

SBORNÍK ÚVTI — OCHRANA ROSTLIN

Československá akademie zemědělská

Ústav vědeckotechnických informací

Redakční rada: RNDr. ing. Jaroslav Zakopal (předseda), ing. Pavel Bartoš, CSc., dr. ing. Jaroslav Benada, CSc., RNDr. Jaroslav Brčák, DrSc., ing. Stanislav Gahér, CSc., ing. Ján Jasič, CSc., dr. ing. Evžen Jermoljev, prof. dr. ing. Augustín Kalandra, člen koresp. ČSAV, doc. RNDr. Bohumír A. Kvičala, CSc., ing. Jozef Molnár, CSc., doc. ing. Miroslav Řezáč, CSc., ing. Juraj Synak, CSc., dr. Josef Šedivý, CSc., dr. ing. Vladimír Zacha, CSc., doc. ing. Jiří Zemánek CSc.

Vedoucí redaktorka ing. Jarmila Zezulková

- Benada J.: Použití systémových fungicidů proti *Erysiphe graminis* DC. na jarním ječmeni
 Применение системных фунгицидов против *Erysiphe graminis* DC. в яровом ячмене
 The Use of Systemic Fungicides against *Erysiphe graminis* DC. in Spring Barley
 Die Verwendung systemischer Fungizide gegen *Erysiphe graminis* D. C. auf Sommergerste
 Emploi des fongicides systémiques dans la lutte contre *Erysiphe graminis* DC sur l'orge de printemps 83
- Dědič P.: Zkoušení vnímavosti některých odrůd bramboru k viru A umělou infekcí
 Восприимчивость чехословацкого сортимента картофельных сортов к вирусу A при искусственных заражениях
 The Susceptibility of the Czechoslovak Potato Collection to Virus A in Artificial Infections
 Die Anfälligkeit des tschechoslowakischen Kartoffelsorten-Sortimentes gegen den A-Virus bei künstlichen Infektionen
 Epreuves faites par infection artificielle, portant sur la sensibilité de certaines variétés de pommes de terre au virus A 95
- Dírlbek J., Beránková J.: Studium detoxikace insekticidních přípravků v půdě
 Изучение детоксикации инсектицидных препаратов в почве
 Study of the Detoxication of Insecticide Preparations in Soil
 Die Untersuchung der Detoxikation von Insektiziden im Boden
 Etude de la détoxication des préparations insecticides dans le sol 313
- Flanderková V.: Vliv ošetření Fungicidy na napadení máku houbou *Helminthosporium papaveris* Hennig.
 Влияние обработки фунгицидами на поражение мака грибом *Helminthosporium papaveris* Hennig.
 Effect of Fungicides of Poppy with the Fungus *Helminthosporium papaveris* Hennig.
 Einfluß der Behandlung mit Fungiziden auf den Befall der Mohnpflanzen durch den Pilz *Helminthosporium papaveris* Hennig.
 Influence du traitement par les fongicides sur l'attaque du pavot, due au champignon *Helminthosporium papaveris* Hennig. 19

