

ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÁ
ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ
PRO ZEMĚDĚLSTVÍ

SBORNÍK ÚVTIZ

Ochrana rostlin

ROČNÍK 13 (L) — PRAHA 1977

Vědecký časopis

SBORNÍK ÚVTIZ - OCHRANA ROSTLIN

Redakční rada: Doc. ing. Vít Bojňanský, DrSc. (předseda), doc. ing. Jaroslav Bartoš, CSc., dr. ing. Jaroslav Benada, CSc., doc. ing. Zdeněk Čača, CSc., ing. Stanislav Gahér, CSc., doc. RNDr. Ivan Hrdý, CSc., ing. Ján Jasič, CSc., doc. ing. Václav Kohout, CSc., doc. RNDr. Bohumír A. Kvičala, CSc., ing. Jan Obenberger, ing. Cyprián Paulech, CSc., RNDr. Zdenko Polák, CSc., ing. Vladimír Řehák, CSc., ing. Dáša Veselý, CSc., dr. ing. Vladimír Zacha, CSc., doc. ing. Jiří Zemánek, DrSc.

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

Redaktorka RNDr. Marcela Braunová

© Ústav vědeckotechnických informací pro zemědělství, Praha 1977

- Beránková J., Kostkanová E., Prugar J.: Ovlivnění kvalitativních znaků některých plodin po desinsekci půdy
Влияние дезинсекции почвы на качественные признаки некоторых культур
The Influence of Soil Disinsection on Qualitative Traits of Some Crops
Einwirkung auf Qualitätsmerkmale einiger Fruchtarten nach Bodendesinsektion 55
- Blattný jr. C., Janečková M.: Syndrom choroby „vyholování větvi a neplodnost“ meruněk
Синдром заболевания «берингом» ветвей и бесплодностью абрикосовых деревьев
Syndrome of the Disease Apricot Bare Twig and Unfruitfulness
Das Syndrom der Krankheit „Kahlwerden der Äste und Unfruchtbarkeit“ bei Aprikosenbäumen 177
- Braslavská O.: Pôvodca suchej hniloby zemiakov v Stredoslovenskom kraji — *Fusarium solani* (Mart.) Sacc.
Возбудитель сухой гнили картофеля в Среднесловацком районе — *Fusarium solani* (Mart.) Sacc.
The Causal Agent of Dry Rot of Potato — *Fusarium solani* (Mart.) Sacc. in the Central-Slovakian Region
Erreger der Trockenfäule bei Kartoffeln im Mittelslowakischen Bezirk — *Fusarium solani* (Mart.) Sacc. 97
- Dobiáš K.: Provokační zkoušky rezistence brambor proti černání stonku
Провокационные испытания устойчивости картофеля к черной ножке
Provocation Tests for Potato Resistance to Bacterial Soft Rot
Provokationsprüfungen der Kartoffelresistenz gegen Schwarzbeinigkeit 101
- Hanušová M.: Vliv různých sloučenin dusíku na růst mycelia *Cladosporium fulvum* COOKE v umělé kultuře
Влияние некоторых соединений азота на рост мицелия гриба *Cladosporium fulvum* COOKE в искусственной питательной среде
Influence of Some Nitrogen Sources on the Growth of *Cladosporium fulvum* COOKE in a Liquid Medium
Einfluß verschiedener Stickstoffverbindungen auf das Wachstum des Myzeliums von *Cladosporium fulvum* COOKE in künstlicher Kultur 13
- Hanušová M., Kazda V.: Interakce mezi houbou *Cladosporium cucumerinum* ELLIS & ARTH. a některými viry na okurce
Взаимодействие между грибом *Cladosporium cucumerinum* ELLIS & ARTH. и некоторыми вирусами на огурцах
Interaction between *Cladosporium cucumerinum* ELLIS & ARTH. and Some Viruses in Cucumber
Interaktion zwischen dem Pilz *Cladosporium cucumerinum* Ellis & Arth. und einigen Viren bei Gurken 237
- Havlíčková H.: Odolnost hrachu proti listopasům (*Sitona lineatus* L.)
Устойчивость гороха к слоникам (*Sitona lineatus* L.)
Pea Resistance to Pea Leaf Weevil (*Sitona lineatus* L.)
Resistenz der Erbse gegen Blattrandkäfer (*Sitona lineatus* L.) 33

