

ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÁ
ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ

VĚDECKÝ ČASOPIS

Sborník ÚVTIZ - Zahradnictví

ROČNÍK 16 (XIX) — PRAHA, 1989

- Bartoš J., Holík K., Uvížl T.: Vliv odrůdy, hmotnosti hlávky a způsobu skladování a jakostní změny a ekonomickou efektivnost skladování hlávkového zelí
Влияние сорта, веса кочана и способа хранения на изменения качества и экономическую эффективность хранения кочанной капусты
Effect of Variety, Head Weight and Method of Storage on Quality Changes and the Economy of Storage of Head Cabbage
Einfluss der Sorte, des Kopfgewichtes und der Lagerung auf qualitative Veränderungen und die ökonomische Effektivität der Kopfkohllagerung [E]. 113
- Blahovec J.: Mechanické vlastnosti zemědělských dužninných produktů
Механические свойства внеплодных агропродуктов
Mechanical Properties of Agricultural Pulp Products
Mechanische Eigenschaften landwirtschaftlicher Produkte mit Fruchtfleisch. 277
- Dušková J., Kováčiková E.: Výskyt fuzariového vadnutí karafiátů v závislosti na složení substrátu
Наличие фузариозного увядания в зависимости от состава субстрата
Occurrence of Fusarium Wiltas Depending on Substrate Composition
Vorkommen von Fusariumwelke im Zusammenhang mit der Substratzusammensetzung 47
- Hamadejová A.: Udržovacie šľachtenie viniča vo Východoslovenskom kraji
Поддерживающая селекция виноградной лозы в Восточно-словацкой области
Maintenance Breeding of Grapevine in the West Slovakia Region
Die Erhaltungsselektion der Weinrebe im Bezirk Ostslowakei 223
- Hegedüs O.: Štúdium dynamiky S-metylmethionínu v plodoch rajčiakov
Изучение динамики S-метилметионина в плодах томатов
Study on the Dynamics S-methyl Methionine in Tomato Fruits
Studium der Dynamik des S-Methylmethionins in den Tomaten 265
- Hegedüs O.: Štúdium dynamiky S-metylmethionínu v plodoch papriky
Изучение динамики S-метилметионина в плодах перца
Study on the Dynamics S-methyl Methionine in Sweet Garden Pepper Fruits
Studium der Dynamik des S-Methylmethionins in den Paprikaschoten 271
- Hegedüs O., Trnka L.: Závislosť medzi dvoma rôznymi metódami stanovenia zrelosti hrachu záhradného
Зависимость между двумя разными методами определения спелости посевного гороха
Relationships between Two Different Methods of Determining Ripeness in Garden Peas
Abhängigkeit zwischen zwei verschiedenen Methoden zur Bestimmung der Reife von Gartenerbsen 147
- Chod J., Chodová D., Kočová M., Svobodová H., Pekárková E.: Citlivosť vybraných kultivarů rajčat na virus mozaiky okurky se zřetelom na aktivitu Hillový reakce a obsah chlorofylu
Чувствительность избранных культиваров томатов на вирус мозаики огурца с учетом активности Гилловой реакции и содержания хлорофилла
Sensitivity of Selected Tomato Cultivars to the Cucumber Mosaic Virus with respect to the Activity of Hill's Reaction and Chlorophyll Content
Sensibilität ausgewählter Tomaten-Kultivare zum Mosaikvirus der Gurke im Hinblick auf die Aktivität der Hillschen Reaktion und den Chlorophyllgehalt [E] 295
- Jamborová E.: Vplyv mulčovania vinohradu na vinič a jeho prostredie
Влияние мульчирования виноградника на виноградную лозу и ее среду
The Effect of Vineyard Mulching on Grapevine and its Environment
Einfluß des Mulchens des Weinbergs auf die Weinrebe und deren Umgebung. 205

