

VEDECKÝ ČASOPIS

Sborník ÚVTIZ—Zahradnictví

Vědecký časopis

SBORNÍK ÚVTIZ — ZAHRADNICTVÍ

Redakční rada: člen korespondent ČSAV ing. František Mareček (předseda), doc. ing. Ctibor Blattný, CSc., prof. ing. Karel Červenka, CSc., dr. ing. Jiří Dostálek, CSc., ing. Vladimír Fic, ing. Miloš Harant, ing. Karel Hleke, ing. Ivan Hričovský, CSc., ing. Anna Jakábová, ing. Antonín Janýška, CSc., ing. Jiří Mareček, CSc., ing. Josef Pavlousek, ing. Milan Povolný, ing. Jiří Soukup, CSc., ing. Josef Stohr, CSc., ing. Vladimír Střelec, CSc., prof. ing. Jaroslav Stambera, CSc.

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

© Ústav vědeckotechnických informací pro zemědělství, Praha 1976

Bláha J.: Biometrická analýza plodů nejčastěji pěstovaných odrůd lísky obecné (<i>Corylus avellana</i> L.) Биометрический анализ плодов наиболее выращиваемых сортов лесного ореха (<i>Corylus avellana</i> L.) Biometric Analysis of the Fruits of the Most Frequently Grown Varieties of Hazel (<i>Corylus avellana</i> L.) Biometrische Analyse der Früchte der am häufigsten angebauten Haselstrauchsorten (<i>Corylus avellana</i> L.)	47
Červenka K.: Assimilace CO ₂ listy jabloní z hlediska jejich rozmístění na rostlině Ассимиляция CO ₂ листьями яблони с точки зрения их расположения на дереве CO ₂ — Assimilation by Apple-Tree Leaves from the Point of Their Position on the Plant CO ₂ — Assimilation durch Apfelbaumblätter von der Hinsicht ihrer Verteilung auf der Pflanze	3
Goliáš J.: Reakce plodů broskví na podmínky skladování Реакция плодов персиков на условия хранения The Response of Peach Fruits to Storage Conditions Reaktion der Pfirsichfrüchte auf Lagerbedingungen	191
Hieke K.: Hmotnost osiva nejvýznamnějších kultivarů bramboříků <i>Cyclamen persicum</i> Mill. Масса семян самых важных культиваров <i>Cyclamen persicum</i> Mill. Seed Weight of the Most Important Cultivars of <i>Cyclamen persicum</i> Mill. Die Saatgutmasse der wichtigsten Kultivare von <i>Cyclamen persicum</i> Mill.	241
Holub J., Tolar V.: Možnosti využití <i>Persica davidiana</i> Carr. jako broskvoňové podnože Возможности использования <i>Persica davidiana</i> Carr. в качестве персиковых подвоев Possibilities of Using <i>Persica davidiana</i> Carr. as Peach Rootstocks Möglichkeiten der Ausnutzung von <i>Persica davidiana</i> Carr. als Pfirsichunterlage	25
Hričovský I.: Hodnotenie užšieho sortimentu jabloní z hľadiska odolnosti proti múčnatke jabloňovej Оценка узкого ассортимента яблонь с точки зрения устойчивости против мучнистой росы яблонь Evaluation of a Narrow Assortment of Apple-Trees from the Viewpoint of Resistance to Powdery Mildew of Apple-Tree Die Bewertung eines engeren Apfelsortiments von der Hinsicht der Resistenz gegen Apfelmehltau	175
Hričovský I.: Výsledky pri pestovaní jabloní v tvare Talianska palmeta Результаты при выращивании яблонь в форме Итальянская пальметта The Results of the Growing of Apple-Trees as the Italian Palmette Untersuchungsergebnisse beim Anbau von Apfelbäumen in der Form der Italienischen Palmette	181

