

**ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÁ
ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ PRO ZEMĚDĚLSTVÍ**

VĚDECKÝ ČASOPIS

Sborník ÚVTIZ - Zahradnictví

ROČNÍK 7 (X) — PRAHA 1980

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 Střelec, CSc., prof. ing. Jaroslav Štampera, CSc., doc. ing. Ladislav Toul, CSc.

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

© Ústav vědeckotechnických informací pro zemědělství, Praha 1980

Albrechtová L., Polák J.: Stanovení viru keříčkové zakrslosti rajčete (tomato bushy stunt virus) v třešních (<i>Prunus avium</i> L.) ELISA-testem Определение вируса карликовой кустистости томата (Tomato bushy stunt virus) у черешен (<i>Prunus avium</i> L.) ELISA — тестом The Identification of Tomato Bushy Stunt Virus in Cherries (<i>Prunus avium</i> L.) by the ELISA-Test Nachweis des Tomatenzwergbusch-Virus (tomato bushy stunt virus) in Süßkirchen (<i>Prunus avium</i> L.) mit dem ELISA-Test	1
Blaža J.: Biometrická a chemická charakteristika typů švestky domácí Биометрическая и химическая характеристика типов сливы садовой Biometric and Chemical Characteristics of the Garden Prune Types Biometrische und chemische Typencharakteristik der Pflaume (<i>Prunus domestica</i> L.)	269
Blažek J., Kučera J.: Předběžné hodnocení mechanizované sklizně setřásáním u vybraných odrůd třešní Оценка механизированного сбора выбранных сортов черешен встряхиванием Evaluation of Mechanized Harvest by Tree Shaking in Selected Cherry Cultivars Bewertung der mechanisierten Ernte durch das Abschütteln bei gewählten Sorten von Kirschen	177
Blažek J., Paprštejn F.: Výsledky průzkumu stavu opylování provozních výsadeb jableň Результаты исследования положения опыления производственных посадок яблони The Results Research on the State of Pollination in Apple-tree Plantations Ergebnisse der Untersuchungen über den Bestäubungsstand von Apfelbaumproduktionspflanzungen	259
Černá K.: Vplyv maštalného hnoja a stupňovaných dávok minerálnych živín na tvorbu úrody zeleninovej papriky Влияние стойлового навоза и дифференцированных доз минеральных питательных веществ на образование урожая овощного перца The Effect of Dung and Graded Doses of Mineral Nutrients on the Formation of the Yield of Paprika Einfluß des Stalldunges und gesteigerter Gaben von Mineralnährstoffen auf die Ertragsbildung bei Gemüsepaprika	297
Červenka K.: Absorpce CO ₂ a energie jako základní předpoklad výnosů jableň Поглощение CO ₂ и энергия как основная предпосылка урожая яблони Absorption of CO ₂ and Energy as a Basic Prerequisite for Apple-tree Yields CO ₂ -Absorption und Energie als grundlegende Voraussetzung der Erträge der Apfelbäume	165
Červenka K., Živná H.: Postavení listů v koruně některých jableňových odrůd Положение листьев в кроне некоторых яблоневых сортов The Position of Leaves in the Crown of Some Apple-tree Cultivars Stellung der Blätter in der Krone einiger Apfelsorten	85
Damborská M.: Zmeny v odolnosti očiek niektorých odrôd viniča hroznového voči zimným mrazom Изменения морозостойкости глазков некоторых сортов виноградной лозы Changes in the Winter Frost Resistance of the Buds of Some Grapevine Cultivars Veränderungen in der Widerstandsfähigkeit von Augen einiger Sorten der Weinrebe gegen Winterfröste	105

