

ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÁ
ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ PRO ZEMĚDĚLSTVÍ

VĚDECKÝ ČASOPIS

Sborník ÚVTIZ-Zahradnictví

ROČNÍK 5—6 (VIII—IX) — PRAHA 1978—1979

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., ing. Vladimír Fic, ing. Miloš Harant, ing. Karel Hieke, 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 Štampera, CSc., ing. Vladimír Toul, CSc.

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

© Ústav vědeckotechnických informací pro zemědělství, Praha 1978—1979

Balková A.: Vliv teploty skladování na skladovatelnost sazečky krátkodenních odrůd cibule kuchyňské (<i>Allium cepa</i> L.) Влияние температуры на лежкость лука-севка короткодневных сортов репчатого лука (<i>Allium cepa</i> L.) The Effect of Storage Temperature on the Storability of Sets of Short-day Onion (<i>Allium cepa</i> L.) Cultivars Einfluß der Lagerungstemperatur auf die Lagerfähigkeit der Steckzwiebel der Kurztagsorten der Küchenzwiebel (<i>Allium cepa</i> L.)	107
Balková A.: Vliv teploty skladování sazeček krátkodenních odrůd cibule kuchyňské (<i>Allium cepa</i> L.) na jejich následný růst a výnos konzumních cibulí Влияние температуры хранения лука-севка короткодневных сортов репчатого лука на его последующий рост и урожай продовольственного лука The Effect of Storage Temperature on the Subsequent Growth of Onion Sets and Yield of Market Onions in Short-day Onion (<i>Allium cepa</i> L.) Cultivars Einfluß der Lagerungstemperatur der Steckzwiebel auf des Folgewachstum und Konsumzwiebelertrag bei den Kurztagsorten von Küchenzwiebel (<i>Allium cepa</i> L.)	115
Blaha J.: Jeřáb sladkoplodý, jeho význam a použití Рябина сладкоплодная, ее значение и применение Mountain Ash, its Significance and Utilization Süssfrüchtige Ebersche, die Bedeutung und Benutzung	271
Blaha J.: Příspěvek k problému produkce stolních hroznů na Moravě Статья о проблеме продукции столового винограда в Моравии Production of Table Grapes in Moravia Ein Beitrag zum Problem der Tafeltraubenproduktion in Mähren	251
Blaha J.: Výsledky pokusného pěstění přímoploidních hybridů révy vinné na Moravě Результаты опытного возделывания случайно полученных гибридов виноградной лозы в Моравии Results of the Experimental Growing of Ungrafted Grapevine Hybrids in Moravia Ergebnisse des Versuchsanbaus von Direktträgern der Weinrebe in Mähren	41
Blaha J.: Zaniklé původní variety švestek a slivoní na Moravě The Extinct Original Varieties of Plum-trees and Prunes in Moravia Исчезнувшие первоначальные разновидности венгерок и слив в Моравии Die nicht mehr angebauten autochthonen Varietäten der Pflaumen- und Zwetschkenbäume in Mähren	33
Damborská M.: Vplyv rôzneho sledu pôsobenia nízkych teplôt na adaptáciu pukov viniča hroznorodého k mrazu The Effect of Different Sequences of the Action of Low Temperatures on the Adaptation of Grapevine Buds to Frost Влияние разного действия низких температур на приспособление почек виноградной лозы к морозу Einfluß der unterschiedlichen Wirkungsfolge der niedrigen Temperaturen auf die Adaptation der Augen der Weinrebe an Frost	47
Dostál J., Skládal V.: Klonování květáku (<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>botrytis</i> /L./ Alef.) in vitro Клонирование цветной капусты (<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>botrytis</i> /L./ Alef.) in vitro. Clone Selection in Cauliflower (<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>botrytis</i> /L./ Alef.) in vitro Verklonen des Blumenkohls (<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>botrytis</i> /L./ Alef.) in vitro	177

