

## CONTENTS

<b>A. S. Lukatkin, A. Brazaitytė, Č. Bobinas, P. Duchovskis.</b> Chilling injury in chilling-sensitive plants: a review / <i>Žemų temperatūrų poveikis jautriems augalams: apžvalga</i> .....	111
<b>V. Lukoševičiūtė, R. Rugienius, G. Stanienė, A. Blažytė, D. Gelvonauskienė, V. Bendokas, B. Gelvonauskis, A. Sasnauskas, V. Stanys, Č. Bobinas.</b> Low temperature storage of <i>Fragaria</i> sp. and <i>Pyrus</i> sp. genetic resources <i>in vitro</i> / <i>Braškės (Fragaria × ananassa Duch.) ir kriaušės (Pyrus communis L.) genetinių išteklių saugojimas žemoje temperatūroje in vitro</i> .....	125
<b>S. Sikorskaitė, D. Gelvonauskienė, V. Stanys, D. Baniulis.</b> Characterization of microsatellite loci in apple ( <i>Malus × domestica Borkh.</i> ) cultivars / <i>Naminės obels (Malus × domestica Borkh.) veislių mikrosatelitų sekų charakteristika</i> .....	131
<b>D. Žvingila, V. Vaitkūnienė, J. Patamsytė, A. Leistrumaitė, M. Staniūtė, L. Balčiūnienė, T. Čėsnienė, V. Kleizaitė, R. Šiukšta, V. Rančelis.</b> DNA polymorphism and agronomic traits of revertants from barley ( <i>Hordeum vulgare</i> L.) mutant <i>tw</i> / <i>Revertantų iš paprastojo miežio (Hordeum vulgare L.) tw mutanto DNR polimorfizmas ir agronominiai požymiai</i> .....	139
<b>Z. Dumlupinar, T. Dokuyucu, H. Maral, R. Kara, A. Akkaya.</b> Evaluation of Turkish oat landraces based on morphological and phenological traits / <i>Senujų turkiškų avižų veislių įvertinimas, remiantis morfologiniais ir fenologiniais požymiais</i> .....	149
<b>M. Golzarfar, A. H. Shirani Rad, B. Delkhosh, Z. Bitarafan.</b> Safflower ( <i>Carthamus tinctorius</i> L.) response to different nitrogen and phosphorus fertilizer rates in two planting seasons / <i>Įvairių normų azoto ir fosforo trąšų įtaka dažnio dygmino (Carthamus tinctorius L.) augimui, sodinant rudenį ir žiemą</i> .....	159
<b>L. Urbanavičienė, M. Žižytė.</b> Identification of <i>Brome mosaic virus</i> in cocksfoot ( <i>Dactylis glomerata</i> L.) and meadow fescue ( <i>Festuca pratensis</i> Huds.) in Lithuania / <i>Dirsės mozaikos viruso (Brome mosaic virus) identifikacija paprastosios šunažolės (Dactylis glomerata L.) ir tikrojo eraičino (Festuca pratensis Huds.) augaluose Lietuvoje</i> .....	167
<b>D. Šneideris, I. Zitikaitė, M. Žižytė, B. Grigaliūnaitė, J. Staniulis.</b> Identification of nepoviruses in tomato ( <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.) / <i>Nepovirusų identifikacija valgomojo pomidoro (Lycopersicon esculentum Mill.) augaluose ir vaisiuose</i> .....	173
<b>R. Mačkinaitė.</b> Potential pathogens of common caraway ( <i>Carum carvi</i> L.) seeds and search for measures suppressing their spread / <i>Paprastojo kmyno (Carum carvi L.) sėklų potencialūs patogenai ir jų plitimą stabdančios priemonės</i> .....	179
<b>M. Grahovac, D. Indić, S. Vuković, J. Hrustić, S. Gvozdenac, M. Mihajlović, B. Tanović.</b> Morphological and ecological features as differentiation criteria for <i>Colletotrichum</i> species <i>Deguligrabių (Colletotrichum spp.) atskyrimo morfologiniai ir ekologiniai kriterijai</i> .....	189
<b>R. Šmatas, V. Makūnas, I. Brazauskienė, E. Petraičienė.</b> Sensitivity of pollen beetle ( <i>Meligethes aeneus</i> F.) to insecticides with different modes of action and their efficacy in the field conditions / <i>Rapsinio žiedinuko (Meligethes aeneus F.) jautrumas skirtingo poveikio insekticidams ir jų efektyvumas lauko sąlygomis</i> .....	197
<b>K. Hiisaar, R. Kaasik, I. H. Williams, E. Švilponis, K. Jõgar, L. Metspalu, M. Mänd, A. Ploomi, A. Luik.</b> Cold hardiness of horseradish flea beetle ( <i>Phyllotreta armoracia</i> (Koch)) / <i>Krienų spragės (Phyllotreta armoracia (Koch)) atsparumas šalčiui</i> .....	203
<b>J. Bašilova, R. Rakauskas.</b> The first record of aphid <i>Melanaphis pyrarica</i> (Passerini) in Lithuania <i>Amarų rūšis Melanaphis pyrarica (Passerini), pirmą kartą aptikta Lietuvoje</i> .....	209
<b>J. Ivanauskaitė, A. Bukantis, G. Stankūnavičius.</b> The application of AgroMetShell model for the analysis and prediction of spring barley productivity in Lithuania / <i>Modelio „AgroMetShell“ taikymas vasarinių miežių derlingumui modeliuoti Lietuvoje</i> .....	213
<b>Instructions to authors: “Žemdirbystė=Agriculture”</b> .....	221