

ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÁ
ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ PRO ZEMĚDĚLSTVÍ

1982

VĚDECKÝ ČASOPIS

Sborník ÚVTIZ - Zahradnictví

Vědecký časopis

SBORNÍK ÚVTIZ — ZAHRADNICTVÍ

Redakční rada: člen korespondent ČSAV ing. František Mareček (předseda), doc. ing. Ctibor Blatný, CSc., ing. Jan Blažek, CSc., prof. ing. Karel Červenka, CSc., dr. ing. Jiří Dostálek, CSc., doc. ing. Vlastimil Fic, CSc., ing. Karel Hieke, doc. ing. Ivan Hričovský, CSc., ing. Anna Jakobová, CSc., ing. Antonín Janýška, CSc., doc. ing. Jiří Mareček, CSc., ing. Milan Povolný, CSc., ing. Jiří Soukup, CSc., ing. Vladimír Střepec, CSc., prof. ing. Jaroslav Štambera, CSc., doc. ing. Vladislav Toul, CSc.

Za vedení časopisu odpovídá doc. ing. Vít Bojňanský, DrSc.

© Ústav vědeckotechnických informací pro zemědělství, Praha 1982.

Albrechtová L., Kúdela V.: Reakce semenáče třešně ptáčnice na infekci virem keříčkové zakrslosti rajčete a šíření v některých částech rostliny The Reaction of Bird Cherry Seedlings to Infection with Tomato Bushy Stunt Virus (TBSV) and Subsequent Virus Spreading in some Plant Parts Die Reaktion von Vogelkirschensämlingen nach der Injektion mit Tomatenzwergebush-Virus und die Ausbreitung des Virus in einigen Pflanzenteilen .	83
Blažek J., Paprštejn F.: Studium vlivu manipulace s třešňovými rouby po ošetření zářením gama na frekvenci mutací Study of the Influence of Handling Cherry Grafts after Gamma-Radiation Treatment on Mutation Frequency Studium des Einflusses der Manipulation mit Kirschenreisern nach der Gammabestrahlung auf die Frequenz von Mutationen	259
Čatská V., Vančura V., Hudská G., Přikryl Z.: Rhizosférní mikroflóra jabloní ve vztahu k půdní únavě The Rhizospheral Microflora of Apple-Trees in relation to Soil Fatigue Rhizosphärenmikroflora von Apfelbäumen im Verhältnis zur Bodenmüdigkeit .	15
Ferda J., Havelka F.: Možnosti využití odpadové kůry lesních dřevin pro výrobu pěstebních substrátů Use of Waste Bark from Forest Woody Plants for the Production of Substrate Die Möglichkeiten der Ausnutzung der Abfallrinde von Waldholzarten bei der Produktion von Anbausubstraten	165
Haslbachová H., Kubišová S.: Opylovací činnost včely medonosné (<i>Apis mellifera</i> L.) na cibuli kuchyňské (<i>Allium cepa</i> L.). I. The Pollinating Activity of Bee (<i>Apis mellifera</i> L.) on Onion (<i>Allium cepa</i> L.). I. Die Bestäubungstätigkeit der Honigbiene (<i>Apis mellifera</i> L.) auf der Küchenzwiebel (<i>Allium cepa</i> L.). I.	119
Haslbachová H., Kubišová S.: Opylovací činnost včely medonosné (<i>Apis mellifera</i> L.) na cibuli kuchyňské (<i>Allium cepa</i> L.). II. Pollinating Work of Honey-bee (<i>Apis mellifera</i> L.) on Onion (<i>Allium cepa</i> L.). II. Bestäubungstätigkeit der Honigbiene (<i>Apis mellifera</i> L.) auf der Konsumzwiebel (<i>Allium cepa</i> L.). II.	275
Helebrant L.: Přehled závěrečných zpráv výzkumných úkolů z okrasného zahradnictví ukončených v 6. pětiletce Survey of Final Reports of Research Tasks in the Field of Ornamental Gardening Finished in the 6th Five-Year Plan Period Übersicht über die Schlußberichte der einzelnen Forschungsaufgaben auf dem Gebiet des Zierpflanzenbaus die im 6. Fünfjahrplan beendet wurden .	77
Hieke K.: Hodnocení rozměrů a habitu odrůd a variet rodů <i>Weigela</i> Thunb. Assessment of the Size and Habit of Cultivars and Varieties of the Genus <i>Weigela</i> Thunb. Auswertung der Dimensionen und des Habitus von Kultivaren und Sorten der Gattung <i>Weigela</i> Thunb.	127
Hieke K.: Zbarvení květu, listové čepele a letorostu u sortimentu <i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull. Colouring of Flower, Leaf and Annual Shoot in <i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull. Assortment Verfärbung der Blüte, der Blattspreite und des Jahrestriebs beim Sortiment <i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull.	71
Holub J., Jabůrek V.: Biologické vlastnosti odrůd nektarinek a jejich plodnost The Biological Properties of Nectarine Cultivars and their Fertility Biologische Eigenschaften von Kultivaren von <i>Persica vulgaris leavis</i> und ihre Fruchtbarkeit	49