- Flanderková V.: Antibiotika v ochraně porostů máku proti *Helminthosporium papaveris* Hennig
 Антибиотики в защите культуры мака против *Helminthosporium papaveris* Hennig.
 Testing the Suitability of Antibiotics for Poppy Stand Protection against *Helminthosporium papaveris* Hennig
 Antibiotika im Schutz der Mohnbestände gegen *Helminthosporium papaveris* Hennig
 Antibiotiques dans la protection des cultures de pavot contre *Helminthosporium papaveris* Hennig 277
- Hanušová M.: Podmínky růstu *Cladosporium fulvum* Cooke v umělé kultuře
 Условия роста *Cladosporium fulvum* Cooke в искусственной культуре
 Growth Conditions for *Cladosporium fulvum* Cooke under Artificial Cultivation
 Bedingungen des Wachstums von *Cladosporium fulvum* Cooke in künstlicher Kultur
 Conditions de croissance de *Cladosporium fulvum* Cooke dans une culture artificielle 201
- Havlíčková H.: Proměnlivost žíru *Listopasa* čárkovaného (*Sitona lineatus* L.) na čočce jedlé
 Изменчивость объедания съедобной чечевицы клубеньковым долгоносиком (*Sitona lineatus* L.)
 The Variability of the Feeding of Pea Weevil (*Sitona lineatus* L.) in Lentil Variability of the Fraßtätigkeit des linieren Graurüblers (*Sitona lineatus* L.) auf Linsen
 Variabilité des morsures du sitone du pois (*Sitona lineatus* L.) sur la lentille comestible 107
- Havlíčková H.: Ověřování žíru *Sitona lineatus* L. v polních podmínkách laboratorními testy
 Проверка объедания *Sitona lineatus* L. в полевых условиях лабораторными тестами
 Laboratory Tests to Verify Field Feeding of *Sitona lineatus* L.
 Die Überprüfung des Fraßes des Blattrandkäfers (*Sitona lineatus* L.) bei Feldbedingungen durch Laborteste
 Vérification des morsures de *Sitona lineatus* L. dans les conditions de plein champ par les tests de laboratoire 221
- Havráněk P.: Viruprosté klony česneku kuchyňského získané z meristematičtých kultur
 Безвирусные клоны чеснока посевного, полученные из меристематических культур
 The Virus-Free Garlic Clones Obtained from Meristematic Cultures
 Die aus meristematischen Kulturen gewonnenen virusfreien Klone des Knoblauchs
 Clones de l'ail de cuisine exempts de virus, obtenus à partir des cultures méristémiques 291
- Chod J., Polák J., Holman B.: Reakce některých odrůd fazolu na virus obecné mozaiky fazolu
 Реакция некоторых сортов фасоли на вирус мозаики фасоли
 The Response of Some Bean Varieties to Bean Mosaic Virus
 Reaktion einiger Bohnensorten auf das Ackerbohnenmosaikvirus
 Réaction de certaines variétés de l'haricot sur le virus de la mosaïque commune de l'haricot 117

- Kazda V., Hervert V.: Účinek houby *Corynespora melonis* (Coocke) Lindau a viru mozaiky okurky na růst okurky
 Действие гриба *Corynespora melonis* (Coocke) Lindau и вируса мозаики огурца на рост огурца
 The Effect of the Fungus *Corynespora melonis* (Coocke) Lindau and Cucumber Mosaic Virus on the Growth of Cucumber
 Die Wirkung des Pilzes *Corynespora melonis* (Coocke) Lindau und des Gurkenmosaik-Virus auf das Wachstum der Gurken
 Effet du champignon *Corynespora melonis* (Coocke) Lindau et du virus de la mosaïque du concombre sur la croissance du concombre 299
- Kohout V., Nováková V.: Možnosti šíření ovsa hluchého (*Avena fatua* L.) i při používání speciálních herbicidů
 Возможности распространения овсяга (*Avena fatua* L.) при применении специальных гербицидов
 Possibilities of Wild Oat (*Avena fatua* L.) Spread even under Application of Special Herbicides
 Möglichkeiten der Verbreitung von Flughäfer (*Avena fatua* L.) auch bei der Verwendung von speziellen Herbiziden
 Possibilités d'extension de l'avoine folle (*Avena fatua* L.), malgré l'utilisation des herbicides spéciaux 189
- Koula V.: Toxicita některých organofosfátů pro *Tribolium confusum* J. du Val. a *Meligethes aeneus* Fabr. v laboratorních podmínkách
 Токсичность некоторых органических фосфатов на *Tribolium confusum* J. du Vall. и на *Meligethes aeneus* Fabr. в лабораторных условиях
 The Toxicity of Some Organophosphates for *Tribolium confusum* J. du Val. and *Meligethes aeneus* Fabr. under Laboratory Conditions
 Toxische Wirkung einiger Organophosphaten auf *Tribolium confusum* J. du Val. und auf *Meligethes aeneus* Fabr. unter Laborbedingungen
 Toxicité de certains organophosphates pour *Tribolium confusum* J. du Val. et *Meligethes aeneus* Fabr. dans les conditions de laboratoire 135
- Kúdela V., Řezáč A.: Testování evropských odrůd vojtěšky na odolnost proti bakteriálnímu a verticiliovému vadnutí
 Тестирование европейских сортов люцерны на устойчивость к бактериальному увяданию
 Testing the European Lucerne Varieties for Resistance against Bacterial and Verticillium Wilt
 Die Testung der europäischen Lucernesorten auf Widerstandsfähigkeit gegen bakterielle und Verticillium-Welke
 Testage des variétés européennes de luzerne à la résistance au flétrissement bactérien et verticillien 269
- Láska P.: Účinek pirimicarbů a některých dalších insekticidů na tři druhy mšic a na slunéčko sedmitečné
 Действие пиримикарба и некоторых других инсектицидов на три вида тли и на божью коровку
 The Effect of Pirimicarb and Some Other Insecticides on Three Aphid Species and on Ladybird Beetle
 Wirkung des Präparates Pirimicarb und einiger weiterer Insektizide auf drei Blattlausarten und auf den Marienkäfer (*Coccinella septempunctata* L.)
 Effet du pirimicarbe et de certains autres insecticides sur trois espèces de pucerons et sur la coccinelle à sept points 129
- Marvanová L., Rod J.: Proměnlivost stupňů napadení tří houbových chorob hybridní vojtěšky