- Hoffmann F.:** Testování technologické zralosti vybraných odrůd zahradního hrachu
Проверка технологической спелости выбранных сортов обыкновенного гороха
Testing the Technological Ripeness of Selected Garden Pea Cultivars
Testverfahren der technologischen Reife
der ausgewählten Gartenerbsensorten 77
- Janečková M.:** Převod bezvirózních vegetativních podnoží jabloně M a MM typů z roubů na oddělky
Трансплантация безвирусных вегетативных подвоев яблони — типов M и MM с черенков на отводки. I. Укоренение при помощи подвоев
Transfer of Virus-free Vegetative Rootstocks of Apple-tree of M and MM Types from Grafts to Offshoots. I. Rooting by means of Rootstocks
Überführung der virosefreien vegetativen Apfelunterlagen — M- und MM-Typen von den Pfropfen auf die Würzlinge. I. Einwurzelung mit Hilfe der Unterlagen 209
- Janečková M., Blatný C., Zimandl B.:** Účinnost termoterapie vegetativně množených podnoží jabloně ochuravělých různými komplexy viróz
Эффективность термотерапии вегетативно размножаемых подвоев яблони, пораженных разными комплексами вирусных болезней
The Thermotherapeutic Effect on Vegetatively Propagated Apple Rootstocks Infected with Different Complexes of Viroses
Wirksamkeit der Thermotherapie vegetativ vermehrter Apfelbaumunterlagen, die an verschiedenen Komplexen von Virose erkrankten 203
- Koupil S.:** Vliv některých probírkových přípravků na růst výhonů jabloní
Влияние некоторых препаратов для прореживания завязи на рост побегов яблоней
The Influence of Some Chemical Thinners on Shoot Growth of Apple Trees
Über den Einfluß der Fruchtausdünnungsmittel auf das Triebwachstum bei Apfelbäumen 7
- Kučera V.:** Výskyt autoinkompatibilních rostlin v odrůdových populacích raných a pozdních brukví [*Brassica oleracea* L. var. *gongylodes* L.]
Появление автонеосовместимости растений в сортовых популяциях скороспелых и позднеспелых сортов кольраби [*Brassica oleracea* L., var. *gongylodes* L.]
The Occurrence of Self-incompatible Plants in Varietal Populations of Early and Late Kohlrabi [*Brassica oleracea* L., var. *gongylodes* L.]
Vorkommen von autoinkompatiblen Pflanzen in den Sortenpopulationen des Früh- und Spätkohlrabi [*Brassica oleracea* L., var. *gongylodes* L.] 85
- Kůdela V., Kováčiková E.:** *Fusarium* spp. jako potenciální původci nekrózy kmene jabloně
Fusarium spp. как потенциальные возбудители некроза ствола яблони
Fusarium spp. as Potential Causal Agents of Apple-tree Stem Necrosis
Fusarium spp. als potentielle Ursache der Nekrose der Stämme der Apfelbäume 197
- Mann J.:** Zhodnocení některých odrůd skleníkových okurek při rozdílné úrovni klimatických podmínek
Оценка некоторых культиваров тепличных огурцов при разном уровне климатических условий
Evaluation of Some Cultivars of Glasshouse Cucumbers under Different Climatic Conditions
Auswertung einiger Kultivare von Treibhausgurken beim unterschiedlichen Niveau von klimatischen Bedingungen 169

