

CONTENTS

<p>E. Nugis, A. Velykis, A. Satkus. Estimation of soil structure and physical state in the seedbed under different tillage and environmental conditions / <i>Dirvožemio struktūros ir fizikinės būklės sėklų guoliavietėje įvertinimas skirtingo žemės dirbimo ir aplinkos sąlygomis</i></p>	243
<p>R. Seyed Sharifi. Application of biofertilizers and zinc increases yield, nodulation and unsaturated fatty acids of soybean / <i>Biotrašos ir cinkas didina sojų derlių, gumbelių formavimąsi ir nesočiųjų riebiųjų rūgščių kiekį</i>.....</p>	251
<p>E. Wojcik-Gront, M. Bloch-Michalik. Assessment of greenhouse gas emission from life cycle of basic cereals production in Poland / <i>Šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijos per pagrindinių rūšių javų auginimo ciklą įvertinimas Lenkijoje</i>.....</p>	259
<p>M. Mirosavljević, V. Momčilović, N. Pržulj, N. Hristov, V. Aćin, P. Čanak, S. Denčić. The variation of agronomic traits associated with breeding progress in winter barley cultivars / <i>Žieminių miežių veislių agronominių savybių kaita susijusi su selekcijos pažanga</i></p>	267
<p>S. Alijošius, G. J. Švirmickas, S. Bliznikas, R. Gružauskas, V. Šašytė, A. Racevičiūtė-Stupelienė, V. Kliševičiūtė, A. Daukšienė. Grain chemical composition of different varieties of winter cereals / <i>Įvairių veislių žieminių javų grūdų cheminė sudėtis</i>.....</p>	273
<p>S. Supronienė, S. Sakalauskas, A. Mankevičienė, K. Barčauskaitė, A. Jonavičienė. Distribution of B type trichothecene producing <i>Fusarium</i> species in wheat grain and relation to mycotoxins DON and NIV concentrations / <i>B tipo trichotecenus produkuojančių Fusarium genties grybų pasiskirstymas kviečių grūduose ir ryšys su mikotoksinų DON bei NIV koncentracijomis</i> ...</p>	281
<p>A. Aliverdi, H. Hammami. The effect of cationic and nonionic surfactants on the efficacy of ALS-inhibitor herbicides against <i>Avena sterilis</i> / <i>Katijoninių ir nejoninių paviršiaus aktyviųjų medžiagų poveikis ALS inhibitorių herbicidų efektyvumui nuo Avena sterilis</i>.....</p>	289
<p>L. Pocienė, Ž. Kadžiulienė. Biomass yield and fibre components in reed canary grass and tall fescue grown as feedstock for combustion / <i>Nendrinų dryžučių ir nendrinų eraičinių, auginamų kaip žaliava deginti, biomasės derlius ir ląstelienos komponentai</i>.....</p>	297
<p>J. Jatkauskas, V. Vrotniakienė. Effect of the inoculant on the fermentation, microbial population and aerobic stability of whole plant maize ensiled in large tubes / <i>Inokulianto įtaka kukurūzų siloso, pagaminto plastiko rankovėje, fermentacijai, mikrobus populiacijai ir aerobiniam stabilumui</i></p>	305
<p>A. Bieniek, E. Draganska, V. Pranckietis. Assessment of climatic conditions for <i>Actinidia arguta</i> cultivation in north-eastern Poland / <i>Smailialapės aktinidijos auginimo galimybės Šiaurės Rytų Lenkijos klimato sąlygomis</i></p>	311
<p>W. Treder, K. Klamkowski, W. Kowalczyk, D. Sas, K. Wójcik. Possibilities of using image analysis to estimate the nitrogen nutrition status of apple trees / <i>Vaizdo analizės panaudojimo galimybės vertinant obelių mitybą azotu</i>.....</p>	319
<p>K. Çarman, T. Marakoğlu, A. Taner, F. Mikailsoy. Measurements and modelling of wind erosion rate in different tillage practices using a portable wind erosion tunnel / <i>Vėjo erozijos matavimai ir modeliavimas įvairiose žemės dirbimo sistemose, naudojant vėjo erozijos tunelį</i>.....</p>	327