- Изменчивость степеней поражения у трех грибковых заболеваний гибридов люцерны
 Variation in Reaction to Three Fungous Diseases in Creeping Hybrid Lucerne
 Variabilität der Befallsstufen durch drei Pilzkrankheiten bei Bastardluzerne
 Variabilité des degrés d'attaque de trois maladies cryptogamiques de la luzerne hybride , , 11
- Mráz F.: Fyziologické rasy *Erysiphe graminis* f. sp. *tritici* na pšenici v letech 1967 a 1968 v ČSSR
 Физиологические расы *Erysiphe graminis* f. sp. *tritici* на пшенице в 1967—1968 гг. в ЧССР
 Physiologic Races of *Erysiphe graminis* f. sp. *tritici* in Wheat in the Years 1967 and 1968 in Czechoslovakia
 Physiologische Rassen *Erysiphe graminis* f. sp. *tritici* auf Weizen in den Jahren 1967 und 1968 in der ČSSR
 Races physiologiques d'*Erysiphe graminis* f. sp. *tritici* sur le froment dans les années 1967 et 1968 en Tchécoslovaquie 69
- Musil M., Gallo J., Blaškovičová H.: Detekce viru mozaiky vojtekšy a eliminace inhibičních látek ve šťávě vojtekšy při přenosu na fazol
 Детектирование вируса мозаики люцерны и элиминация ингибиционных веществ в соке люцерны при переносе на фасоль
 Detection of Alfalfa Mosaic Virus and Elimination of Inhibitors in Alfalfa Sap when Transferred to Kidney Bean
 Die Detektion des Luzernemosaisks und die Elimination von Inhibitionsstoffen im Luzernesaft bei der Übertragung auf die Bohne
 Détection du virus de la mosaïque de la luzerne et élimination des substances inhibitrices dans le suc de luzerne lors de la transmission au haricot 181
- Nehejl J.: Rychlá metoda pro předběžné posouzení odolnosti bramboru proti Y viru
 Быстрый метод предварительной оценки устойчивости картофеля к вирусу Y
 A Quick Method for the Preliminary Evaluation of Resistance to Virus Y in Potatoes
 Eine Schnellmethode für vorläufige Beurteilung der Widerstandsfähigkeit der Kartoffeln gegen das Y virus
 Méthode rapide permettant l'estimation préalable de la résistance de la pomme de terre au virus Y 263
- Novák I.: Přezimování můry gamma (*Autographa gamma* L., Lep., Noctuidae) ve střední Evropě
 Зимовка ночной совки гама (*Autographa gamma* L., Lep., Noctuidae) в Центральной Европе
 Hibernation of *Autographa gamma* L., (Lep. Noctuidae) in Central Europe
 Die Überwinterung der Gammaeule (*Autographa gamma* L.) in Mitteleuropa
 Hivernage de la noctuelle gama (*Autographa gamma* L., Lep., Noctuidae) en Europe centrale 305
- Pilný J.: Způsob života a vývoj larev bejlomorky kapustové (*Dasyneura brassicae* Winn.)
 Способ жизни и развития личинок капустного стручкового комарика (*Dasyneura brassicae* Winn.)
 Way of Life and Development of Larvae of Cabbage Gall Midge (*Dasyneura brassicae* Winn.)
 Die Lebensart und Entwicklung der Larven der Kohlschotenmücke (*Dasyneura brassicae* Winn.)
 Mode de vie et évolution des larves de la cécidomyie des feuilles du poirier (*Dasyneura brassicae* Winn.) 231