Miřulka B.: Schopnost k tvorbě adventivních kořenů u potomstev některých odrůd a druhů jableň	
Способность образования придаточных корней у потомств некоторых сортов видов яблони	
The Ability of Producing Adventive Roots in the Progenies of Some Cultivars and Species of Apple-trees	
Fähigkeit der Bildung von Adventivwurzeln bei den Nachkommenschaften mancher Sorten und Arten Apfelbäume	23
Miřulka B., Pospíšek ř., Půček M.: Vliv skořepin na růst a plodnost révy vinné na terasách	
Влияние оболочек на рост и плодородность виноградной лозы на террасах	
The Influence of Shells on the Growth and Yielding Performance of Grapevine on Terraces	
Einfluß der Schalen auf das Wachstum und auf die Fruchtbarkeit der Weinrebe auf den Terrassen	243
Miřulka B., Pospíšek ř., Půček M.: Vliv skořepin na teplotní a vlhkostní poměry půdy na terasách u révy vinné	
Влияние тонкостенной прокладки на температуру и влажность почвы на террасах виноградииков	
The Effect of Ferroconcrete Shells on Temperatures and Moisture Contents of Soil on Terraces with Grapevine	
Einfluß der Schalen auf die Temperatur- und Feuchteverhältnisse der Weinrebeterrassen	53
Miřulka B., Pospíšek ř., Půček M.: Využití prostorových tvarů při pěstování révy vinné na terasách	
Использование пространственных форм в выращивании винограда на террасах	
Spatial Shapes of Training Used in Grapevine Growing on Terraces	
Ausnutzung der räumlichen Formen beim Weinrebenbau auf den Terrassen	63
Miřulka M., Půček M.: Vliv skořepin na kořenový systém révy vinné na terasách	
Влияние оболочек на корневую систему, виноградных лоз на террасах	
The Influence of Shells on the Root System of Grapevine Growing on Terraces	
Einfluß der Schalen auf das Wurzelsystem der Weinrebe auf den Terrassen	231
Morávek Z.: Příspěvek k problematice superhusté výsadby jableň — ovocné louky	
О проблематике сверххрустой посадки яблоней — лугового сада	
Super-dense Plantation of Apple Trees - Meadow Orchard	
Beitrag zur Problematik einer superdichten Auspflanzung der Apfelbäume — zur Obstwiese	15
Novotná I.: Analýza velikosti květů autogamizovaných a volně opylených jedinců, rozdílných v důsledku smíšeného opylení zahradní macešky (<i>Viola wittrockiana</i> GAMS) a planých druhů (<i>V. arvensis</i> MURR. nebo <i>V. tricolor</i> L.)	
Анализ размеров цветков автогамизированных и естественно опыленных особей, разных вследствие смешанного опыления анютиных глазок (<i>Viola wittrockiana</i> GAMS) и дикорастущих видов <i>V. arvensis</i> или <i>V. tricolor</i>)	
Analysis of Flower Size in Autogamized and Open Pollinated Specimens which Differ as a Result of Mixed Pollination of Garden Pansy (<i>Viola wittrockiana</i> GAMS) and Wild Species (<i>V. arvensis</i> or <i>V. tricolor</i>)	
Analyse der Blütengröße bei den selbstbestäubten und frei bestäubten Pflanzen, die infolge einer gemischten Bestäubung der <i>Viola wittrockiana</i> GAMS und der wilden Arten (<i>V. arvensis</i> oder <i>V. tricolor</i>) unterschiedlich sind	283

Novotná I.: Hodnocení znaků u zahradních macešek [<i>Viola wittrockiana</i> GAMS]. I. část Оценка признаков у анютиных глазок [<i>Viola wittrockiana</i> GAMS]. I часть Evaluation of Traits in Garden Pansies [<i>Viola wittrockiana</i> GAMS]. Part I Bewertung der Eigenschaften der Stiefmütterchen [<i>Viola wittrockiana</i> GAMS]. I. Teil.	131
Novotná I.: Hodnocení znaků u zahradních macešek [<i>Viola wittrockiana</i> GAMS]. II. část Оценка признаков у анютиных глазок [<i>Viola wittrockiana</i> GAMS]. II часть Evaluation of Traits in Garden Pansies [<i>Viola wittrockiana</i> GAMS]. Part II Bewertung der Eigenschaften der Stiefmütterchen [<i>Viola wittrockiana</i> GAMS]. II. Teil.	141
Novotná I.: Pokus o zjištění sklonu několika idiotypů zahradních macešek [<i>Viola wittrockiana</i> GAMS] k samo- nebo cizosprašení Эксперимент определения склонности нескольких идиотипов анютиных глазок [<i>Viola wittrockiana</i> GAMS] к самоопылению или перекрестному опылению A Trial to Find out Disposition of Several Idiotypes of Garden Pansies [<i>Viola wittrockiana</i> GAMS] to Auto- or Allogamy Versuch über Feststellung der Neigung einiger Idiotypen des Stiefmütterchens [<i>Viola wittrockiana</i> GAMS] zur Selbst- oder Fremdbestäubung	291
Ondrejkovič A.: Výroba zeleniny v SSR a potenciálna schopnosť nášho zeleninárstva zabezpečiť racionálnu výživu obyvateľstva Производство овощей в ССР и потенциальная способность нашего овощеводства обеспечить рациональное питание населения Vegetable Production in the SSR and Outlooks of Securing the Rational Nutrition of the Population Produktion an Gemüse in der SSR und potenzielle Fähigkeit unseres Gemüsebaus eine rationelle Ernährung der Bevölkerung sicherzustellen	187
Polák J., Mokrá V.: Diagnóza viru skvrnitosti karafiátu latexovým aglutinačním testem Диагноз вируса пятнистости гвоздики путем латексового агглютинационного теста A Diagnosis of Carnation Mottle Virus with the Latex Agglutination Test Diagnose des Nelkenschekung-Virus durch den Latex-Agglutinationstest	277
Rod J.: Hodnocení skladovatelnosti československých odrůd cibule kuchyňské [<i>Allium cepa</i> L.] Оценка способности к хранению чехословацких сортов репчатого лука [<i>Allium cepa</i> L.] Evaluation of the Storability of Czechoslovak Cultivars of Onion [<i>Allium cepa</i> L.] Die Bewertung der Lagerfähigkeit der tschechoslowakischen Sorten der Küchenzwiebel [<i>Allium cepa</i> L.]	99
Semjan A.: Bioklimatická charakteristika východoslovenskej vinohradníckej oblasti Биоклиматическая характеристика восточнословацкой виноградарской области Bioclimatic Characteristics of the East Slovakian Vine Growing Region Bioklimatische Charakteristik des ostslowakischen Weinbaugebietes	259
Skalská E.: Vliv hnojení na mladé rostliny gerber Влияние удобрения на молодые растения герберы The Effect of Fertilizing on Young Gerberas Einfluß der Düngung auf die Gerbera — Jungpflanzen	123