- Hričovský I., Šteflec V.: 25 rokov ovocinárskeho a zeleninárskeho výskumu vo VÚRV Piešťany
25 лет научного исследования плодородства и овощеводства в НИИР Пиештяны
25 Years of Fruit and Vegetable Research in the Research Institute for Crop Production in Piešťany
25 Jahre der Obst- und Gemüseforschung im Forschungsinstitut für Pflanzenproduktion in Piešťany 1
- Ivanič J., Šteflec V.: K otázkám významu draslíka vo výžive koreňovej papriky
К вопросам значения калия в питании пряного перца
Significance of Potassium in the Nutrition of Spice Pepper
Zu den Fragen der Bedeutung von Kalium in der Ernährung von Gewürzpaprika 161
- Ivanička J., Barborka A.: Rozmnožovanie niektorých podpníkov slivkových drevnatými zimnými odrezkami
Размножение некоторых подвоев сливовых деревьев древесными зимними привоями
Propagation of Some Plum Rootstocks by means of the Bottom Heating of Hardwood Cuttings
Die Vermehrung von einigen Pflaumenunterlagen durch holzigen Winteredelreis 35
- Jaková A.: Výsledky hodnotenia sortimentu *Pelargonium grandiflorum*
Результаты оценки сортимента *Pelargonium grandiflorum*
Results of Evaluating the Assortment of *Pelargonium grandiflorum*
Ergebnisse der Bewertung des Sortimentes *Pelargonium grandiflorum* 251
- Mičulka B.: Vliv výživy na koncentraci živin v listech meruněk z rozdílných částí korun na terasách
Влияние питания на концентрацию питательных веществ в листьях абрикосов из разных частей крон на террасах
The Effect of Nutrition on the Concentration of Nutrients in the Leaves of Apricots as Determined in Different Parts of Crowns on Terraces
Einfluß der Ernährung auf die Nährstoffkonzentration in den Blättern von unterschiedlichen Kronenteilen der Marillenbäume auf Terrassen . 19
- Mičulka B.: Vztah mezi úrodností odrůd jahodníku v prvním sklizňovém roce a dalších letech
Взаимоотношение между урожайностью сортов земляники в первый год уборки и в следующие годы
Fertility of Strawberry Cultivars in the First Crop Year and in Next Years
Die Beziehung zwischen der Fruchtbarkeit der Erdbeersorten im ersten Erntejahre und während der weiteren Jahre 53
- Novák F. J., Betlach J.: Polyembryonie a haploidie u papriky *Capsicum annuum* L.
Полиэмбриония и гаплоидия у перца стручкового (*Capsicum annuum* L.)
Polyembryony and Haploidy in Red Pepper (*Capsicum annuum* L.)
Die Polyembryonie und Haploidie bei Paprika *Capsicum annuum* L. 71
- Plavcová O.: Počet chromozomů u *Crocus flavus* West. — *Crocus aureus* Sibth. et Sm. a *Crocus flavus* West. — 'Grote Gele'
Число хромозом у *Crocus flavus* West. — *Crocus aureus* Sibth. et Sm. и у *Crocus flavus* West. — 'Grote Gele'
Chromosome Numbers in *Crocus flavus* West. — *Crocus aureus* Sibth. et Sm. and in *Crocus flavus* West. — 'Grote Gele'
Chromosomenanzahl bei *Crocus flavus* West. — *Crocus aureus* Sibth. et Sm. und bei *Crocus flavus* West. — 'Grote Gele' 257