- Pilný J.: Výlet imág bejlomorky kapustové (*Dasyneura brassicae* Winn.) v terénních chovech
 Лет имаго капустного стручкового комарика (*Dasyneura brassicae* Winn.) в условиях разведения на местах
 Imago Flight-out in Cabbage Seed Midge (*Dasyneura brassicae* Winn.) in Field Breeds
 Das Ausfliegen von Vollkerfen der Kohlschtenmücke (*Dasyneura brassicae* Winn.) in Geländezuchten
 Vol des imagos de la cécidomyie des feuilles du poirier (*Dasyneura brassicae* Winn.) dans les élevages de terrain 283
- Polák J.: Příprava specifického antiséra s vysokým titrem proti viru žloutenky řepy
 Приготовление специфической антисыворотки высокого титра против вируса желтухи свеклы
 Preparation of Specific Antiserum Against Virus of Beet Yellows with a High Titre
 Aufbereitung eines spezifischen Antiserums gegen das Virus der Vergilbungskrankheit der Beta-Rüben mit einem hohen Titre
 Préparation d'un antisérum spécifique à titre élevé contre le virus de la jaunisse de la betterave 113
- Pozděna J., Jermoljev E.: K otázce standardizace postupu stanovení titrů antisér proti rostlinným virům
 К вопросу стандартизации процесса определения титров антисывороток против растительных вирусов
 On the Problems of the Standardization of Methods for Antiserum Titres against Plant Viruses
 Zur Frage der Standardisierung der Titerbestimmung der Antiseren gegen pflanzliche Viren
 Question de standardisation du procédé de détermination des titres des antisérums dans la lutte contre les virus végétaux 121
- Pozděna J., Smrž J., Filigarová M.: Sérologická identifikace viru žloutenky řepy v listech cukrovky metodou dvojí difúze v agaru
 Серологическая идентификация вируса желтухи в листьях сахарной свеклы методом двойной диффузии в агаре
 The Serological Identification of Beet Yellows Virus in Sugar Beet Leaves by the Method of Double Diffusion in Agar
 Die serologische Identifikation des Virus der Vergilbungskrankheit der Rübe in den Zuckerrübenblättern durch die Methode der zweifachen Diffusion im Agar
 Identification sérologique du virus de la jaunisse de la betterave dans les feuilles de betterave sucrière, en appliquant la méthode de diffusion double dans l'agar 249
- Pozděna J., Šindelář L., Makovcová O.: Stanovení optimálního poměru antigenu a antiséra metodou Brdičkovy reakce
 Определение оптимального соотношения антигена и антисыворотки по методу реакции Брдички
 Determination of Optimum Antigen and Antiserum Ratio by Method of Brdička Reaction
 Bestimmung des optimalen Verhältnisses zwischen dem Antigen und Antiserum mittels Brdička's Reaktion auf Eiweißstoffe
 Détermination de la relation optima entre l'antigène et l'antisérum, en appliquant la méthode de réaction de Brdička 53
- Rotrek J.: Účinnost některých insekticidů proti klopušce světlé [*Adelphocoris lineolatus* (Goeze)]

Эффективность некоторых инсектицидов против клопа люцернового (<i>Adelphocoris lineolatus</i> Goeze)	
Effectiveness of Some Insecticides on Alfalfa Plant Bug (<i>Adelphocoris lineolatus</i> Goeze)	
Die Wirksamkeit einiger Insektizide gegen <i>Adelphocoris lineolatus</i> (Goeze)	
Efficacité de certains insecticides contre <i>Adelphocoris lineolatus</i> (Goeze)	211