- Horáčková V.: Provokační zkoušky rezistence brambor proti fuzarióze hlíz
Провокационные испытания устойчивости картофеля к фузариозу клубней
Provocative Tests of Potato Resistance to Tuber Fusariosis
Provokationsprüfungen der Kartoffelresistenz gegen Knollenfusariose . . . 25
- Chodová D., Zemánek J.: Vliv simazinu na obsah cukrů a dusíku u heřmánkovce přímořského, chundelky metlice, hořčice bílé, pšenice a kukuřice
Влияние Симазина на содержание сахаров и азота у ромашки непахучей, метлицы обыкновенной, белой горчицы, пшеницы и кукурузы
The Effect of Simazine on Sugar and Nitrogen Content in Scentless Mayweed, Silky Apera, White Mustard, Wheat, and Maize
Einfluß von Simazin auf den Zucker- und Stickstoffgehalt bei Strandkamille, Windhalm, weißem Senf, Weizen und Mais . . . 71
- Kazda V., Hervert V.: Epidemiologie viru mozaiky okurky u skleníkových okurek
Эпидемиология вируса огуречной мозаики у тепличных огурцов
Epidemiology of Cucumber Mosaic Virus in Glasshouse Cucumbers
Epidemiologie des Gurkenmosaikvirus bei Gewächshausgurken . . . 169
- Koula V., Rajchartová O.: Vliv některých faktorů na počasí rozpadu insekticidní aktivity organofosfátů a karbamátů
Влияние некоторых факторов на полувремя распада инсектицидной активности органофосфатов и карбаматов
The Effect of Some Factors on the Half-Life Period of the Insecticidal Activity of Organophosphates and Carbamates
Einfluß einiger Faktoren auf die Halbwertszeit des Zerfalles der Insektizidaktivität von Organophosphaten und Karbamaten . . . 289
- Kříž J., Gesner M.: Rezistence mšice chmelové *Phorodon humuli* (Schrank) k insekticidům
Устойчивость хмелевой тли *Phorodon humuli* (Schrank) к инсектицидам
The Resistance of the Hop-Damson Aphid *Phorodon humuli* (Schrank) to Insecticides
Resistenz der Hopfenblattlaus *Phorodon humuli* (Schrank) gegenüber Insektiziden . . . 277
- Mikušová M., Vanek G., Křivánek V.: Morfologické rozdiely virózneho a termoterapiou ozdraveného viniča
Морфологические различия между вирусным и оздоровленным термотерапиями винограда
Morphological Differences of Grapevine Affected by Viroses and Treated by Thermotherapy
Morphologische Unterschiede zwischen viroser und mittels Thermotherapie behandelter Weinrebe . . . 161
- Musil M., Smrž J., Vacek V.: Výskyt viróz v sortimentu jetele lučního (*Trifolium pratense* L.)
Вирусные болезни в сорimente лугового клевера (*Trifolium pratense* L.)
Occurrence of Viroses in the Assortment of Red Clover (*Trifolium pratense* L.)
Virosenauftreten im Wiesenkleesortiment (*Trifolium pratense* L.) . . . 183