Plavcová O., Holitscher O., Petrová E.: Indukce polyploidie u tulipánů pomocí kysličníku dusného N ₂ O Индукция полиплоидии у тюльпанов с помощью закиси азота N ₂ O Dinitrogen Oxide Induction of Polyploidy in Tulips Induktion von Polyploidie durch Distickstoffmonoxid N ₂ O bei Tulpen .	207
Povolný M.: Vliv extraktu z mořských řas na výnos, zrání a skladování rajčat Влияние экстракта из морских водорослей на урожай, поспевание и хранение помидоров The Effect of an Extract from Sea Algae on the Yield, Ripening, and Storage of Tomatoes Einfluß des Meeralgeneextraktes auf Ertrag, Reifen und Lagerung von Tomaten	133
Skalská E.: Požadavky amerických karafiátů na hnojení podle ročních období Требования американских гвоздик к удобрению с учетом времени года Requirements of Carnations for Fertilization in Different Year Seasons Ansprüche der Edelnelken in bezug auf Düngung nach den Jahreszeiten	105
Skalská E.: Směrná čísla potřeby živin amerických karafiátů Контрольные цифры потребности в питательных веществах у американских гвоздик Guide Numbers of the Nutrient Requirement in Carnations Grenzwerte des Nährstoffbedarfs bei Edelnelken	231
Skalská E.: Vliv hnojení na praskání květních kalichů u amerických karafiátů Влияние удобрения на растрескивание чашечек американских гвоздик The Effect of Fertilization on the Splitting of Flower Calyx in Carnations Einfluß der Düngung auf das Platzen der Blütenkelche bei Edelnelken	225
Skalská E.: Zkoumání vhodnosti aplikace tekutých plných hnojiv u amerických karafiátů Изучение пригодности применения жидких полносоставных удобрений у американских гвоздик Suitability of the Application of Liquid Complete Fertilizers to Carnations Untersuchung über die Eignung der Applikation flüssiger Volldünger bei Edelnelken	217
Střelec V., Černá K.: Reakcia vybraných odrôd hlávkového šalátu k rýchleniu na prisvetľovanie priesad Реакция выбранных сортов кочанного салата на выгонку при помощи дополнительного освещения рассады The Response of Lettuce Varieties Selected for Forcing to the Planting Stock Lighting Reaktion ausgewählter Kopfsalatsorten für Treiben auf zusätzliche Beleuchtung der Jungpflanzen	83
Střelec V., Černá K.: Závlaha zeleninovej papriky Орошение перца овощного Irrigation of Sweet Pepper Die Bewässerung des Gemüsepaprikas	151
Štambera J.: Pěstování zeleninové papriky roční (<i>Capsicum annuum</i> L.) ve fóliových krytech na jižní Moravě Выращивание стручкового перца однолетнего (<i>Capsicum annuum</i> L.) под фольговыми покрытиями в условиях южной Моравии Red Pepper (<i>Capsicum annuum</i> L.) Growing under Plastic Foil Covers in South-Moravian Conditions Anbau von Gemüsepaprika <i>Capsicum annuum</i> L. in Folienabdeckungen unter Bedingungen von Südmähren	145

Štambera J., Petříková J.: Vliv výživy na růstové charakteristiky papriky (<i>Capsicum annuum</i> L.) Влияние питания на ростовую характеристику перца (<i>Capsicum annuum</i> L.) The Effect of Nutrition on Growth Characteristics of Red Pepper (<i>Capsicum annuum</i> L.) Einfluß der Ernährung auf die Wachstumscharakteristiken des Paprikas (<i>Capsicum annuum</i> L.)	61
Štambera J., Ševelová E.: Průzkum velkovýrobních technologií rychlení konvalinky <i>Convallaria majalis</i> Обследование крупнопроизводственных технологий выгонки ландыша <i>Convallaria majalis</i> Research in the Large-Scale Production Technologies of the Forcing of the Lily-of-the-Valley (<i>Convallaria majalis</i>) Untersuchung zu den Großproduktionstechnologien der Treiberei von Maiblumen <i>Convallaria majalis</i>	201
Švejcar V., Kynický F.: Vliv kyseliny L-askorbové na kvalitu a stabilitu přírodních vín s vyšším zbytkem neprokvašného cukru Влияние Л-аскорбиновой кислоты на качество и стабильность природных вин с большим остатком неперебродившего сахара The Influence of L-Ascorbic Acid on the Quality and Stability of Natural Wines with a Higher Quantity of Unfermented Sugar Remnant Einfluß der L-Askorbinsäure auf die Qualität und Stabilität der naturreinen Weine mit höherem Rest von unvergorenem Zucker	41
Valášková E.: K otázce specializace hub rodu <i>Fusarium</i> na okrasných rostlinách I. Frézie О вопросе специализации грибов сем. Фузариум на декоративных растениях. I. Фрезия <i>Fusarium</i> Specialization in Ornamental Plants. I. Freesia Zur Frage der Spezialisierung von Fusarien an Zierpflanzen. I. Freesia	95
Vondráček J., Kloutvor J.: Fáze kvetení u hrušňových kultivarů Фаза цветения у культиваров груши Phases of Blossoming in Pear Cultivars Die Blütephase bei Birnbaum-Kultivaren	11
Krátká a předběžná sdělení	
Hieke K.: Dendrologická skladba zámeckého parku v Třemešku u Šumperka Дендрологический состав парка в замке в Тршемешке близ Шумперка Dendrological Structure of the Castle Park at Třemeško near Šumperk Dendrologische Zusammensetzung des Schloßparks in Třemešek bei Šumperk	267
Matuškovič J.: Informatívne výsledky výskumu s tvarmi broskýň Информативные результаты научного исследования с формами персиковых Information on Research for Peach Shapes Informative Ergebnisse der Forschung betreffs der Pfirsichformen	113
Plavcová O.: Die Chromosomenzahlen bei Gartentulpen Число хромосом у садовых тюльпанов Number of Chromosomes in the Garden Tulips Chromosomenanzahl bei Gartentulpen	266
Plavcová O.: Počet chromozomů <i>Limonium sinuatum</i> Mill. a <i>L. bonduellii</i> O. Kuntze Число хромосом <i>Limonium sinuatum</i> Mill. и <i>L. bonduellii</i> O. Kuntze Number of Chromosomes in <i>Limonium sinuatum</i> Mill. and <i>L. bonduellii</i> O. Kuntze Chromosomenanzahl bei <i>Limonium sinuatum</i> Mill. und <i>L. bonduellii</i> O. Kuntze	263

