

CONTENTS

Agriculture and Plant Growing

- Irena KRIŠTAPONYTĖ, Stanislava MAIKŠTĖNIENĖ.** Effect of long-term application of different fertilization on the fertility of *Gleyic Cambisol* 1
- Rimantas VELIČKA, Marija RIMKEVIČIENĖ, Zita KRIAUCIŪNIENĖ, Aušra MARCINKEVIČIENĖ.** Changes of lignin concentration in plant remains during their decomposition in *cambisol* loam 10
- Regina REPŠIENĖ, Elena Vanda MINEIKIENĖ.** The influence of meteorological conditions and different agricultural systems on the spreading of potato cv. 'Mirta' tuber diseases and their yield 16

Selection and Seed Growing

- Almantas RAŽUKAS, Juozas JUNDULAS.** Potato breeding for nematode and disease resistance 26

Melioration

- Nijolė BASTIENĖ, Valentinas ŠAULYS.** Investigation of factors determining the value of drained land 30

Veterinary medicine

- Ramutė MIŠEIKIENĖ, Jūratė ŠIUGŽDAITĖ, Josifas TACAS, Henrikas STANKEVIČIUS, Nijolė PEČIULAITIENĖ.** Influence of antiseptics before milking on the bacterial contamination of cow teat skin and milk 38

Forest Science

- Stasys MIZARAS.** Economic analysis of the development of protected areas and non-clear cuttings 44

Economics

- Vida ČIULEVIČIENĖ, Danguolė ŠIULIAUSKIENĖ.** The application of index method for the analysis of the change of the harvest of agricultural crops 49

- Outstanding scientists** 57

- Chronicle** 60

TURINYS

Žemdirbystė ir augalininkystė

Irena KRIŠTAPONYTĖ, Stanislava MAIKŠTĖNIENĖ. Ilgalaikio įvairaus intensyvumo tręšimo poveikis glėjiškųjų rudžemių našumui	1
Rimantas VELIČKA, Marija RIMKEVIČIENĖ, Zita KRIAUCIŪNIENĖ, Aušra MARCINKEVIČIENĖ. Augalų liekanose sukaupto lignino skaidymo priemolio glėjiškajame rudžemyje dėsninumai	10
Regina REPŠIENĖ, Elena Vanda MINEIKIENĖ. Meteorologinių sąlygų ir skirtingų žemdirbystės sistemų įtaka bulvių 'Mirta' gumbų ligotumui bei derlingumui	16

Selekcija ir sėklininkystė

Almantas RAŽUKAS, Juozas JUNDULAS. Nematodams ir ligoms atsparių bulvių selekcija	26
--	----

Melioracija

Nijolė BASTIENĖ, Valentinas ŠAULYS. Nusausintos žemės vertę lemiančių veiksnių tyrimai	30
---	----

Veterinarija

Ramutė MIŠEIKIENĖ, Jūratė ŠIUGŽDAITĖ, Josifas TACAS, Henrikas STANKEVIČIUS, Nijolė PEČIULAITIENĖ. Antiseptikos panaudojimo prieš melžimą įtaka karvių spenių odos ir pieno bakteriniam užterštumui	38
---	----

Miškininkystė

Stasys MIZARAS. Saugomų teritorijų ir neplėnų kirtimų plėtros ekonominė analizė	44
--	----

Ekonomika

Vida ČIULEVIČIENĖ, Danguolė ŠIULIAUSKIENĖ. Indeksų metodo taikymas analizuojant žemės ūkio augalų bendrojo derliaus kitimą	49
---	----

Žymūs mokslininkai	57
---------------------------------	----

Kronika	60
----------------------	----