- Hendrychová - Tomková J., Němcová L.: Semenářské problémy
Salvia splendens KER - GAWL. I. část
 Семеноводческие проблемы *Salvia splendens* KER — GAWL. I часть
 Problems of the Seed Production in *Salvia splendens* KER - GAWL. Part I.
 Saatzüchtungsprobleme bei *Salvia splendens* KER - GAWL. 1. Teil. 217
- Hieke K.: Zhodnocení průběhu kvetení u současných sortimentů vřesovců
 [*Erica* L.]
 Оценка хода цветения у сортиментов вереска (*Erica* L.)
 An Evaluation of the Course of Flowering in the Current Assortments
 of Heaths (*Erica* L.)
 Die Auswertung des Verlaufes der Blüte bei den gegenwärtigen
 Heidekrautsortimenten (*Erica* L.) 151
- Hieke K.: Zhodnocení průběhu kvetení u současného sortimentu vřesu
 [*Calluna vulgaris* (L.) Hull.]
 Оценка хода цветения у существующего сортимента вереска (*Calluna vul-*
garis (L.) Hull.)
 An Evaluation of the Course of Flowering in the Current Assortment of
 Heather [*Calluna vulgaris* (L.) Hull.]
 Die Bewertung des Blühverlaufes beim gegenwärtigen Sortiment des gemei-
 nen Heidekrautes [*Calluna vulgaris* (L.)] 75
- Hieke K.: Zhodnocení rozměrů rostlin současného sortimentu vřesovců
 [*Erica* L.]
 Оценка размеров растений у существующего сортимента вереска (*Erica* L.)
 Evaluation of Plant Dimensions in the Current Assortment of Heath (*Erica* L.)
 Bewertung der Pflanzenausmaße beim gegenwärtigen Sortiment der
 Heidegewächse (*Erica* L.) 309
- Hieke K.: Zhodnocení rozměrů rostlin u současného sortimentu vřesu
 [*Calluna vulgaris* (L.) Hull.]
 Оценка размеров растений у существующего сортимента вереска (*Calluna*
vulgaris (L.) Hull.)
 Evaluation of Plant Dimensions in the Current Assortment of Heather
 [*Calluna vulgaris* (L.) Hull.]
 Bewertung der Pflanzenausmaße beim gegenwärtigen Sortiment des Heide-
 krauts [*Calluna vulgaris* (L.) Hull.] 237
- Holub J., Jabůrek V.: Růst vybraných broskvoňových odrůd na podnoží
 BD-SU-1 (*Persica davidiana* Carr.)
 Рост некоторых персиковых сортов на подвое BD-SU-1 (*Persica davidiana*
 Carr.)
 The Growth of Selected Peach-tree (*Persica davidiana* Carr.) Cultivars on the
 BD-SU-1 Stock
 Wachstum ausgewählter Pfirsichsorten auf der Unterlage BD-SU-1
 (*Persica davidiana* Carr.) 95
- Janýška A., Rod J.: Vliv moření osiva cibule kuchyňské (*Allium cepa* L.)
 na výnosy a výskyt krčkové hniloby
 Влияние протравливания семян столового лука (*Allium cepa* L.) на урожай
 и появление шейковой гнили
 The Effect of the Treatment of Onion (*Allium cepa* L.) Seed on the Yields
 and on the Occurrence of Neck Rot
 Einfluß der Saatgutbeizung von Küchenzwiebel (*Allium cepa* L.) auf die
 Erträge und auf das Vorkommen der Halsfäule 197
- Kamler F., Troníčková E.: Nektarodárnost genotypů okurek nakládaček
 s různým charakterem kvetení
 Нектароносность генотипов огурцов корншонов с разным характером цве-
 тения

Nectar Production of Pickling Cucumber Genotypes with Different Types of Flowering Der Nektarertrag der Genotypen der Einlegegurken mit verschiedenem Charakter des Blühens	117
Kopeck K., Hegedüs O.: Bilancia S-metylmethionínu vyplývajúca zo spotreby zeleniny v ČSSR Баланс С-метилметионина, вытекающий из потребления овощей в ЧССР S-methylmethionine Levels Determined from Vegetables Consumption in Czechoslovakia Die aus dem Gemüseverbrauch in der ČSSR resultierende S-Methylmethionin-Bilanz	189
Mičulka B.: Složení a kompotová vhodnost plodů meruzalky zlaté Состав и пригодность для компота плодов золотистой смородины The Composition and Canning Property of Golden Currants Die Zusammensetzung und Kompotteignung der Früchte der Goldjohannisbeere	21
Novák F. J., Nepustil J.: Vegetativní množení <i>Anthurium andreaeanum</i> Lind. v kultuře in vitro Вегетативное размножение <i>Anthurium andreaeanum</i> Lind. в культуре in vitro Vegetative Propagation of <i>Anthurium andreaeanum</i> Lind. in the in vitro culture Vegetative Vermehrung bei <i>Anthurium andreaeanum</i> Lind. in der Kultur in vitro	67
Plavcová O.: Skladování a vitalita pylu zahradních tulipánů Хранение и жизнеспособность пыльцы садовых тюльпанов The Storage and Viability of Pollen in Garden Tulips Die Lagerung und Vitalität des Blütenstaubes der Gartentulpen	47
Pospíšilová J., Janýška A.: Vedlejší účinky některých herbicidních a fungicidních přípravků na celer Побочное действие некоторых фунгицидных и гербицидных препаратов на сельдерей The Side Effects of Some Herbicidal and Fungicidal Preparations on Celery Die Nebenwirkungen einiger herbiziden und fungiziden Präparate auf die Sellerie	27
Procházková A.: Vliv nízké teploty a délky dne na vývoj květenství ekologicky rozdílných odrůd cibule kuchyňské (<i>Allium cepa</i> L.) Влияние низкой температуры и продолжительности дня на развитие цветения экологически различных сортов лука репчатого (<i>Allium cepa</i> L.) The Effect of Low Temperature and Length of Day on Inflorescence Development in Ecologically Different Cultivars of Onion (<i>Allium cepa</i> L.) Einfluß niedriger Temperatur und Länge des Tages auf die Entwicklung des Blütenstandes der aus ökologischer Hinsicht unterschiedlichen Sorten der Küchenzwiebel (<i>Allium cepa</i> L.)	127
Procházková A.: Vliv podzimní a jarní výsadby matečných cibulí na formování květenství ekologicky rozdílných odrůd cibule kuchyňské (<i>Allium cepa</i> L.) Влияние осенней и весенней посадки маточного лука на формирование цветения экологически различных сортов лука репчатого (<i>Allium cepa</i> L.) The Effect of the Autumn and Spring Planting of the Parent Bulb on the Formation of the Inflorescence in Ecologically Different Cultivars of Onion (<i>Allium cepa</i> L.) Einfluß des Herbst- und Frühljahrsauspflanzens von Mutterzwiebeln auf die Gestaltung des Blütenstandes der aus ökologischer Hinsicht unterschiedlichen Sorten der Küchenzwiebel (<i>Allium cepa</i> L.)	209