Hubáčková M.: Postavenie očiek na letorastoch viniča hroznorodého a endogénna dormancia Eye Position in Young Grapevine Shoots and Endogenous Dormancy Die Stellung der Augen auf den Jahrestrieben der Weinrebe und die endogene Dorsentie	97
Hubáčková M.: Vplyv lignifikácie výhonov viniča na odolnosť očiek voči mrazu v priebehu zimy The Influence of Grapevine Cane Lignification on Bud Frost Hardiness during Winter Einfluß der Lignifikation von Trieben der Weinrebe auf die Frostbeständigkeit von Augen in der Winterzeit	271
Hudská G.: Závěry poznatků získaných výzkumem půdní únavy ve VŠÚO Holovousy Conclusions from Research in Soil Fatigue in the Fruit Research and Breeding Institute, Holovousy Schlußfolgerungen der Erkenntnisse, die durch die Forschung der Bodenmüdigkeit im Forschungs- und Züchtungsinstitut für Obstbau in Holovousy gewonnen wurden	3
Chod J.: Vnímavost některých odrůd a kříženců salátu k viru mozaiky okurky Sensitivity of some Lettuce Cultivars and Hybrids to Cucumber Mosaic Virus Empfindlichkeit einiger Kultivare und Kreuzungen von Salat gegen den Virus der Gurkenmosaik	101
Jabůrek V.: D. Atkinson - J. E. Jackson - R. O. Sharples - W. M. Waller: Minerální výživa ovocných stromů. 1980, Anglie Mineral Nutrition of Fruit Trees. 1980, England Mineralernährung von Obstbäumen. 1980, England	115
Kobza F., Májková L., Prášek J.: Možnosti použití nových morforegulačních přípravků v květinářství Possibilities of Using New Morphoregulators in Flower Growing Möglichkeiten der Anwendung von neuen Morphoregelungsmitteln in der Blumengärtnerei	301
Mareček F.: K problémům specifické půdní únavy v zahradnictví Specific Soil Fatigue in Horticulture Ein Beitrag zur Frage der spezifischen Bodenmüdigkeit	1
Mareček F.: Zahradnictví v ČSSR začátkem 80. let Horticulture in Czechoslovakia in the Early Eighties Der Gartenbau in der ČSSR am Anfang der achtziger Jahre	157
Mareček F.: XXI. mezinárodní zahradnický kongres XXI. International Horticultural Congress Der XXI. internationale Gärtnerkongreß	81
Matouš J.: Pennigsfeld, F. - Forchthammer, L.: Gerbera. 1980, Stuttgart Pennigsfeld, F. - Forchthammer, L.: Gerbera. 1980, Stuttgart Pennigsfeld, F. - Forchthammer, L.: Gerbera. 1980, Stuttgart	317
Mičulka B.: Příčiny nedozrávání plodů ostružiníku odrůdy 'Theodor Reimers' Factors Underlying the Failure to Ripen in the 'Theodor Reimers' Blackberry Cultivar Ursachen der Unreife von Früchten der Brombeersorte 'Theodor Reimers'	59
Obdržálek J., Soukup J.: Vyhodnocení pěstebních substrátů pro okrasné dřeviny v kontejnerech The Evaluation of Substrates for Ornamental Woody Plants Grown in Containers Die Auswertung der Anbausubstrate für die Zierholzarten in Containern	199

