

Contents – Turinys

V. Arnaudov, H. Kutinkova

Controlling pear psylla with Abamectin in Bulgaria	3
Kriaušių blakučių naikinimas Abamektinu Bulgarijoje	9

G. Bimsteine, L. Lepse, B. Bankina

Possibilities of integrated management of onion downy mildew	11
Svogūnų netikrosios miltligės integruotos kontrolės galimybės	17

D. Bridžiuvienė, J. Repečkienė

Interspecific relation peculiarities between soil and phytopathogenic fungi	19
Dirvožemio ir fitopatogeninių mikromicetų tarprūšinės sąveikos ypatumai	28

O. Bundinienė

Influence of boron fertilizer and meteorological conditions on red beet infection with scab and productivity	29
Boro trąšų ir meteorologinių sąlygų įtaka burokėlių užsikrėtimui rauplėmis ir derlingumui	40

L. Duchovskienė, L. Raudonis, R. Karklelienė, R. Starkutė

Toxicity of insecticides to predatory mite <i>Phytoseiulus persimilis</i> in cucumber	41
Insekticidų toksiskumas grobuoniškoms erkėms <i>Phytoseiulus persimilis</i> agurkuose ..	46

L. Duchovskienė, E. Survilienė

Effect of Abamectin on two-spotted spider mite and leaf miner flies in greenhouse cucumbers	47
Abamektino poveikis paprastosioms voratinklinėms erkėms ir minamusėms šiltnamio agurkuose	56

M. Eihe, R. Rancane, L. Vilka

Different fungicide combinations against apple scab helping to avoid fungus resistance	57
Įvairūs fungicidų deriniai nuo obelų rauplių, padedantys išvengti rauplėgrybio atsparumo	67

J. Jankauskienė, E. Survilienė

Influence of growth regulators on seed germination energy and biometrical parameters of vegetables.....	69
Augimo regulatorių įtaka daržovių sėklų dygimo energijai ir daigų vystymuisi.....	77

S. Jarmoliča, B. Bankina

Powdery mildew of strawberries in Latvia under field conditions	79
Braškių netikroji miltligė Latvijoje lauko sąlygomis.....	83

K. Jõgar, L. Metspalu, K. Hiisaar, L. Loorits, A. Ploomi, A. Kuusik, A. Luik

Influence of NeemAzal-T/S on <i>Mamestra brassicae</i> L.	85
Nimazalio T/S poveikis <i>Mamestra brassicae</i> L.....	92

V. Kamardzina

Sensitivity of <i>Venturia inaequalis</i> populations to krezozym methyl.....	93
<i>Venturia inaequalis</i> populiacijų jautrumas krezoksym metilui	100

D. Kavaliauskaitė

Efficacy of herbicide Lentagran WP for control of annual dicotyledonous weeds in cabbage crop	101
Herbicido Lentagran WP veiksmingumas kopūstų pasėlyje naikinant vienametes dviskiltes piktžoles	108

D. Kviklys

Tolerance of apple propagation material to herbicides	109
Obelių dauginamosios medžiagos tolerantiškumas herbicidams	115

N. Kviklienė, A. Valiuškaitė

Influence of maturity stage on fruit quality during storage of ‘Shampion’ apples	117
Skynimo laiko įtaka ‘Šampion’ obuolių kokybei vaisiams nokstant ir juos laikant.....	123

V. Laugale, L. Lepse, L. Vilka, R. Rancāne

Incidence of fruit rot on strawberries in Latvia, resistance of cultivars and impact of cultural systems	125
Vaisių puvinio paplitimas ant braškių Latvijoje, veislių atsparumas ir kultūrinių sistemų įtaka.....	134

R. Mikaliūnaitė, M. Kazlauskas, L. Veriankaitė

Prevalence peculiarities of airborne *Alternaria* genus spores in different areas of Lithuania135
Ore plintančių *Alternaria* genties grybų sporų sklaidos ypatumai skirtingose Lietuvos vietovėse142

L. B. Orlikowski, M. Ptasek, A. Trzewik, T. Orlikowska

Water as the source of *Phytophthora* spp. pathogens for horticultural plants145
Vanduo kaip sodo augalų ligų sukėlėjo *Phytophthora* spp. šaltinis151