- Mydlilová E., Kalina J.: Vliv herbicidů na technologickou jakost zrna některých odrůd ozimé pšenice
Влияние гербицидов на технологическое качество зерна некоторых сортов озимой пшеницы
The Effect of Herbicides on Technological Quality of Grain of Some Winter Wheat Cultivars
Einwirkung der Herbizide auf technologische Kornqualität einiger Winterweizensorten 47
- Neubauer Š., Čech M.: Virus mozaiky vojtěšky — původce žluté mozaiky *Solanum laciniatum* Ait.
Вирус мозаики люцерны — возбудитель желтой мозаики *Solanum laciniatum* Ait.
Alfalfa Mosaic Virus Causing Yellow Mosaic of *Solanum laciniatum* Ait.
Luzernemosaikvirus — Erreger des Gelben Mosaiks von *Solanum laciniatum* Ait. 211
- Novák J. B., Lanzová J.: Sérologický důkaz viru vadnutí bobu v listech cukrovky [*Beta vulgaris* subsp. *esculenta* (Salisb.) Guerke] a tří dalších hostitelů v Československu
Серологическое доказательство вируса увядания бобов в листьях сахарной свеклы [*Beta vulgaris* subsp. *esculenta* (Salisb.) Guerke] и трех других хозяев в Чехословакии
Serological Demonstration of Broad Bean Wilt Virus in the Leaves of Sugar-beet [*Beta vulgaris* subsp. *esculenta* (Salisb.) Guerke] and of Further Three Host Plants in Czechoslovakia
Serologischer Nachweis des Bohnenwelkevirus in den Zuckerrübenblättern [*Beta vulgaris* subsp. *esculenta* (Salisb.) Guerke] und in weiteren drei Wirten in der Tschechoslowakei 223
- Nováková J.: Interakce mezi svinutkou bramboru a plísní bramborovou
Взаимодействие между курчавостью и фитофторозом картофеля
Interaction between Potato Leaf Roll and Late Blight
Interaktion zwischen der Blattrollkrankheit und der Kraut- und Knollenfäule bei Kartoffeln 201
- Perutík R.: Dominantní druhy trásnokřídých (*Thysanoptera*) a jejich bionomie v porostech ozimého žita
Доминирующие виды *Thysanoptera* и их биония в посевах озимой ржи
Prevalent Species of *Thysanoptera* and their Bionomy in Winter Rye Stands
Dominante Arten bei Blasenfüßlern und ihre Bionomie in Winterrogenbeständen 129
- Perutík R.: Odolnost ovsa k napadení obilek bzunkou ječnou
Устойчивость овса к поражению зерновок шведской мухой
The Resistance of Oats to the Attack of Caryopses by the Frit Fly
Haferwiderstandsfähigkeit gegen den Befall der Gerteidefrüchte mit der Fritfliege 265

- Potoček J.: Kvantitativní zjišťování trvalých zoosporangii původce rakoviny brambor ve vzorcích zeminy
Количественное определение покоящихся зооспорангиев возбудителя рака картофеля в почвенной пробе
Quantitative Determination of Resting Zoosporangia of the Causative Agent of Potato Wart in the Samples of Soil
Quantitative Feststellungen von Dauersporangien Erregers des Kartoffelkrebses in Erdreichproben 251
- Pozděna J., Vanek G., Filigarová M.: Virus mozaiky merlíku (Sowbane mosaic virus) na révě vinné v ČSSR
Вирус мозаики мари (Sowbane mosaic virus) на виноградной лозе в ЧССР
Sowbane Mosaic Virus on Grapevine in the ČSSR
Chenopodium Mosaikvirus (Sowbane Mosaic Virus) auf der Weinrebe in der ČSSR 197
- Procházková Z.: Okruh hostitelů a komplexní povaha jitrocelového kmenového viru mozaiky tabáku z jižních Čech
Круг хозяев и комплексный характер подорожного штамма вируса мозаики табака в Южной Чехии
Host Range and Complex Character of a Tobacco Mosaic Virus Strain from *Plantago major* Found in Southern Bohemia
Wirtspflanzenkreis und komplexe Natur des Spitzwegerichstammes des Tabakmosaikvirus aus Südböhmen 189
- Průša V., Votava V.: Použitelnost repelentů k ochraně jablek před okusujícími zvířaty
Репеленты в защите яблонь от обгладывания дичью
The Suitability of the Use of Repellents for the Protection of Apple-Trees against Browsing by Game
Anwendbarkeit der zum Schutz der Apfelbäume vor dem Wild benutzten Verbißmittel 301
- Rod J.: Účinnost vybraných fungicidů na *Botrytis allii* Munn v pokusech *in vitro*
Воздействие некоторых фунгицидов на *Botrytis allii* Munn в опытах *in vitro*
The Effectiveness of Selected Fungicides on *Botrytis allii* Munn in Tests *in vitro*
Wirkung ausgewählter Fungizide gegen *Botrytis allii* Munn in Versuchen *in vitro* 295
- Seidl V., Komárková V.: Citlivost odrůd jablek k mykoplasmozní proliferaci
Восприимчивость яблоневых сортов к микоплазмозной пролиферации
The Sensitivity of Apple-Tree Varieties to Mycoplasmic Proliferation
Anfälligkeit von Apfelsorten zur mykoplasmosen Proliferation 231
- Smrž J., Musil M., Vacek V.: Výskyt viróz v sortimentu jetele plazivého (*Trifolium repens* L.)
Virosis Occurrence in the Assortment of White Clover (*Trifolium repens* L.)
Вырусные болезни в сорimente ползучего клевера (*Trifolium repens* L.)
Vorkommen von Virose im Weißkleeassortiment (*Trifolium repens* L.) 7