Seidenglanz J., Kolář I.: Účinnost novějších herbicidů na šťovíky v pastevních porostech	
Эффективность действия новых гербицидов против щавеля в пастбищном травостое	
The Effect of Modern Herbicides on Sorrels in the Pasture Stands	
Effektivität moderner Herbizide auf Ampferarten in Weidenbeständen	
Efficacité des herbicides extérieurs sur les oseilles dans les végétations pastorales	37

Seidl V., Komárková V.: Příspěvek k etiologii, chemoterapii a přenosu proliferace jabloně	
Об этиологии, химиотерапии и передаче пролиферации яблони	
Contribution on Etiology, Chemotherapy and Transmission of Proliferation of Apple-Tree	
Ein Beitrag zur Ätiologie, Chemotherapie und Übertragung der Apfelbaumproliferation	
Une contribution à l'étiologie, chimiothérapie et transmission de la prolifération du pommier	43

Slovenčíková V.: Hodnocení reakce pšeníc ve fázi 1—3 listů k rase 60 rzi plevové	
Оценка реакции пшеницы в фазе 1—3 листов на расу 60 ржавчины желтой	
Resistance of Wheat Seedlings to Race 60 of Yellow Rust	
Bewertung der Reaktion von Weizensorten in der Phase von 1—3 Blättern auf Gelbrost, Rasse 60	
Estimation de la réaction des froments au stade de 1—3 feuilles à la race 60 de la rouille jaune	1

Slovenčíková V.: Poznatky o odolnosti starších českých pšeníc k <i>Puccinia striiformis</i> Westend	
Данные об устойчивости старших чешских пшениц к <i>Puccinia striiformis</i> Westend.	
Resistance of Older Czech Wheats to <i>Puccinia striiformis</i> Westend	
Erkenntnisse über die Widerstandsfähigkeit der älteren Weizensorten gegen <i>Puccinia striiformis</i> Westend	
Acquis sur la résistance des vieux froments tchèques à <i>Puccinia striiformis</i> Westend	155

Slovenčíková V., Bartoš P., Bareš I.: Odolnost francouzských pšeníc ke rzím v Československu	
Устойчивость французских пшениц к ржавчинам в Чехословакии	
Resistance of French Wheat Cultivars to Rusts in Czechoslovakia	
Die Widerstandsfähigkeit der französischen Weizensorten gegen Rost in der Tschechoslowakei	
Résistance des froments français aux rouilles en Tchécoslovaquie	241

Šebesta J.: Ke vztahu virulence a agresivity rzi obecné	
К отношению вируленции и агрессивности корончатой ржавчины овца	
On the Relation between Virulence and Aggressiveness of Oat Crown Rust	

