracteatum</i> Lindl.)	119
Novák J., Straková V.: Hodnocení obsahu thebainu v máku listenatém (<i>Papaver bracteatum</i> Lindl.) Evaluation of the Content of Thebaine in <i>Papaver bracteatum</i> Lindl. Ein schätzung des Thebaingehalts im Mohn (<i>Papaver bracteatum</i> Lindl.)	196
Obdržálek J.: Produkce mladých rostlin listnatých stromů a kvetoucích keřů z letních řízků ve fóliových krytech Production of Young Plants of Broad-leaved Trees and Flowering Shrubs from Summer Cuttings in Plastic Houses Produktion junger Pflanzen von Laubbäumen und von blühenden Sträuchern aus Sommerstecklingen in Folienzelten	127
Polák J., Bezpalcová H.: Metody diagnózy a rozšíření viru strakatosti jahodníku v ČR Diagnostic Methods, the Incidence and Spreading of Strawberry Mottle Virus in the Czech Socialist Republic Methoden der Diagnose, Vorkommen und Verbreitung des Virus der Fleckenkrankheit der Erdbeerblätter in der Tschechischen Socialistischen Republik	259
Pospíšilová D., Korpás O.: Nové stolové odrody vinné révy pěstované v praxi New Table Cultivars of Grapevine Tested in Practice Neue praxisbewährte Tafelweinsorten	293
Pražák M.: Bodová závlaha jako intenzifikací faktor výroby jablek Point Irrigation as a Factor of Intensification of Fruit Production Punktbewässerung als Intensifikationsfaktor der Apfelproduktion	239

Rod J.: Moření osiva zeleniny fungicidními přípravky. I. Košťálová zelenina, ředkvička, ředkev Treatment of Vegetables Seed with Fungicides. Part I — Cruciferous Plants, Small Radish, Radish Beizung von Gemüsesaatgut mit fungiziden Präparaten. I. Kohlgemüse, Radies. Rettich	49
Rod J.: Moření osiva zeleniny fungicidními přípravky. II. Petržel, pastinák, mrkev, celer bulvový Treatment of Vegetables Seed with Fungicides. Part II Parsley, Parsnip, Carrot. Celeriac Beizung von Gemüsesaatgut mit fungiziden Präparaten. II. Petersilie, Pastinake, Möhren, Knollenselleriees	172
Spitzová I.: Vliv posklizňové úpravy na obsah lanatosidu C a délku sušení listů náprstníku vlnatého (<i>Digitalis lanata</i> EHRH.) The Influence of Post-harvest Treatment on Lanatosid C Content and Time of Drying the Leaves of Woolly Foxglove (<i>Digitalis lanata</i> EHRH) Einfluß der Zubereitung nach der Ernte auf den Gehalt von Lanatosid C und Länge der Blatttrocknung vom Wolligen Fingerhut (<i>Digitalis lanata</i> EHRH)	69
Suchara I.: Rozklad celulózy ve vybraných parkových a uličních půdách Prahy Cellulose Breakdown in Some Park and Street Soils in Prague Zellulosezersetzung in ausgewählten Park- und Straßenböden von Prag	211
Svoboda A., Golíáš J.: Účinek Flordimexu na redukci násady plodů broskví a obsah etylénu v době zrání The Effect of Flordimex on the Reduction of the Fruit Setting of Peaches and Ethylene Content during Ripening Wirkung von Flordimex auf die Reduktion des Fruchtansatzes von Pfirsichen und Äthylengehalt zur Zeit der Reife	92
Šubrtová D., Borek V., Hubáček J.: Změny obsahu sacharidů v jablkách během skladování Changes in the Saccharide Content in Apples during Storage Veränderungen des Gehaltes der Äpfel an Sacchariden während der Lagerung	155
Švejcar V.: Činitelé ovlivňující hrozny révy vinné jako základní surovinu pro výrobu kvalitních šumivých vín Factors Influencing the Quality of Grapes - Basic Raw Material for the Production of Sparkling Wines Faktoren, die den Grundrohstoff — die Weintrauben — als Grundrohstoff für die Erzeugung von Schaumweinen beeinflussen	38
Toul V., Indrák P.: Obsah nitrátů a kyseliny L-askorbové v hlávkovém salátě (<i>Lactuca sativa</i> L.) The Contents of Nitrates and L-ascorbic Acid in Lettuce (<i>Lactuca sativa</i> L.) Gehalt an Nitraten und an L-Ascorbinsäure im Kopfsalat (<i>Lactuca sativa</i> L.)	59
Zoborský I.: Ekonomika výroby drobného ovocia vo Východoslovenskom kraji The Economy of the Production of Small Fruits in the East Slovakian Region Ökonomie der Produktion des Beerenobsts in Ostslowakischen Bezirk	231
Žlebčík J.: Technologické možnosti získávání mladých rostlin pravokořených růží Technological Aspects of Producing Young Plants of Own-rooted Roses Technologische Möglichkeiten der Gewinnung von Jungpflanzen wurzelechter Rosen	203