Štambera J.: Možnosti využití meziodrůdové hybridizace u papriky roční (<i>Capsicum annuum</i> L.) Возможности использования межсортной гибридизации стручкового однолетнего перца (<i>Capsicum annuum</i> L.) Possibilities of Using Intervariety Hybridization in Red Pepper (<i>Capsicum annuum</i> L.) Die Möglichkeiten der Ausnutzung der Zwischensortenhybridisierung bei Paprika (<i>Capsicum annuum</i> L.)	93
---	----

Troničková E.: Vliv ethrelu na neúplně samičí linie okurek nakládaček Влияние этирела на неполно женские линии огурцов-корнишонов The Effect of Ethrel on Incomplete Female Lines of Pickling Cucumbers Einfluß von Ethrel auf unvollständig weibliche Linien von Einlegegurken	157
--	-----

Vachůn Z.: Výsledky klonové selekce u meruňky 'Velkopavlovická' (1. cyklus) Результаты клоновой селекции у абрикоса 'Велкопавловицкого' (I цикл) Results of Clone Selection in the 'Velkopavlovická' Apricot-tree (1st Cycle) Ergebnisse der Klonselektion bei der Aprikose-Sorte 'Velkopavlovická' (1. Zyklus)	213
---	-----

Zíka J., Mareš A.: Olovo v ovoci ze silničních stromořadí Свинец во фруктах в посадках вдоль шоссеиных дорог Lead Content in the Fruit from Roadside Trees Blei im Obst von den Straßenalleen	1
--	---

Informace

Hričovský I., Ivanička J., Zíka J.: Poznámky z 3. mezinárodního sympózia Rastové regulátory v ovocinářství, 16.—22. 9. 1977 v Poznani Замечания с 3 международного симпозиума Растовые регуляторы в плододстве, 16—22 сентября 1977 г. в Познани Notes from 3rd International Symposium on Growth Regulators in Fruit Growing, 16th—22nd Sept. 1977 Die Anmerkungen vom 3. Internationalen Symposium — Die Wachstumsregulatoren im Obstbau, am 16.—22. 9. 1977 in Poznaň	149
---	-----

Maršálek L.: Genetika a šlechtění zelenin na XIV. mezinárodním genetickém kongresu v Moskvě Генетика и селекция овощей на XIV международном генетическом конгрессе в Москве Genetics and Breeding of Vegetables at XIV International Genetic Congress in Moscow Die Genetik und Gemüsezüchtung auf dem XIV. Internationalen genetischen Kongreß in Moskau	151
--	-----

Recenze

Blaha J.: Bergmann W., Neubert P.: Pflanzendiagnose und Pflanzenanalyse (Rostlinná diagnóza a analýza). 1976, Jena Бергман В., Нейберт П.: Растительный диагноз и анализ. 1976, Йена Bergmann W., Neubert P.: Plant Diagnosis and Analysis. 1976, Jena Bergmann W., Neubert P.: Pflanzendiagnose und Pflanzenanalyse. 1976, Jena	32
---	----

Červenka K.: Friedrich G., Neumann D., Vogl M. a kol.: Physiologie der Obstgehölze [Fyziologie ovocných dřevin]. 1978, Berlin Фридрих Г., Нейман Д., Волг М., и колл.: Физиология плодовых древесных пород 1978, Берлин Friedrich G., Neumann D., Vogl M. et al.: Physiology of Fruit Trees. 1978, Berlin Friedrich G., Neumann D., Vogl M. u. Koll.: Physiologie der Obstgehölze, 1978, Berlin	22
--	----

