

TURINYS

Žemdirbystė ir augalininkystė

- Antanas SATKUS, Aleksandras VELYKIS.** Optimali sėklų guoliavietė vasariniams miežiams sunkaus priemolio dirvožemyje..... 1
- Zenonas DABKEVIČIUS, Veronika VASILIAUSKIENĖ.** Agronomijos mokslas Lietuvos žemdirbystės institute..... 10

Pievininkystė

- Veronika VASILIAUSKIENĖ, Rožė VAIČIULYTĖ, Raimundas BAČĖNAS.** Pievinių fitocenozių žolių cheminė sudėtis ir maistingumas paprastajame išplautžemyje 19

Sodininkystė ir daržininkystė

- Viktor TRAJKOVSKI, Inger HJALMARSSON.** Nacionalinių sodo augalų genų bankų reikšmė..... 28
- Liudmila KMITIENĖ, Aleksandras KMITAS, Audronė ŽEBRAUSKIENĖ.** Vaistinio smidro (*Asparagus officinalis* L.) introdukuotų veislių biologinių ir ūkinių savybių palyginimas..... 33

Gyvulininkystė ir zootechnika

- Rasa BOBINIENĖ, Diana GUDAVIČIŪTĖ, Inga KEPALIENĖ, Vytautas SIRVYDIS, Danius VENCIVS, Vytautas SEMAŠKA, Ramunė ČEPULIENĖ.** Vištų dedeklių kiaušinių praturtinimas augaliniu antioksidantu karotenoidu likopenu..... 41
- Sigita URBIENĖ, Lina PODERYTĖ.** Fermento lizocimo panaudojimas grietinės kokybei pagerinti..... 45
- Kronika**..... 53

CONTENTS

Agriculture and Plant Growing

- Antanas SATKUS, Aleksandras VELYKIS.** Optimal seedbed for spring barley in clay loam soil 1
- Zenonas DABKEVIČIUS, Veronika VASILIAUSKIENĖ.** Agronomy science at the Lithuanian Institute of Agriculture..... 10

Grassland Management

- Veronika VASILIAUSKIENĖ, Rožė VAIČIULYTĖ, Raimundas BAČĖNAS.** Chemical composition and nutritive of meadow phytocenosis herbage in *Haplic Luvisol*..... 19

Horticulture

- Viktor TRAJKOVSKI, Inger HJALMARSSON.** The value of national fruit gene banks..... 28
- Liudmila KMITIENĖ, Aleksandras KMITAS, Audronė ŽEBRAUSKIENĖ.** Evaluation of biological characteristics and productivity of introduced cultivars of asparagus (*Asparagus officinalis* L.) 33

Animal Husbandry and Zootechnics

- Rasa BOBINIENĖ, Diana GUDAVIČIŪTĖ, Inga KEPALIENĖ, Vytautas SIRVYDIS, Danius VENCIVS, Vytautas SEMAŠKA, Ramunė ČEPULIENĖ.** Enrichment of laying hen eggs with the vegetable antioxidant carotenoid lycopene 41
- Sigita URBIENĖ, Lina PODERYTĖ.** Influence of enzyme lysozyme additive on sour cream quality 45
- Chronicle**..... 53