Smr ž J.: Výskyt viru mozaiky vojtěšky v sortimentu vojtěšky Распространение вируса мозаики люцерны в сорimente люцерны The Occurrence of Lucerne Mosaic Virus in Lucerne Assortment Vorkommen der Luzernemosaikviren im Luzernesortiment	83
Šály A., Vinduška L.: Vplyv nematínu na pôdnu nematodofaunu Влияние Нематина на почвенную нематодофауну Influence of Nematine on Soil Nematode Fauna Einfluß von Nematin auf die Nematodenfauna	143
Širůček J.: Vliv osvětlení a živných půd na sporulaci houby <i>Septoria nodorum</i> Berk. Влияние освещения и питательной среды на споруляцию гриба <i>Septoria nodorum</i> Berk. The Effect of Lighting and Nutrient Media on the Sporulation of the Fungus <i>Septoria nodorum</i> Berk. Einfluß der Beleuchtung und der Nährböden auf Sporulation bei dem Pilz <i>Septoria nodorum</i> Berk.	89
Šebesta J.: Účinnost fungicidů proti rzi travní pšeničné (<i>Puccinia graminis</i> Pers. f. sp. <i>tritici</i> Erikss. & Henn.) Действие фунгицидов против стеблевой ржавчины пшеницы (<i>Puccinia graminis</i> Pers. f. sp. <i>tritici</i> Erikss. et Henn.) The Effectiveness of Fungicides in the Control of the Rust of Wheat (<i>Puccinia graminis</i> Pers. f. sp. <i>tritici</i> Erikss. et Henn.) Wirkung gegen Schwarzrost des Weizens (<i>Puccinia graminis</i> Pers. f. sp. <i>tritici</i> Erikss. et Henn.) bei Fungiziden	135
Šrobár Š.: Umelé infekcie niektorých kultivarov pšenice hubou <i>Fusarium culmorum</i> (W. G. Sm) Sacc. Искусственное заражение некоторых сортов пшеницы грибом <i>Fusarium culmorum</i> (W. G. Sm) Sacc. Artificial Infections of Some Wheat Cultivars with <i>Fusarium culmorum</i> (W. G. Sm) Sacc. Künstliche Infektion einiger Winterweizensorten mit dem Pilz <i>Fusarium culmorum</i> (W. G. Sm) Sacc.	19
Šály A., Rágala P.: Vplyv herbicídov vo vinohrade na zloženie populácií pôdnych nematódov Влияние гербицидов в виноградниках на состав популяций почвенных нематод The Effect of Herbicides Applied in a Vineyard on the Composition of Soil-Inhabiting Nematode Populations Einwirkung der Herbizide im Weingarten auf die Zusammensetzung der Bodennematodenpopulationen	39
Šedivý J.: Vedlejší účinek thiometonu na mandelinku bramborovou (<i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say) Побочное воздействие тиометона на колорадского жука (<i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say) The Side-Effects of Thiometon on the Colorado Potato Beetle (<i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say) Nebenwirkung von Thiometon auf den Kartoffelkäfer (<i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say)	285

