

OCHRANA ROSTLIN

ROČNÍK 28 • 1992

- Bojňanský V., Fargašová A., Kráľovič J.: Vplyv minerálnej výživy na výskyt plesne repy (*Peronospora farinosa* Fr. f. sp. *beate* Byf.) v priamych výsevoch semenačiek cukrovej repy - The influence of mineral nutrition on the incidence of beet downy mildew (*Peronospora farinosa* f. sp. *beate*) in the direct sown sugar-beet seed crops 291
- Čagaš B.: Suppression of germination of ergot sclerotia [*Claviceps purpurea* (Fr.) Tul.] in grass seed by fungicidal treatment - Snížení klíčivosti sklerocií námele [*Claviceps purpurea* (Fr.) Tul.] v osivu trav 177
- Fargašová A., Bojňanský V.: Stolbur na juhozápadnom Slovensku v rokoch 1971 - 1990 - Stolbur disease in southwestern Slovakia within 1971 - 1990 43
- Fargašová A., Bojňanský V.: Výskyt plesne repy (*Peronospora farinosa* f. sp. *beate*) na Slovensku - Sugar-beet downy mildew (*Peronospora farinosa* f. sp. *beate*) in Slovakia 215
- Fargašová A., Bojňanský V.: Technická repa ako zdroj nákazy plesne repy (*Peronospora farinosa* Fr. f. sp. *beate*) pre priame výsevy semenačky cukrovej repy - Industrial sugar-beet crops as a source of sugar-beet downy mildew (*Peronospora farinosa* f. sp. *beate*) for summer direct sown of sugar-beet crops 283
- Frolíšek M., Novotný F.: Chemické složení kokotice povázky - *Cuscuta epithimum* subs. *trifolii* (Babingt. et Gibson) Berger a studie vztahů mezi hostitelem *Medicago sativa* L. a parazitem - Chemical composition of dodder - *Cuscuta epithimum* subsp. *trifolii* (Babingt. et Gibson) Berger - and the study of *Medicago sativa* L. plant-parasite relationship 299
- Huďáček M.: The characteristics of frost resistance in the freezing tests for selection in grapevine breeding programme - Charakteristika mrazuvzdornosti v mrazových testoch pre selekciu v rámci šľachtiteľského programu viniča 185
- Huszár J.: The variability of *Erysiphe graminis* f. sp. *tritici* in west Slovakia in 1989-1990 - Variabilita *Erysiphe graminis* f. sp. *tritici* na západnom Slovensku v letech 1989 až 1990 171
- Chodová D., Mikulka J.: Comparing some biological and physiological differences of susceptible and resistant common groundsel (*Senecio vulgaris* L.) - Srovnání některých biologických a fyziologických rozdílů citlivého a rezistentního starčeku obecného (*Senecio vulgaris* L.) 263
- Jirátko J., Veselá G.: Effect of plant extracts on the growth of plant pathogenic fungi *in vitro* - Vliv rostlinných extraktů na růst fytopatogenních hub *in vitro* 241
- Jurík M., Záhorová K.: Separácia a prenos dvoch vírusov bôbových rastlín voškami pri zmiešaných infekciách - Separation and transmission of two legumes viruses from mixed infection by aphids 95