Otto G., Winkler H.: Půdní únava v ovocnářské výrobě — problémy a možnosti jejího potírání Soil Fatigue in Fruit Production — Problems and Possibilities of its Control Bodenmüdigkeit im Obstbau — Probleme und Möglichkeiten ihrer Bekämpfung	9
Petříková K.: Vyhodnotenie rastovej analýzy reďkovky <i>Raphanus sativus</i> var. <i>radicula</i> Pers. pestovanej v odlišných klimatických podmienkach Evaluation of Growth Analysis in Radish <i>Raphanus sativus</i> var. <i>radicula</i> Pers. Grown under Different Conditions Auswertung der Wachstumsanalyse des unter sehr unterschiedlichen Bedingungen angebaute Radieschens <i>Raphanus sativus</i> var. <i>radicula</i> Pers.	107
Polách J., Vlček F.: Kompostovaná kůra jako pěstební substrát pro zeleniny Composted Bark as a Substrate for Vegetable Growing Die kompostierte Rinde als Anbausubstrat für die Gemüsearten	189
Polakovič F., Vandák M.: Závislost mezi velikostí listové plochy a kvantitou a kvalitou úrody hrozna na terasách The Relationship between Leaf Area and Quantity and Quality of Grape Yield on Terraces Die Wechselbeziehungen der Blattfläche und der Quantität und Qualität des Weinertrages auf den Terrassen	235
Prusová H.: Vplyv spôsobu pestovania na úrodu priemyselných rajčiakov Effect of the Method of Growing on the Yield of Industrial Tomatoes Der einfluß des Anbauverfahrens auf den Ertrag der industriemäßig angebaute Tomaten	283
Příhoda A.: Houbové nákazy větví zeravů (<i>Thuja</i>) The Fungal Infections of Arbor Vitae (<i>Thuja</i>) Pilzkrankheiten der Zweige von Lebensbäumen (<i>Thuja</i>)	139
Skalská E.: Výzkum pěstebních substrátů a výživy pro matečně rostliny amerických karafiátů (2. část) Research on Substrates and Nutrition of Mother Plants of Carnations Untersuchung von Anbausubstrate und der Ernährung bei Mutterpflanzen der Edelnelken	213
Soukup J.: Příprava a vlastnosti kůrašelinných substrátů Preparation and Properties of Bark-Peat Substrates Die Vorbereitung und Eigenschaften der Rinden-Torf-Substrate	177
Soukup J.: Výzkum nových pěstebních substrátů v československém zahradnictví Research on New Horticultural Substrates in the Czechoslovak Horticulture Die Untersuchung der neuen Anbausubstrate in dem tschechoslowakischen Gartenbau	161
Staněk M., Bisko N. A.: Regulace mikrobiologických procesů v substrátu pro pěstování houby hlívy ústříčné (<i>Pleurotus ostreatus</i>) Regulation of Microbiological Processes in Substrate for the Cultivation of Oyster Mushroom (<i>Pleurotus ostreatus</i>) Die Regulierung der mikrobiologischen Prozesse im Austernpilzsubstrate (<i>Pleurotus ostreatus</i>)	221
Staňková-Opočenská E.: Zhodnocení testovacích metod na bakteriózu pelargonii (<i>Xanthomonas pelargonii</i>) An Evaluation of the Testing Methods for Pelargonium Bacteriosis (<i>Xanthomonas pelargonii</i>) Bewertung der testierenden Methoden auf die Bakteriose von Pelargonien (<i>Xanthomonas pelargonii</i>)	25

S u c h a r a I.: Obsah vyluhovatelných Cl^- , Na^+ , K^+ a Ca^{++} v listech uličních stromů ovlivněných zimním solením vozovek The Content of Extractible Cl^- , Na^+ , K^+ and Ca^{2+} in the Leaves of Street Trees Exposed to Salt Application in Winter Gehalt an auslaugbares Cl^- , Na^+ , K^+ und Ca^{2+} in der Blättern der Straßenbäume, die durch eine Winterbehandlung der Verkehrswege mit dem Kochsalz beeinflusst werden	289
S u s J.: Husté výsadby jabloní a jejich perspektiva v ČSSR Dense Apple-Tree Plantations and their Prospects in the CSSR Dichte Obstbaumanpflanzungen und ihre Perspektiven in der ČSSR	311
T r o n i č k o v á E.: Využití regulátorů růstu ve šlechtění a semenářství zahradních plodin Exploiting of Growth Regulating Substances in Breeding and Seed Production of Horticultural Crops Die Ausnutzung der Wachstumsregulatoren bei der Züchtung und in der Saatgutgewinnung der Gartenpflanzen	145
V a l á š k o v á E.: Dezinfekce půdy v kultuře mečíků (<i>Gladiolus</i>) Soil Disinfection in Gladiolus Culture Bodenentseuchungen in der Kultur von Gladiolen	41
Z í k a J., K r i c n a r o v á L.: Vliv doby aplikace Alaru-85 na rezidua daminozidu v jablkách a jablečných výrobcích The Effect of Alar-85 Application Term on Daminozide Residues in Apples and Apple Products Einfluß des Termins der Applikation von Alar-85 auf die Daminozid-Rückstände in den Äpfeln und Apfelprodukten	89
Z í k a J., N e z b e d a F., K r i c n a r o v á L.: Vliv Alaru-85 na obsah Ca a K v letorostech jabloní The Effects of Alar-85 on Ca and K Contents in Apple-Tree Shoots Einfluß von Alar-85 auf den Gehalt an Ca und K in Sproßen von Apfelbäumen	241