Rod J., Janýšková A.: Ochrana cibule kuchyňské (<i>Allium cepa</i> L.) ze sazečky proti <i>Botrytis allii</i> Защита репчатого лука (<i>Allium cepa</i> L.) из севка от <i>Botrytis allii</i> The Control of <i>Botrytis allii</i> in Onion (<i>Allium cepa</i> L.) Sets Schutz der Speisezwiebel (<i>Allium cepa</i> L.) aus Steckzwiebeln gegen <i>Botrytis allii</i>	279
Skalská E.: Některé otázky výživy a hnojení gerber Некоторые вопросы питания и удобрения гербер Some Problems of the Nutrition and Fertilization of Gerberas Einige Fragen der Ernährung und Düngung bei Gerbera	57
Skalská E.: Výživa gerber podle ročních období na základě rozborů substrátů Питание гербер согласно времени года на основе анализов субстратов The Nutrition of Gerberas according to Year Seasons on the Basis of Substrate Analyses Ernährung von Gerberas nach Jahreszeiten aufgrund von Analysen von Substraten	145
Streitbergová H.: Vliv vody a intenzity světla na vegetativní a generativní výkon pěti odrůd jableň Влияние воды и силы света на вегетативную и генеративную продуктивность пяти яблоневых сортов Effect of Water and Light Intensity on Vegetative and Generative Performance of Five Apple Tree Cultivars Einfluß von Wasser und Lichtintensität auf die vegetative und generative Leistung von fünf Apfelbaumsorten	245
Švejcar V.: Zužitkování semen révy vinné (<i>Vitis vinifera</i> L.) Использование семян виноградной лозы (<i>Vitis vinifera</i> L.) Utilization of Grapevine (<i>Vitis vinifera</i> L.) Seeds Verwertung von Weinrebensamen (<i>Vitis vinifera</i> L.)	275
Treutner R., Jankovský M., Hubáček J., Trka A., Kvasnička S.: Příspěvek k chemotaxonomii česneku zahradního (<i>Allium sativum</i> L.) К вопросу химиотаксономии чеснока <i>Allium sativum</i> L. Chemotaxonomy of Garlic <i>Allium sativum</i> L. Beitrag zur Chemotaxonomie von Gartenknoblauch (<i>Allium sativum</i> L.)	135
Veverka K., Troníčková E.: Problematika houbových chorob cibule kuchyňské při ozimém pěstování Проблематика грибных болезней репчатого лука при озимом выращивании Fungus Diseases of Onion Grown as a Winter Crop Problematik der Pilzkrankheiten der Küchenzwiebel beim Winteranbau	41
Vilhelm V., Pivec V., Treutner R., Jankovský M., Hubáček J.: Obsah sacharidů a těkavých látek v některých odrůdách cibule kuchyňské (<i>Allium cepa</i> L.) Содержание сахаридов и летучих веществ в некоторых сортах репчатого лука (<i>Allium cepa</i> L.) The Content of Saccharides and Volatile Substances in some Cultivars of Onion (<i>Allium cepa</i> L.) Gehalt an Sacchariden und flüchtigen Stoffen in einigen Speisezwiebelsorten (<i>Allium cepa</i> L.)	289
Vondráček J.: Odrůdy hrušní rezistentní proti strupovitosti [<i>Venturia pirina</i> (Bref.) Aderh.] Сорта груши, устойчивые к парше [<i>Venturia pirina</i> (Bref.) Aderh.] Pear Cultivars Resistant to Scab [<i>Venturia pirina</i> (Bref.) Aderh.] Die gegen den Birnenschorf [<i>Venturia pirina</i> (Bref.) Aderh.] resistente Birnensorten	9

ЭТАМЯОЭИ

Найденков В. Владимирович

ЭНД в Календаре (Зонен тэн)

and all of her life's work.

Die in der folgenden Tabelle angeführten

INFORMACE

Maliarčíková V., Sopláková M.: Poznatky získané v MĚR

Опыт приобретенный в ВНР

Knowledge Obtained in Hungary

Die in der Ungarischen Volksrepublik gewonnenen Erkenntnisse

25