Kocourek F., Beránková J.: Estimation of larval eclosion of the winter moth, <i>Operophtera brumata</i> L. - Zjišťování doby líhnutí housenek píďalky podzimní, <i>Operophtera brumata</i> L.	251
Kokošková B.: Účinnost chemických přípravků na fytopatogenní bakterie v podmínkách <i>in vitro</i> - The efficiency of chemicals against the plant pathogenic bacteria <i>in vitro</i>	207
Kováčiková E., Ondřejová J., Vlasáková A.: Vztah hostitel - patogen v ontogenezi pšenice ozimé po inokulaci houbou <i>Fusarium culmorum</i> - A host - pathogen relationship in winter wheat ontogenesis after inoculation with the fungus <i>Fusarium culmorum</i>	27
Krátká J.: Hodnocení rezistence odrůd rajčete vůči bakterii <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> - The evaluation of tomato cultivars resistance to the bacteria <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i>	197
Kůdela V., Korba J., Patáková S.: Pokus o vymezení rizikových oblastí spály růžovitých rostlin v Československu - The attempt to delimit regions in Czechoslovakia threatened with fire blight epidemics	17
Liška M.: Možnosti ochrany pšenice oziméj proti mražavce trpasličej - The possibilities of winter wheat protection against dwarf smut of wheat	135
Mikulka J., Chodová D.: Rozdílná citlivost dvou biotypů merlíku bílého (<i>Chenopodium album</i> L.) vůči herbicidům inhibujícím fotosyntézu - The different sensitivity of the two biotypes of white goosefoot (<i>Chenopodium album</i> L.) against herbicides inhibiting photosynthesis	61
Molnár J.: Obařovač broskyňový (<i>Cydia molesta</i> Busck) - letová aktivita, teplotně - fenologický model vývoje - Oriental peach moth (<i>Cydia molesta</i> Busck) - flight activity, temperature-phenological model of development	123
Mráz I.: Příprava specifických protilátek pro detekci bakterií <i>Erwinia amylovora</i> - Preparation of specific antibodies for detection of <i>Erwinia amylovora</i> bacteria	273
Nedělník J.: Spectrum of pathogenic species of the <i>Fusarium</i> genus on red clover locations of the Czech Republic in 1990 - Spektum patogenních druhů rodu <i>Fusarium</i> na jeteli lučním na lokalitách České republiky v roce 1990	9
Polák J., Jevtušenko O. A.: Stanovení viru západní žloutenky řepy pomocí ELISA s použitím protilátek konjugovaných anorganickou pyrofosfátou - The detection of beet western yellows virus using antibodies conjugated with inorganic pyrophosphatase in ELISA	101
Polák Z., Branišová H.: Plant virus isolations from water of an irrigation ditch - Rostlinné viry izolované z vody zavlažovacího kanálu	167
Polák J., Májková L.: Řepka olejná jako možný zdroj a rezervoár viru západní žloutenky řepy - Winter oilseed rape as a likely source and reservoir of beet western virus	191
Rod J.: The effect of seed treatment on clubroot (<i>Plasmodiophora brassicae</i> Wor.) incidence - Vliv moření osiva na výskyt nádorovosti košťálovin (<i>Plasmodiophora brassicae</i> Wor.)	1

S l o v á k M.: Suitability of <i>Exetastes cinctipes</i> Retzius and <i>Microplitis mediator</i> Haliday for mass rearing against cabbage moth - Vhodnosť <i>Exetastes cinctipes</i> Retzius a <i>Microplitis mediator</i> Haliday pre masový chov more kapustovej	91
S m r č k a L., B a b ů r e k I.: The transmission of a mixture infection caused by arabic mosaic virus, tomato black ring virus and cucumber mosaic virus from leavels of spontaneously infected raspberry (<i>Rubus idaeus</i> L.) plant to assay plants - Přeos směšné infekce vyvolané virem mozaiky huseníku, virem černé kroužkovitosti rajčete a virem mozaiky okurky z listů přirozeně ochuravělých rostlin maliníku, <i>Rubus idaeus</i> L., na testovací rostliny	81
Š p a k J.: The effect of sinigrin on the efficiency of acquisition of turnip mosaic virus by aphids through a parafilm membrane - Vliv glukosinolátu sinigrinu na účinnost akvizice viru mozaiky vodnice mšicemi přes parafilmovou membránu	161
Š u b í k o v á V., B o j ň a n s k ý V., B a u m g a r t n e r o v á H.: Výskyt virusu žltej nekrotické žilkovitosti repy na Slovensku - Occurrences of beet necrotic yellow vein virus in Slovakia	115
V a n e k G., K o t ú č J., B a u m g a r t n e r o v á H., M a ň k o v s k á B.: Pôsobenie rôznych exhalátov na škodlivosť vírusu šarky na slivke domácej (<i>Prunus domestica</i> L.) - The effect of different exhalations on toxicity of plum pox virus in common plum (<i>Prunus domestica</i> L.)	53
V á ň o v á M.: Variabilita účinnosti herbicidů na oves hluchý - Variability of efficiency of herbicides on wild oat	227
V ě c h e t L.: Teplotně podmíněná prognóza intenzity počátečního výskytu padlí travního na ječmeni jarním - The temperature conditioned prognosis of the intensity in the initial occurrence of powdery mildew in spring barley	37
V o ž e n í l k o v á B.: Účinnost fungicidů na <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (LIB) de Bary a <i>Trichoderma</i> T ₇ in vitro - The fungicides inhibiting on <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib) de Bary and <i>Trichoderma</i> T ₇ in vitro	109
V o ž e n í l k o v á B.: The influence of the peppermint (<i>Mentha piperita</i> HUDS) on healing the soils infected by clubroot (<i>Plasmodiophora brassicae</i> wor.) - Vliv máty pepřné (<i>Mentha piperita</i> HUDS.) na ozdravení opůd zamořených nádorovitostí (<i>Plasmodiophora brassicae</i> Wor.)	237