- Jarošová J.: Analýza intenzity výroby a normativní náklady na pěstování salátu ve vytápěných sklenících
Анализ интенсивности производства и нормативные затраты на выращивание салата в отапливаемых парниках
An Analysis of Production Intensity and Prescriptive Costs of Lettuce Production in Heated Greenhouses
Analyse der Produktionsintensität und normative Kosten des Kopfsalatanbaus in beheizten Gewächshäusern 31
- Kopec K., Čurda K.: Vztah vlhkosti vzduchu, jakosti slupky a výparu u skladované cibule (*Allium cepa* L.)
Отношения между влажностью воздуха, качеством кожурь и испарением у хранимого лука
Relationships between Air Humidity, Skin Quality and Evaporation in Stored Onion (*Allium cepa* L.)
Beziehung zwischen der Luftfeuchtigkeit, der Schalenqualität und der Verdunstung bei der eingelagerten Zwiebel (*Allium cepa* L.) 259
- Kopec K., Molnár M.: Objemové charakteristiky zeleniny a ovocia
Характеристики объема овощей и фруктов
Volume Characteristics of Vegetables and Fruits
Volumencharakteristiken von Obst und Gemüse 87
- Kováčiková E., Altmanová C.: Zkušenosti s ochranou amerických karafiátů vůči fuzáriovému vadnutí kombinovanou aplikací prvků výživy a fungicidů
Опыт с защитой американских гвоздик от фузариозного увядания при помощи комбинированного применения элементов питания и фунгицидов
Experience with Combined Application of Fertilizers and Fungicide to Control Fusarium Wilt of Carnations
Erfahrungen mit dem Schutz amerikanischer Nelken gegen Fusariumwelke durch kombinierte Application von Ernährungselementen und Fungiziden 39
- Kozmenko H., Mačuhová H.: Zmeny nutričných hodnôt ríbezlí po aplikácii fungicidov
Изменения питательных величин плодов смородины после применения фунгицидов
Changes in the Nutritive Value of Currants after Application of Fungicides
Veränderungen des Nährwerts der Johannisbeerenfrüchte nach Fungizidapplikation 287
- Kraus V., Holub J.: Vliv podnoží, vedení a klonů kultivaru 'Rizlink rýnský' na jeho mrazuodolnost a plodnost v roce 1987
Влияние подвоев, заводки и клонов сорта Ризлинг рински на его морозостойкость и урожайность в 1987 году
The Influence of Stocks, Training and Clones of the 'Rhenish Riesling' Cultivar on its Frost-hardiness and Grape Yield in 1987
Einfluß der Unterlagen, der Kultivarenführung und der Kultivarenklone vom 'Rheinischen Riesling' auf seine Frostbeständigkeit und Fruchtbarkeit im Jahre 1987 237
- Kraus V., Holub J., Fidler J.: Vliv vodního režimu na vývin a jakost révových sazenic
Влияние водного режима на развитие и качество саженцев виноградной лозы
The Influence of Water Regime on the Development and Quality of Grapevine Plants
Einfluß des Wasserregimes auf die Entwicklung und Qualität der Weinrebensetzlinge 231
- Kuba D.: Mechanizovaná výsadba matečných rostlin některých druhů zelenin
Механизированная посадка маточников некоторых видов двухлетних овощных
Mechanical Planting of Mother Plants of Some Species of Biennial Vegetable Crops
Mechanisierte Auspflanzung von Mutterpflanzen einiger Arten zweijähriger Gemüsesorten 11