- Beitrag zur Beziehung der Virulenz und Aggressivität des Kronenrostes des Hafers
 Rapport entre la virulence et l'agressivité de la rouille couronnée sur l'avoine 161
- Šebesta J., Mouchová H., Sýkora J.: Vliv rzí na obsah bílkovin a vázaných aminokyselin v obilkách ovsa
 Влияние ржавчины на содержание белков и связанных аминокислот в зерновках овса
 Effect of Rusts on Protein and Bound Amino Acids Contents in Oat Kernels
 Einfluß der Rostarten auf den Gehalt an Eiweißstoffen und an gebundenen Aminosäuren in den Hafergetreidefrüchten
 Influence des rouilles sur la teneur en matières albuminoïdes et en acides aminés liés dans les grains d'avoine 5
- Šedivý J.: Škodlivost zrnokaza bobového (*Bruchus rufimanus* Boh.) na vikvi seté a bobu obecném
 Вредность долгоносика бобового (*Bruchus rufimanus* Boh.) для вики кормовой и боба обыкновенного
 The Harmfulness of Broad-Bean Beetle (*Bruchus rufimanus* Boh.) in Common Vetch and Broad Bean
 Schädlichkeit des Bohnenkäfers (*Bruchus rufimanus* Boh.) auf der Saatwicke und Ackerbohne
 Nocivité du bruche de la fève (*Bruchus rufimanus* Boh.) sur la fève commune et la vesce commune 101
- Šedivý J., Suchánek A.: Hodnocení žíru listopasů (*Sitona* spp.) na čočce jedlé
 Оценка объедания клубеньковым долгоносиком (*Sitona* spp.) столовой чечевицы
 Evaluation of *Sitona* spp. Feeding on Lentil
 Die Bewertung des Fraßes von Blattrandkäfern (*Sitona* spp.) an Linsen
 Estimation des morsures des sitones (*Sitona* spp.) sur la lentille comestible 215
- Vánek G.: Vplyv roncetu viniča na množstvo a akosť úrody viniča a akosť vína
 Влияние короткоузлия виноградной лозы и на качество вина
 Effect of Fanleaf Virus on the Quantity and Quality of Grape Yield and the Quality of Wine
 Einfluß der Reisigkrankheit auf die Quantität und Qualität des Weinrebeertrages sowie auf die Weinqualität
 Influence du roncet de la vigne sur le volume et la qualité de la récolte de la vigne et la qualité du vin 47
- Veverka K.: Využití fungicidů při izolacích hub způsobujících spálu řepy
 Применение фунгицидов при изолировании грибов, вызывающих корнеед свеклы
 Application of Fungicides in Isolation of Fungi causing Black Leg of Sugar Beet
 Die Ausnutzung von Fungiziden bei Isolationen von Pilzen, Uherebern des Wurzelbrandes der Rüben
 Utilisation der fongicides à l'isolation des champignons, auteurs du pied noir de la betterave 175
- Vinduška L.: Růst populace háďátka řepného *Heterodera schachtii* Schmidt na monokultuře řepy
 Рост популяции нематоды свекловичной *Heterodera schachtii* Schmidt на монокультуре сахарной свеклы

- The Growth of the Population of Beet Eelworm *Heterodera schachtii* Schmidt in Beet Monocultures
 Verbreitung der Population des Rübennematoden *Heterodera schachtii* Schmidt auf der Rübenmonokultur
 Croissance de la population de l'anguillule de la betterave *Heterodera schachtii* Schmidt, sur la monoculture de betterave 89
- V i n d u š k a L.: Počet generací *Heterodera schachtii* Schmidt na řepce ozimé a na plevelích
 Число генераций *Heterodera schachtii* Schmidt на озимом рапсе и на сорняках
 Number of Generations of *Heterodera schachtii* Schmidt on Winter Rape and on Weeds
 Die Anzahl der Generationen von *Heterodera schachtii* Schmidt an dem Winterraps und an Unkräutern
 Nombre de générations de *Heterodera schachtii* Schmidt sur le colza d'hiver et les mauvaises herbes 207
- Z a d i n a J.: Rychlost šíření viru *S* v materiálu novošlechtění brambor
 Скорость распространения вируса *S* в материале нововысеleccionированного картофеля
 Rate of Spread of Virus *S* in Material of Potato New-Breeding
 Schnelligkeit der Virus-*S*-Verbreitung im Material der Kartoffelneuzüchtungen
 Vitesse de diffusion du virus *S* dans le matériel de sélection nouvelle des pommes de terre 23
- Z a d i n a J.: Rozšíření viru *X* u odrůd světového sortimentu brambor
 Распространение вируса *X* у сортов мирового сортимента картофеля
 Distribution of Virus *X* in Cultivars of World Potato Collection
 Die Verbreitung des *X*-Mosaiks bei Sorten des Kartoffel-Weltsortimentes
 Extension du virus *X* parmi les variétés de la collection mondiale de pommes de terre 169
- Z a d i n a J.: Imunita proti viru *X* bramboru a její využití ve šlechtění
 Иммунитет против вируса *X* у картофеля и его использование в селекции
 The Immunity of Potatoes to the *X*-virus and its Use in Breeding Work
 Die Immunität gegen das *X*-Mosaik der Kartoffel und deren Ausnutzung bei der Züchtung
 Immunité au virus *X* de la pomme de terre et son utilisation dans la sélection 253
- Z e m á n e k J.: Vliv vnějších faktorů a chemických látek na klíčení a vzcházení plevelu *Apera spica-venti* (L.) P. Beauv.
 Влияние внешних факторов и химических веществ на прорастание и всхожесть сорняка *Apera spica-venti* (L.) P. Beauv.
 Influence of Environmental Factors and Chemical Substances on Germination and Emergence of the Weed *Apera spica-venti* (L.) P. Beauv.
 Einfluß der Umwelt-Faktoren und chemischer Stoffe auf die Keimung und das Auflaufen des Unkrautes *Apera spica-venti* (L.) P. Beauv.
 Influence des facteurs extérieurs et des substances chimiques sur la germination et la levée de la mauvaise herbe *Apera spica-venti* (L.) P. Beauv. 29
- Z e m á n e k J.: Účinek herbicidů na plevely ručně vyseté v polních podmínkách
 Действие гербицидов на посеянные вручную сорняки в полевых условиях
 Effect of Herbicides on Hand-Sown Weeds under Field Conditions