**A. Ploomi, K. Jõgar, L. Metspalu, K. Hiiesaar,
L. Loorits, I. Sibul, I. Kivimägi, A. Luik**

The toxicity of Neem to the snail *Arianta arbustorum*153
Neem toksiškumas medsraigei *Arianta arbustorum*158

M. Ptasek, L. B. Orlikowski, C. Skrzypczak

New host plants for development of *Phytophthora cryptogea* in Poland159
Nauji augalai *Phytophthora cryptogea* vystymuisi Lenkijoje164

N. Pūpola, L. Lepse, A. Kāle, I. Moročko-Bičevska

Occurrence of RBDV in Latvia and virus elimination *in vitro* by chemotherapy165
Aviečių žemaūgiškumo viruso (RBDV) paplitimas Latvijoje ir viruso naikinimas *in vitro* chemoterapija172

L. Raudonis, A. Valiuškaitė, L. Duchovskienė, E. Survilienė

Toxicity of biopesticides to green apple aphid in apple-tree173
Biopesticidų toksiškumas žaliesiems obeliniams amarams179

L. Raudonis, A. Valiuškaitė

Integrated approach of apple scab management using iMETOS warning system ...181
Integruotas obelių rauplių valdymas naudojant iMETOS prognozavimo sistemą191

R. Rodeva, J. Gabler, Z. Stoyanova

First evidence of *Itersonilia perplexans* on dill (*Anethum graveolens*) in Bulgaria193
Pirmieji *Itersonilia perplexans* požymiai ant krapų (*Anethum Graveolens*) Bulgarijoje198

M. Samuitienė, M. Navalinskienė, S. Dapkūnienė

Investigation of <i>Tobacco rattle virus</i> infection in peonies (<i>Paeonia</i> L.)	199
Tabako garbanotosios dryžligės (<i>Tobacco rattle virus</i> , TRV) viruso infekcijos bijūnuose (<i>Paeonia</i> L.) tyrimas.....	208

A. Sasnauskas, D. Gelvonauskienė

Evaluation of agronomical characters and resistance to fungal diseases of apple cultivars	209
Obelių veislių agronominių požymių ir atsparumo grybinėms ligoms tyrimas	216

R. Starkutė, L. Duchovskienė, V. Zalatorius

Influence of preplant and vegetable crop rotation links on carrot yield and damage of pests	217
Priešsėlių ir daržovių sėjomainos grandžių įtaka morkų derliui ir kenkėjų daromiems pažeidimams	224

E. Survilienė, A. Valiuškaitė, V. Snieškienė, A. Stankevičienė

Effect of essential oils on fungi isolated from apples and vegetables	227
Eterinių aliejų poveikis grybams, išskirtiems iš obuolių ir daržovių.....	234

E. Survilienė, L. Raudonis, J. Jankauskienė

Investigation of pesticides effect on pollination of bumblebees in greenhouse tomatoes	235
Pesticidų poveikio kamanių entomofilijai šiltnamio pomidoruose tyrimas	241

A. T. Wojdyła

Effectiveness of Olejan 85 EC against chrysanthemum and willow rust.....	243
Olejan 85 EC veiksmingumas kontroliuojant chrizantemų ir gluosnių rūdis	248

A. Yankouskaya

Application of biological insecticide Pecilomicine-B for greenhouse pest control	249
Biologinio insekticido Pecilomicine-B poveikis šiltnamio kenkėjams	258

S. Yarchakovskaya, N. Kaltun

Optimization of time and expediency of <i>Incurvaria capitella</i> Cl. number regulation	259
<i>Incurvaria capitella</i> Cl. kontroliavimo laiko ir tikslingumo optimizavimas	268

I. Zarins, M. Daugavietis, J. Halimona

Biological activity of plant extracts and their application as ecologically harmless biopesticide	269
Augalų ekstraktų biologinis efektyvumas ir jų naudojimas kaip ekologiškai nekenksmingų biopesticidų	280

I. Zitkaitė, M. Samuitienė

Detection and characterization of <i>Cucumber mosaic virus</i> isolated from sweet peppers	281
Iš saldžiųjų paprikų izoliuoto agurkų mozaikos viruso nustatymas ir charakterizavimas	288

Atmintinė autoriams rašantiems į Mokslo darbus „Sodininkystė ir daržininkystė“	289
Guidelines for the preparation and submission of articles to the volumes of scientific works “Sodininkystė ir daržininkystė”	293