Kubečka D.: Racionálna závlaha viniča Рациональное орошение виноградной лозы Rational Irrigation of Grapevine Rationelle Bewässerung der Weinrebe	177
Nitranský Š.: Najvýznamnejšie kvalitatívne znaky a vlastnosti vybraných kultivarov marhúľ Важнейшие признаки качества и свойства избранных культиваров абрикосов The Most Important Quality Traits of Certain Apricot Varieties Wichtigste Qualitätsmerkmale und Eigenschaften ausgewählter Aprikosenkultivare	131
Nitranský Š.: Kvalitatívne znaky a vlastnosti vybraných kultivarov broskýň Качественные признаки и свойства выбранных культиваров персика The Quality Traits and Characteristics of Selected Peach Varieties Qualitative Merkmale und Eigenschaften ausgewählter Pfirsichkultivare	251
Novotná I.: Květní biologie čínských aster (<i>Callistephus chinensis</i> Nees) z geneticko-šlechtitelského hlediska Биология цветения китайских астр с генетическо-селекционной точки зрения Flower Biology of China Aster (<i>Callistephus chinensis</i> Nees) in view of Genetics and Breeding Blütenbiologie der Sommeraster (<i>Callistephus chinensis</i> L.) vom genetisch — züchterischen Gesichtspunkt	55
Novotná I.: Zhodnocení znaků u frézií z hlediska jejich proměnlivosti a tržní důležitosti Оценка признаков фрезии с точки зрения их изменчивости и рыночного значения Evaluation of Traits in Freesias in view of their Variability and Market importance Bewertung von Markmaten bei Freesien vom Gesichtspunkt ihrer Variabilität und Marktbedeutung	65
Ochaba R.: Vplyv biologického ošetrovania pôdy na vinič a jeho prostredie Влияние биологической обработки почвы на виноградную лозу и ее среду The Effect of Biological Treatment of Soil on Grapevine and its Environment Einfluß der biologischen Bodenbehandlung auf die Weinrebe und deren Umwelt	187
Pecho L., Rodná Z.: Obsah nutričných látok v konzervovanom drobnom ovocí Содержание питательных веществ в консервированных мелких фруктах Content of Nutrition Matters in Preserved Small Fruits Wichtige Inhaltsstoffe im konservierten Beerenobst	139
Pechová B., Prugar J., Prugarová A., Dobrovická Ž.: Distribúcia dusičnanov v zelenine Распределение нитратов в овощах Distribution of Nitrates in Vegetables Verteilung der Nitrate im Gemüse (E)	125
Pekárková E., Procházková A.: Partenokarpické F ₁ hybridy okurek na kládaček získané pomocí hermafroditních opylovačů Партенокарпические гибриды F ₁ -поколения огурцов-корнетонов полученные при помощи гермафродитных опылителей Parthenocarpic F ₁ Hybrids of Gherkins Obtained Using Hermaphrodite Pollinators Partenokarpische F ₁ -Einlegegurkenhybriden, gewonnen mit Hilfe von hermaphroditischen Bestäubern	1