- Einfluß der Herbizide auf die manuell ausgesäten Unkräuter bei Feldbedingungen
 Effet des herbicides sur les mauvaises herbes semées à la main dans les conditions de plein champ 195
- Zemánek J., Škvrna J., Mydlilová E.: Výsledky maloparcelkových pokusů s hubením odolných plevelů v ozimé pšenici
 Результаты опытов по борьбе с устойчивыми сорняками на небольших участках, занятых озимой пшеницей
 The Results of Small-Plot Trials with the Control of Resistant Weeds in Winter Wheat
 Ergebnisse der Kleinparzellenversuche mit der Bekämpfung widerstandsfähiger Unkräuter in Winterweizen
 Résultats des essais effectués sur de petites parcelles, portant sur la destruction des mauvaises herbes sur le blé d'hiver 75
- Krátká sdělení
- Brčák J.: Elektronogramy tyčinkovitých virů zlepšené přípravou rychlých preparátů ze suchých listů
 Электронномикроскопическое изображение палочковидных вирусов, улучшенное подготовлением скорых препаратов из сухого листа
 Electron Micrographs of Rod-shaped Viruses Improved by Preparing Specimens from Dry Leaves
 Die durch die Zubereitung von Schnellpräparaten aus Trockenblättern verbesserten Elektronogramme der stabförmigen Viren
 Electronogrammes des virus en bâtonnet, améliorés en procédant aux préparations rapides à partir des feuilles sèches 319
- Čagaš B.: Parazitické houby rodu *Mastigosporium* Fres. na srze říznače a psárce luční
 Паразитические грибы рода *Mastigosporium* Fres. на еже сборной скучечной и на лисохвосте луговом
 Parasitic Fungi of the Genus *Mastigosporium* Fres. on Orchard Grass and Meadow Foxtail
 Parasitische Pilze der Gattung *Mastigosporium* Fres. auf Knäuelgras und Wiesenfuchsschwanz
 Champignons parasites du genre *Mastigosporium* Fres. sur le dactyle peletonné et le vulpin des prés 60
- Ondřej M.: *Selenophoma* sp. a *Colletotrichum dematium* (Pers. ex. Fr.) Grove f. *truncata* (Schw.) v. Arx na vikvi huňaté v ČSSR
Selenophoma sp. a *Colletotrichum dematium* (Pers. ex Fr.) Grove f. *truncata* (Schw.) v. Arx. на вике мохнатой в ЧССР
Selenophoma sp. and *Colletotrichum dematium* (Pers. ex Fr.) Grove f. *truncata* (Schw.) v. Arx on Hairy Vetch in Czechoslovakia
Selenophoma sp. und *Colletotrichum dematium* (Pers. ex Fr.) Grove f. *truncata* (Schw.) v. Arx auf Zottelwicke in der ČSSR
Selenophoma sp. et *Colletotrichum dematium* (Pers. ex. Fr.) Grove f. *truncata* (Schw.) v. Arx sur la vesce velue en Tchécoslovaquie 59
- Zach a V.: *Pseudomonas mors-prunorum* Wormald na sortimentu slivoní
Pseudomonas mors-prunorum Wormald на сорimente сливы
Pseudomonas mors-prunorum Wormald on the Damson Assortment (*Prunus insititia* L.)
Pseudomonas mors-prunorum Wormald auf dem Kriechenpflaumensortiment (*Prunus insititia* L.)
Pseudomonas mors-prunorum Wormald sur un assortiment de damas (*Prunus insititia* L.) 57

