

## TURINYS – CONTENTS

### **Nomeda Kviklienė, Darius Kviklys, Juozas Lanauskas, Nobertas Uselis**

- Harvest time effect on quality changes of apple cultivar ‘Alva’ during ripening and storage ..... 3  
Sdynimo laiko įtaka ‘Alva’ obuolių kokybei vaisiams nokstant ir juos laikant .. 8

### **Darius Kviklys, Nomeda Kviklienė**

- Akiavimo aukščio ir poskiepių įtaka obelių vegetatyviniams ir generatyviniams vystymuisi ..... 9  
Effect of budding height and rootstock on vegetative and generative development of apple trees ..... 17

### **Nobertas Uselis**

- ‘Honeoye’ veislės braškių auginimo technologijų agronominis-ekonominis įvertinimas ..... 19  
Agronomical-economical assessment of strawberry ‘Honeoye’ growing technologies ..... 28

### **Loreta Buskienė, Nobertas Uselis**

- Herbicido Betanalo 160 SE efektyvumas jauname braškyne ..... 29  
Efficiency of herbicide Betanal 160 SE in young strawberry plantation ..... 37

### **Jan Kopytowski, Tadeusz Banaszekiewicz**

- The effectiveness of two methods of weed control applied on a liquidated strawberry plantation ..... 39  
Dviejų piktžolių kontrolės metodų įvertinimas likvidavus braškių plantacijas...45

### **Alma Valiuškaitė, Elena Survilienė, Laimutis Raudonis**

- Effect of Mycostop on *Fusarium* root-rot agents of raspberry ..... 47  
Mykostatopo įtaka aviečių pašaknio ligų (*Fusarium* spp.) plitimui ..... 51

### **Dalia Gelvonauskienė, Tadeušas Šikšnianas, Rytis Rugienius, Jūratė Stankienė, Vidmantas Bendokas, Vidmantas Stanys,**

#### **Audrius Sasnauskas**

- Nepovirusų (ArMV, SLRV, RRV) platintojai, paplitimas, plitimo dinamika juoduosiuose serbentuose ..... 53  
Vectors, incidence, dynamics of distribution of nepoviruses ArMV, SLRV and RRV in black currants ..... 60

<b>Irena Čalunskaitė, Danguolė Kavaliauskaitė, Vidmantas Stanys</b>	
Lietuviškų paprastosios cidonijos ( <i>Cydonia oblonga</i> ) veislių lapų eksplantų transformacijos sistemos <i>in vitro</i> optimizavimas. Cefotaksimo ir kanamicino įtaka ūglių regeneracijai .....	61
Optimisation of leaf explant transformation system <i>in vitro</i> of Lithuanian quince ( <i>Cydonia oblonga</i> ) cultivars. Influence of cefotaxime and kanamycin on shoot regeneration .....	67
<b>Juozas Pekarskas, Danguolė Čakarauskaitė</b>	
Kalio trąšų formų įtaka ekologiškai auginamų morkų derlingumui ir derliaus kokybei .....	69
Effect of the forms of potassium fertilizers on productivity and yield quality of ecologically cultivated carrots .....	78
<b>Juozas Pekarskas</b>	
Kalio sulfato ir kalio magnezijos trąšų įtaka ekologiškai auginamiems svogūnams .....	79
Effect of potassium sulphate and potassium magnesia on ecologically grown onions .....	85
<b>Juozas Pekarskas, Danguolė Čakarauskaitė</b>	
Kalio trąšų formų įtaka ekologiškai auginamų svogūnų derlingumui ir derliaus kokybei .....	87
Effect of potassium rates on productivity and yield quality of ecologically grown onions .....	96
<b>Sandra Sakalauskiene, Gintarė Šabajevienė, Sigitas Lazauskas, Aušra Brazaitytė, Giedrė Samuolienė, Akvilė Urbonavičiūtė, Jurga Sakalauskaitė, Raimonda Ulinskaitė, Pavelas Duchovskis</b>	
Skirtingo drėgmės ir temperatūros režimo kompleksinis poveikis ridikėlių fotosintetiniams rodikliams III–IV organogenezės etapuose .....	97
Integrated impact of water stress and temperature on photosynthetic indices of radish in III–IV organogenesis stage .....	104
<b>Beata Szwejkowska, Pavelas Duchovskis, Tomasz Winnicki</b>	
Effect of fungicide and insecticide seed dressings on the elements of yields of some pea cultivars .....	105
Beicavimo fungicidais ir insekticidais poveikis įvairių žirnių veislių derėjimui ir derliaus elementams .....	114
<b>Marina Rubinskienė, Pranas Viškelis, Vladas Česnauskas, Edita Dambrauskienė</b>	
Minimaliai paruoštų Aisbergo salotų kokybės įvertinimas .....	115
Quality changes of minimally processed iceberg lettuce products .....	122

**Danguolė Kavaliauskaitė, Ūdita Dambrauskienė,  
Vytautas Čalatorius**

Herbicidų panaudojimo galimybės ruošiant laukus vaistažolėms auginti .....	123
Possibilities of the application of herbicides preparing fields for medicinal herb growing .....	129

**Giedrė Samuolienė, Gintarė Šabajevienė, Raimonda Ulinskaitė,  
Pavelas Duchovskis**

Fotosintezės rodiklių kitimas paprastojo kmyno žydėjimo iniciacijos metu ..	131
The changes of photosynthetic parameters during flower initiation in common caraway .....	138

**Aušra Arlauskienė, Stanislava Maikštėnienė**

Tarpinių pasėlių įtaka azoto išsiplovimo mažinimui sunkaus priemolio rudžemyje .....	139
The use of catch crops for the reduction of nitrogen leaching in a heavy loam Cambisol .....	153

**Liudmila Tripolskaja, Gvidas Šidlauskas, Danuta Romanovskaja,  
Irena Pranckietienė, Daiva Janušauskaitė**

Mineralinės mitybos sąlygų įtaka bulvių ontogenezei .....	155
The effects of mineral nutrition conditions on potato ontogenesis .....	168

**Gediminas Staugaitis, Renata Laurė**

Lapų trąšų įtaka bulvių gumbų derliui, kokybei ir pelningumui .....	169
Leaf-feeding fertilizer effect on the yield, quality and profitability of potato crops .....	177

**Ūlvyra Jarienė, Barbara Sawicka, Rima Pranaitienė, Juozas Pekarskas**

Kalio trąšų įtaka 'Cosmos' veislės bulvių gumbų kokybei .....	179
The influence of potassium fertilizers on quality of potato tubers of cv. 'Cosmos' .....	186

**Ūlvyra Jarienė, Rima Pranaitienė, Pranas Viškelis**

Blanširuojančių tirpalų įtaka bulvių gruzdžių kokybės rodikliams .....	187
The effect of blanch solutions upon French fry quality indexes .....	195
Atmintinė autoriams, rašantiems į mokslo darbus „Sodininkystė ir daržininkystė“ .....	197
Guidelines for the preparation and submission of articles to the volumes of scientific works “Sodininkystė ir daržininkystė“ .....	201