Pešlová H., Takáč J.: Štúdium fyziologických chorôb jabĺk z aspektu obsahu pôdneho draslíka a analýzy listov a plodov Изучение физиологических болезней яблок в аспекте содержания почвенного калия и анализа листьев и плодов. Study on the Physiological Disorders of Fruits with respect to Soil Potassium Content and Leaf and Fruit Analyses Studium physiologischer Apfelkrankheiten aus der Sicht des Gehaltes an Bodenkalium und der Analyse der Blätter und Früchte	245
Pospíšilová D.: Novošľachtenie viniča na Slovensku Селекция виноградной лозы в Словакии Grapevine New Varieties in Slovakia Neuzüchtungen von Weinreben in der Slowakei	197
Rezníček R., Bareš J.: Relaxace a creep vzorků dužnin jablek Релаксация и крип образцов мякотей яблок Relaxation and Creep of Apple Flesh Samples Relaxation and Creep der Apfelfruchtfleischproben	83
Smatana L., Šimo E.: Posúdenie vlastností a kvality plodov jahôd z hľadiska vhodnosti na mechanizovaný zber Оценка качества и свойств плодов земляники с точки зрения механизированной уборки Evaluation of the Properties and Quality of Strawberries with respect to Suitability for Mechanical Picking Beurteilung der Eigenschaften und der Qualität der Erdbeeren aus der Sicht ihrer Eignung zur mechanisierten Ernte	97
Soukup J., Obdržálek J.: Výživa dřevin v kontejnerech tabletovanými hnojivy Питание древесных пород в контейнерах удобрениями, изготовленными в таблетках The Use of Pelleted Fertilizers for the Nutrition of Woody Species Grown in Containers Ernährung von Gehölzen in Containern mittels tablettierter Mineraldünger(E)	73
Strada J.: Studie vlivu sodíku na výnos mrkve, obsah dusičnanů a jejich změny v průběhu vegetace a skladování Изучение влияния натрия на урожайность моркови, содержание нитратов и их изменения в течение вегетации и складирования A Study on the Effect of Sodium on Carrot Yield, Nitrate Contents and their Changes during the Growing Season and Storage Studium des Einflusses von Natrium auf den Ertrag der Möhre, auf den Nitratgehalt und ihre Veränderungen im Verlauf der Vegetation und Lagerung	21
Tesař P., Páleník V.: Uplatňovanie novších diagnostických metód pri stanovení potreby draslíka viničom Применение новых диагностических методов при определении потребления калия виноградной лозой Recent Diagnostics Methods of Determining Potassium Requirements of Grapevine Die Geltendmachung neuer diagnostischer Methoden bei Festlegung des Kaliumbedarfes der Weinrebe	165
Vachůn Z.: Vliv mezištěpení na plodnost a jakostní znaky plodů meruňky odrůdy 'Velkopavlovická LE-19/2' Влияние интеркаларной прививки на плодоношение и признаки качества абрикосов сорта «Велкопавловицка LE-19/2» Effect of Intersegregation on the Fertility and Fruit Quality of Clone LE-19/2 of the 'Velkopavlovická' Apricot Variety Einfluss der Zwischenspaltung auf Fruchtbarkeit und Qualitätsmerkmale der Früchte der Aprikosensorte 'Velkopavlovická LE-19/2'	105
Valachovič A.: Tvary krov vhodné pre racionalizáciu vinohradníckej výroby Формы кустов пригодные для рационализации виноградарства Vine Shapes Suitable for Rationalization of Grape Production Für die Weinbaurationalisierung geeignete Rebsstockformen	213

Valšíková M.: Hodnotenie kvalitatívnych znakov sortimentu zelenínovej papriky a rajčiakov Оценка признаков качества и сортамента перца и томатов Evaluation of the Quality Traits of the Collection of Varieties of Sweet Garden Pepper and Tomatoes Bewertung Qualitätsmerkmale des Sortiments von Paprikaschoten und Tomaten (E)	151
---	-----

INFORMACE

Kopec K.: Látkové zloženie ovocia a zeleniny v tabuľkách Ústrednej banky údajov resortu poľnohospodárstva a výživy (ÚBÚ PVŽ)	294
Horčin V.: Hodnotenie zrelosti niektorých konzervátenských surovín	301

Z VĚDECKÉHO ŽIVOTA

Sus J.: Zahuštěné výsadby v ovocnářství	309
Vereš A.: VI. mezinárodní konkurz vín v Bratislave	

RECENZE

Helebrant L.: Pierik R. L. M.: <i>In vitro</i> culture of higher plants. 1987, Dodrecht (Boston) Lancaster	30
Helebrant L.: Sighe A. L., Volbrecht K., Hvass N.: Tree biology and tree care. 1987, Ballerup (Dánsko); Sighe A. L.: Tree pruning. 1987, Durham (USA)	38
Rod J.: Wementěva M. I., Vygonskij M. I.: Bolezni plodov, ovošče i kartofelja pri chramenii. 1988, Moskva	96
Rod J.: Grüger G.: Pflanzenschutz im Gemüsebau. 1983 Stuttgart	112

SEMPRA

Výzkumný a šlechtitelský ústav
okrasného zahradnictví
knihovna

252 43 PRŮHONICE