KRÁTKÁ SDĚLENÍ- PRELIMINARY REPORT

D i r l b e k J., D i r l b e k o v á O., J e d l i č k a M.: Možnost kombinace použití mikrobiálního insekticidu, parazitoida a chemického stresoru při ochraně proti molici skleníkové (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> Westwood) - The combined use of mycoinsecticide, parazitoid and chemical stressor in the control of greenhouse whitefly (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> Westwood)	71
K o k o š k o v á B.: Nález bakterií <i>Erwinia rhapsontici</i> na hyacintu v Československu - The appearance of <i>Erwinia rhapsontici</i> on hyacinth in Czechoslovakia	146

Nedělník J., Pokorný R.: Vztah mezi rezistencí <i>Trifolium pratense</i> L. vůči viru žluté mozaiky fazolu (BYMV) a některým druhům rodu <i>Fusarium</i> - Relationship between <i>Trifolium pratense</i> L. resistance to bean yellow mosaic virus (BYMV) and some species of <i>Fusarium</i> genus	313
Tichá H., Vícha Z.: Rychlá diagnostika houby <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> - Distinguishing diagnostics of the fungus <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i>	239
Voženílková B.: The influence of the peppermint (<i>Mentha piperita</i> HUDS.) on healing the soils infected by clubroot (<i>Plasmidiophora brassicae</i> Wor.) - Vliv máty peprné (<i>Mentha piperita</i> HUDS.) na ozdravení půd zamořených nádorovitostí (<i>Plasmidiophora brassicae</i> Wor.)	237

AKTUALITY

Dírlbeková O., Jedlička M., Dírlbek J.: A method of monitoring the biological effectiveness of the control of the Colorado Potato Beetle due to experimental treatment with the mycoinsecticide Boverol - Metodika zjišťování biologické účinnosti mykoinsekticidu Boverol při pokusech s plošnou aplikací proti mandelince bramborové (<i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say)	149
--	-----

Starkbauerová Z., Šrobárová A.: Molekulární aspekty patogenity <i>Agrobacterium tumefaciens</i> - Molecular aspects of the <i>Agrobacterium tumefaciens</i> pathogenity	154
---	-----

INFORMACE - INFORMATION

Jirátko J.: Bude náš časopis sledován v Current Contents?	159
Špak J., Hádková J.: Světová vynálezcká aktivita v rostlinné virologii	78

ŽIVOTNÍ JUBILEA

Bojňanský V.: Životné jubileum Ing. Vierky Mokrej, CSc.	121
Šedivý J.: K šedesátinám ing. Vladimíra Řeháka, CSc.	312
Táborský V.: K 60. narozeninám profesora Josefa Zváry, CSc.	297

RECENZE

Chod J.: M. Girard et al. - Virologie Moléculaire	108
Chod J.: R. Hampton, E. Ball, S. de Boer (Eds) - Serological methods for detection and identification of viral and bacterial plant pathogens	134
Polák J.: D. Šutic, J. B. Sinclair - Anatomy and physiology of diseased	52