- Chod J., Polák J.: Sedmá konference čs. rostlinných virologů
 Седьмая конференция чехословацких вирусологов-растениеводов
 Seventh Conference of Czechoslovak Plant Virologists
 Siebente Konferenz der tschechoslowakischen Pflanzenvirologen
 Septième conférence des spécialistes des plantes aux maladies à virus 62

Z vědeckého života

- Hervert V.: Akademik Ctibor Blattný — 75letý
 Академику Цтибору Блатному 75 лет
 75 Years of Academician Ctibor Blattný
 75 Jahre des Akademienmitglieds Ctibor Blattný
 Commémoration du 75e anniversaire de l'académicien Ctibor Blattný 149

- Kvíčala B. A.: Docent ing. dr. Jan Rozsypal pětasedmdesátníkem
 Семидесятилетие доцента инж. д-р. Яна Розсыпала
 Ass. Prof. Eng. Dr. Jan Rozsypal has Celebrated his Seventy-Fifth Birthday
 Dozent Ing. Dr. Jan Rozsypal wird fünfundsiebzig Jahre alt
 Soixante-quinzième anniversaire du doc. ing. Jan Rozsypal 142

- Kvíčala B. A.: Sedmdesát pět let dr. ing. Evžena Jermoljeva
 Семидесятипятилетие д-р. инж. Евгения Емрольева
 Seventy Five Years of Dr. Eng. Eugen Yermolyev
 Fünfundsiebzig Jahre des Dr. Ing. Eugen Jermoljev
 Soixante-quinzième anniversaire du dr. ing. Evžen Jermoljev 142

- Řezáč M.: Prof. dr. Miller sedmdesátníkem
 Семидесятилетие проф. д-р. Миллера
 Prof. Dr. Miller has Celebrated his Seventieth Birthday
 Prof. Dr. Miller wird siebzig Jahre alt
 Soixante-dixième anniversaire du prof. dr. Miller 141

Recenze

- Čača Z.: Rezistence rostlin k chorobám
 Устойчивость растений против заболеваний
 Resistance of Plants to Diseases
 Pflanzenresistenz gegen Krankheiten
 Résistance des plantes aux maladies 63

Hervert V.: Vztahy rostlinných virů k přenašečům Взаимоотношения растительных вирусов и их переносчиков Relations of Plant Viruses to Vectors Beziehungen der Pflanzenviren zu den Überträgern Rapports entre les virus végétaux et leurs vecteurs	144
Hervert V.: Sérologie rostlinných patogenů Серология растительных патогенов Serology of Plant Pathogens Serologie der Pflanzenpathogene Sérologie des agents pathogènes végétaux	323
Chod J.: Buněčné kultury členovců a jejich využití při studiu virů Клеточные культуры членистоногих и их применение при изучении вирусов Cell Cultures of Arthropods and their Utilization in Virus Examination Zellenkulturen der Gliederfüßler und deren Ausnützung bei der Virus- untersuchung Cultures cellulaires des arthropodes et leur utilisation à l'étude des virus	145
Chod J.: Choroby zeleniny Болезни овощных культур Diseases of Vegetables Krankheiten des Gemüses Maladies des légumes	324
Kvíčala B. A.: Rostlinná virologie Вирусология растений Plant Virology Pflanzenvirologie Virologie végétale	64
Starý P.: Biologický boj proti škůdcům Биологическая борьба с вредителями Biological Pest Control Biologische Schädlingsbekämpfung Lutte biologique contre les ennemis	146
Zemánek J.: Herbicidy a jejich rezidua Гербициды и их остатки Herbicides and their Residua Herbizide und deren Rückstände Herbicides et leurs résidus	143
Zemánek J.: Hubení plevelů Борьба с сорняками Weed Control Unkrautbekämpfung Destruction des mauvaises herbes	144

Nové knihy

Новые книги

New Books

Neue Bücher

Livres nouveaux 66, 147, 325