- Ulrychová M., Sosnová V., Branišová H.: Reverze inhibičního účinku zvýšených dávek fosforu na reprodukci viru mozaiky tabáku zmlazením rostlin
 Реверсивность ингибирующего действия высоких доз фосфора на воспроизводство вируса мозаики табака путем омоложения растений
 Reversion of the Inhibitory Effect of Increased Phosphorus Doses on TMV Reproduction after Rejuvenation of Tobacco Plants
 Reversion der Inhibitionswirkung gesteigerter Phosphorgaben auf die Reproduktion des Tabakmosaikvirus durch Pflanzenverjüngung 217
- Valášková E.: Vliv různých zdrojů uhlíku na změny v patogenitě fusárií
 Влияние разных источников углерода на изменения патогенности фузариев
 The Effect of Different Carbon Sources on Pathogenicity Changes in *Fusarium* spp.
 Einfluß verschiedener Kohlenstoffquellen auf Veränderungen in Pathogenität der Fusarien 257
- Varkonda Š., Holičová O., Konečný V., Gahér S.: Herbicidná účinnosť kombinácií N-fenyl-N'-metylmočoviny s atrazínom
 Гербицидное действие комбинаций N-фенил-N'-метилмочевины с атразином
 Herbicidal Effectiveness of N-phenyl-N'-methylurea Combined with Atrazine
 Herbizidwirkung der Kombinationen von N-Phenyl-N'-Methylharnstoff mit Athrazin 63
- Veselý D.: Dynamika osídlení rhizoplánu vzcházející cukrovky mikromycetami
 Динамика заселения ризоплана микромицетами у всходов сахарной свеклы
 Dynamics of the Micromycete Population of the Rhizoplane of Emerging Sugar-Beets
 Dynamik des Besatzes der Rhizosphäre der aufgehenden Zuckerrübe mit Mikromyzeten 243
- Vondráček J., Kloutvor J.: Náchylnost hrušní ke strupovitosti [*Venturia pirina* (Bref.) Aderh.]
 Восприимчивость грушевых деревьев [*Venturia pirina* (Bref.) Aderh.]
 The Susceptibility of Pear-Trees to Pear Scab [*Venturia pirina* (Bref.) Aderh.]
 Anfälligkeit der Birnenbäume zu Birnenschorf [*Venturia pirina* (Bref.) Aderh.] 107
- Zadina J.: Dědičnost nekrogenní rezistence k S viru brambor a její šlechtitelské využití
 Наследуемость некрогенной устойчивости к вирусу S картофеля и ее использование в селекции
 Inheritance of Necrogenic Resistance to Potato Virus S and its Breeding Application
 Erbllichkeit der nekrogenen Resistenz gegen Virus S der Kartoffeln und ihre züchterische Ausnutzung 1

Zadina J.: Odrůdy brambor s rezistencí proti viru A na bázi imunity a přecitlivělosti Сорта картофеля, устойчивые к вирусу А на базе иммунитета и сверхчувствительности Potato Varieties Showing Resistance to Virus A on the Basis of Immunity and Hypersensitivity Kartoffelsorten mit Resistenz gegen Virus A auf der Grundlage der Immunität und der Überempfindlichkeit	77
---	----