Rod J.: Účinek aplikace desmetrynu a aziprotrynu na kvetoucí rostliny košťálovin Эффект применения десметрина и азипротрина у цветущих растений кочанных культур The Effect of the Application of Desmetryn and Aziprotryn on the Flowering Plants of the Cabbage Family Anwendungseffekt von Desmetryn und Aziprotryn auf blühende Kohl- gemüsepflanzen	261
---	-----

Informace

Helebrant L.: Přehled závěrečných zpráv výzkumných úkolů ukonče- ných v 5. pětiletce — VÚOZ, Průhonice Обзор заключительных отчетов по научно-исследовательским заданиям, законченным в 5-ой пятилетке — НИИДС, Пругонице Survey of Final Reports on Research Tasks as Finished in the 5th Five-Year-Plan Period — Research Institute of Ornamental Gardening, Průhonice Übersicht der Schlußberichte über im 5. Fünfjahrplan abgeschlossene Forschungsaufgaben — Forschungsinstitut für Zierpflanzenbau Průhonice	126
Hričovský I., Nitranský Š.: Vedeckotechnická konferencia s medzi- národnou účasťou k problematike pestovania marhúl v Silistre (BLR) Научно-техническая конференция с международным участием по про- блематике выращивания абрикосов в Силистре (НРБ) Scientific and Technical Conference under International Participation on Problems of Apricot Cultivation in Silistre (Bulgaria) Wissenschaftliche Konferenz mit internationaler Teilnahme zur Problematik des Aprikosenanbaus in Silistre (VRB)	123

Recenze

Drdová Z.: Návrhy skupin a výsadeb pro všechny části zahrady Проекты групповых и других посадок для всех частей сада Proposals of Groups and Plantings for All Parts of the Garden Gruppierungs- und Bepflanzungsvorschläge für alle Gartenteile	60
Helebrant L.: Dendrologická příručka pro sadovníky Дендрологический справочник для садоводов Dendrological Manual for Orchardists Handbuch der Dendrologie für Obstgärtner	190
Helebrant L.: O poruchách výživy rostlin О нарушениях питания растений On Nutritional Disorders in Plants Über Ernährungsstörungen der Pflanzen	174
Helebrant L.: Ochrana rostlin v okrasném zahradnictví Защита растений в декоративном садоводстве Plant Protection in Ornamental Gardening Pflanzenschutz im Zierpflanzenbau	10
Helebrant L.: Sadovnické příručky ze socialistických zemí Руководства по садоводству из социалистических стран Gardening Handbooks from Socialist Countries Gartenbauhandbücher aus sozialistischen Ländern	34

