

## TURINYS

### *Dirvotyra ir agrochemija*

**Dalia FEIZIENĖ, Virginijus FEIZA, Gražina KADŽIENĖ, Alvyra ŠLEPETIENĖ.** Glėjiško rudžemio (*Endocalcari-Epilypogleyic Cambisol*) armens agrocheminių savybių pokyčiai taikant ilgametes žemdirbystės sistemas..... 1

**Virginijus FEIZA, Dalia FEIZIENĖ, Gražina KADŽIENĖ.** Glėjiško rudžemio (*Endocalcari-Epilypogleyic Cambisol*) armens agrofizikinių savybių pokyčiai taikant ilgametes žemdirbystės sistemas..... 13

### *Žemdirbystė ir augalininkystė*

**Bronislava BUTKUTĖ, Zenonas DABKEVIČIUS.** Individualių gliukozinolatų kaupimosi dėsninumai ir jų tarpusavio santykis rapsų sėklose..... 24

**Elena JAKIENĖ, Vytautas ŠLAPAKAUSKAS, Vytautas MICKEVIČIUS, Birutė SAPIJANSKAITĖ.** Stilitų įtaka cukrinių runkelių šviesos absorbcijai, chlorofilų kaupimuisi ir produktyvumui..... 32

### *Pievininkystė*

**Evaldas KLIMAS, Ligita BALEŽENTIENĖ.** Trąšų poveikis natūralaus ir sėtinio žolyno floristinės sudėties gerinimui..... 41

**Elvyra BUTKUVIENĖ, Rūta BUTKUTĖ.** Skirtingų ganyklų pagerinimo būdų įtaka žolyno produktyvumui, botaninei bei cheminei sudėčiai..... 46

### *Žemės ūkio ekonomika ir sociologija*

**Kostas VALUŽIS, Julius RAMANAUSKAS.** Apskaitos reikšmė ir jos įtaka žemės ūkio kooperatyvų veiklos plėtrai..... 53

### *Kronika*

Akademikas Vaclovas Mališauskas ir jo mokslinis palikimas..... 59

## CONTENTS

### *Soil Science and Agrochemistry*

- Dalia FEIZIENĖ, Virginijus FEIZA, Gražina KADŽIENĖ, Alvyra ŠLEPETIENĖ.** Changes of *Endocalcari-Epihypogleyic Cambisol* arable layer agrochemical properties in long-term soil management systems ..... 1
- Virginijus FEIZA, Dalia FEIZIENĖ, Gražina KADŽIENĖ.** Agro-physical properties of *Endocalcari-Epihypogleyic Cambisol* arable layer in long-term soil management systems..... 13

### *Agriculture and Pland Growing*

- Bronislava BUTKUTĖ, Zenonas DABKEVIČIUS.** Accumulation regularities of individual glucosinolates and their interrelation in rape seed..... 24
- Elena JAKIENĖ, Vytautas ŠLAPAKAUSKAS, Vytautas MICKEVIČIUS, Birutė SAPIJAN-SKAITĖ.** The effect of stilites on the light absorbing ability and productivity of sugar beets..... 32

### *Grassland Management*

- Evaldas KLIMAS, Ligita BALEŽENTIENĖ.** Fertilization impact on natural and sown grassland floristic improvement..... 41
- Elvyra BUTKUVIENĖ, Rūta BUTKUTĖ.** Effects of pasture improvement measures on sward productivity, botanical and chemical composition ..... 46

### *Agrarian Economics and Sociology*

- Kostas VALUŽIS, Julius RAMANAUSKAS.** The significance and impact of accounting on the development of agricultural cooperatives..... 53

### *Chronicle*

- Academician Vaclovas Mališauskas and his scientific heritage ..... 59