KRÁTKÁ SDĚLENÍ

Novotný J.: <i>Ophiobolus graminis</i> a <i>Phialophora radiculicola</i> na pšenici <i>Ophiobolus graminis</i> и <i>Phialophora radiculicola</i> на пшенице <i>Ophiobolus graminis</i> and <i>Phialophora radiculicola</i> on Wheat <i>Ophiobolus graminis</i> und <i>Phialophora radiculicola</i> bei Weizen	153
Zacha V., Krásnohorská M.: <i>Dendrophoma obscurans</i> (Ell. et Ev.) And. — nová mykóza jahodníka v ČSSR <i>Dendrophoma obscurans</i> (Ell. et Ev.) And. — новый микоз кустов клубники в ЧССР <i>Dendrophoma obscurans</i> (Ell. et Ev.) And. — a New Fungus Disease of Strawberry in the ČSSR <i>Dendrophoma obscurans</i> (Ell. et Ev.) And. — neue Mykose der Erdbeerenpflanze in der ČSSR	305

RECENZE

Baumgartnerová H.: Technológia dopestovania bezvírusového rozmnožovacieho materiálu ovocných drevín a viniča	168
Kosljarová V.: Vírusové choroby rastlín Ďalekého východu	152
Kvíčala B. A.: Škúdcy poľných plodín	96
Kvíčala B. A.: Zemědělská fytopatologie	134
Martínek B.: Systematický přehled fytofarmak — Přípravky pro ochranu rostlin	230
Šedivý J.: Učebnice rostlinného lékařství	210
Turi Nagyová M.: Metabolizmus chorej rastlin	128

ÚVODNÍK

Bojňanský V.: K osemdesiatinám akademika Ctibora Blattného	157
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Микушова М., Ванек Г., Крживанек В.: Морфологические различия между вирусным и оздоровленным термотерапией виноградом	166
Казда В., Герверт В.: Эпидемиология вируса огуречной мозаики у тепличных огурцов	176
Блатны мл. С., Янечкова М.: Синдром заболевания «берингом» ветвей и бесплодностью абрикосовых деревьев	182
Мусил М., Смирж Я., Вацек В.: Вирусные болезни в сорimente лугового клевера (<i>Trifolium pratense</i> L.)	187
Прохазкова З.: Круг хозяев и комплексный характер подорожного штамма вируса мозаики табака в Южной Чехии	195
Поздена Я., Ванек Г., Филигарова М.: Вирус мозаики мари (<i>Sowbane mosaic virus</i>) на виноградной дозе в ЧССР	199
Новакова Й.: Взаимодействие между скручиванием листьев и фитофторозом картофеля	208
Нойбауэр Ш., Чех М.: Вирус мозаики люцерны — возбудитель желтой мозаики <i>Solanum laciniatum</i> Ait.	215
Улрихова М., Соснова В., Бранишова Г.: Реверсивность ингибирующего действия высоких доз фосфора на воспроизводство вируса мозаики табака путем омоложения растений	220
Новак Й. Б., Ланцова Ю.: Серологическое доказательство вируса увядания бобов в листьях сахарной свеклы (<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>esculenta</i> /Salisb./ Guerke) и трех других хозяев в Чехословакии	228
Сайдл В., Комаркова В.: Восприимчивость яблоневых сортов к микоплазменной пролиферации	235
Ганушова М., Казда В.: Взаимодействие между грибом <i>Cladosporium cucumerinum</i> ELLIS & ARTH. и некоторыми вирусами на огурцах	242
Весели Д.: Динамика заселения ризоплана микромицетами у всходов сахарной свеклы	250
Поточек Й.: Количественное определение покоящихся зооспорангиев возбудителя рака картофеля в почвенной пробе	255
Валашкова Э.: Влияние ранних источников углерода на изменения в патогенности фузариев	262
Перутик Р.: Устойчивость овса к поражению зерновок шведской мухой	274
Кржиж Й., Геснер М.: Устойчивость хмелевой тли <i>Phorodon humuli</i> (Schrank) к инсектицидам	282
Шедивы Й.: Побочное воздействие тиометона на колорадского жука (<i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say)	288
Коула В., Райхартова О.: Влияние некоторых факторов на полувремя распада инсектицидной активности органофосфатов и карбаматов	293
Род Я.: Воздействие некоторых фунгицидов на <i>Botrytis allii</i> Munn в опытах in vitro	299
Пруша В., Вотава В.: Репеленты в защите яблонь от обгладывания дичью	304

КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ

Заха В., Красногорска М.: <i>Dendrophoma obscurans</i> (Ell. et Ev.) And. — новый микоз кустов клубники в ЧССР	306
--	-----

INHALT

Mikušová M., Vanek G., Křivánek V.: Morphologische Unterschiede zwischen viroser und mittels Thermotherapie behandelter Weinrebe	167
Kazda V., Hervert V.: Epidemiologie des Gurkenmosaikvirus bei Gewächshausgurken	(E) 176
Blattný jr. C., Janečková M.: Das Syndrom der Krankheit „Kahlwerden der Äste und Unfruchtbarkeit“ bei Aprikosenbäumen	(E) 182
Musil M., Smrž J., Vacek V.: Virosenauftreten im Wiesenkleesortiment (<i>Trifolium pratense</i> L.)	188
Procházková Z.: Wirtspflanzenkreis und komplexe Natur des Spitzweggerichstammes des Tabakmosaikvirus aus Südböhmen	195
Pozděna J., Vanek G., Filigarová M.: Chenopodium Mosaikvirus (Sowbane Mosaic Virus) auf der Weinrebe in der ČSSR	200
Nováková J.: Interaktion zwischen der Blattrollkrankheit und der Kraut- und Knollenfäule bei Kartoffeln	209
Neubauer Š., Čech M.: Luzernemosaikvirus — Erreger des Gelben Mosaiks von <i>Solanum laciniatum</i> Ait.	216
Ulrychová M., Sosnová V., Branišová H.: Reversion der Inhibitionswirkung gesteigerter Phosphorgaben auf die Reproduktion des Tabakmosaikvirus durch Pflanzenverjüngung	221
Novák J. B., Lanzová J.: Serologischer Nachweis des Bohnenwelkevirus in den Zuckerrübenblättern [<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>esculenta</i> (Salisb.) Guerke] und von weiteren drei Wirten in der Tschechoslowakei	229
Seidl V., Komárková V.: Anfälligkeit von Apfelsorten zur mykoplasmosen Proliferation	235
Hanušová M., Kazda V.: Interaktion zwischen dem Pilz <i>Cladosporium cucumerinum</i> ELLIS & ARTH. und einigen Viren bei Gurken	(E) 242
Veselý D.: Dynamik des Besatzes der Rhizosphäre der aufgehenden Zuckerrübe mit Mikromyzeten	(E) 250
Potoček J.: Quantitative Feststellungen von Dauersporangien Erregers des Kartoffelkrebses in Erdreichproben	256
Valášková E.: Einfluß verschiedener Kohlenstoffquellen auf Veränderungen in Pathogenität der Fusarien	263
Perutík R.: Haferwiderstandsfähigkeit gegen den Befall der Getreidefrüchte mit der Fritfliege	275
Kříž J., Gesner M.: Resistenz der Hopfenblattlaus <i>Phorodon humuli</i> (Schrank) gegenüber Insektiziden	283
Šedivý J.: Nebenwirkung von Thiometon auf den Kartoffelkäfer (<i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say)	(E) 288
Koula V., Rajchartová O.: Einfluß einiger Faktoren auf die Halbwertszeit des Zerfalles der Insektizidaktivität von Organophosphaten und Karbamaten	294
Rod J.: Wirkung ausgewählter Fungiziden gegen <i>Botrytis allii</i> Munn in Versuchen <i>in vitro</i>	300
Průša V., Votava V.: Anwendbarkeit der zum Schutz der Apfelbäume vor dem Wild benutzten Verbißschutzmittel	(E) 304

KURZE MITTEILUNGEN

Zacha V., Krásnohorská M.: <i>Dendrophoma obscurans</i> (Ell. et Ev.) And. — neue Mykose der Erdbeerenpflanze in der ČSSR	306
---	-----