

## СОДЕРЖАНИЕ

### *Почвоведение и агрохимия*

- Але БАНЮНЕНЕ, Вильма ЖЕКАЙТЕ. Влияние органических удобрений на растения в картофельном севообороте в условиях обычного и бережного земледелия..... 1
- Юргита ЦЯСЯВИЧЕНЕ, Аудроне МАШАУСКЕНЕ. Зависимость числа падения по Хагбергу–Пертену зерна озимой пшеницы от азотного удобрения и времени жатвы ..... 11
- Саулюс МАРЦИНКОНИС. Ренатурализация аграрных земель: влияние на агрохимические показатели качества почвы ..... 18

### *Земледелие и растениеводство*

- Раиса ЛИСОВА, Ирена ПЕТРОВЕНЕ. Применение инсектицида актара на посевах картофеля ..... 23
- Римантас ВЕЛИЧКА, Аушра МАРЦИНКЯВИЧЕНЕ, Мария РИМКЯВИЧЕНЕ, Костас ТРЕЧИОКАС. Оценка биопотенциала разной густоты посева ярового рапса..... 31

### *Садоводство и овощеводство*

- Гражина СТАНЕНЕ, Ругиле СТАНИТЕ. Особенности адаптации клюквы крупноплодной к субстрату различной кислотности *in vitro* и *ex vitro*..... 40

### *Животноводство и зоотехника*

- Бернгард ЗАХАРИАС, Вольф ПЕЛЛЕТЬЕ, Винфрид ДРОХНЕР. Усвоение добавок неорганических и органических меди и цинка в организме откармливаемых свиней ..... 45

### *Инженерия сельского хозяйства и мелиорация*

- Паулюс КЕРПАУСКАС. Энергетический обмен в растениях в процессе уничтожения сорной растительности водяным паром ..... 51

### *Экономика и социология сельского хозяйства*

- Лина МАРЦИНКЯВИЧЮТЕ, Рута ПЯТРАУСКЕНЕ. Опыт и проблемы мотивирования работников на сельскохозяйственных предприятиях ..... 57
- Вида РУТКОВЕНЕ, Герда ГАРЛЯУСКЕНЕ. Спрос на экологические продукты... 66

- Хроника ..... 72

## TURINYS

### *Dirvotyra ir agrochemija*

- Alė BANIŪNIENĖ, Vilma ŽĖKAITĖ.** Organinių trąšų įtaka augalams bulvių sideracinėje grandyje įprastinės ir tausojamosios žemdirbystės sąlygomis..... 1
- Jurgita CESEVIČIENĖ, Audronė MAŠAUSKIENĖ.** Žieminių kviečių Hagbergo–Perteno kritimo skaičiaus priklausomumas nuo tręšimo azoto trąšomis ir pjūties laiko..... 11
- Saulius MARCINKONIS.** Ariamų žemių renatūralizacija: poveikis dirvožemio armens agrocheminiams rodikliams..... 18

### *Žemdirbystė ir augalininkystė*

- Raisa LIŠOVA, Irena PETROVIENĖ.** Insekticido aktaros panaudojimas bulvių pasėliuose..... 23
- Rimantas VELIČKA, Aušra MARCINKEVIČIENĖ, Marija RIMKEVIČIENĖ, Kostas TREČIOKAS.** Skirtingo tankumo vasarinių rapsų biopotencialo vertinimas... 31

### *Sodininkystė ir daržininkystė*

- Gražina STANIENĖ, Rugilė STANYTĖ.** Stambiauogės spanguolės prisitaikymo prie skirtingo rūgštingumo substrato *in vitro* ir *ex vitro* ypatybės..... 40

### *Gyvulininkystė ir zootechnika*

- Bernhard ZACHARIAS, Wolf PELLETIER, Winfried DROCHNER.** Neorganinio ir organinio vario ir cinko priedų įsisavinimas penimų kiaulių organizme..... 45

### *Žemės ūkio inžinerija ir melioracija*

- Paulius KERPAUSKAS.** Termoenerginiai procesai augaluose naikinant piktžolės vandens garu..... 51

### *Žemės ūkio ekonomika ir sociologija*

- Lina MARCINKEVIČIŪTĖ, Rūta PETRAUSKIENĖ.** Žemės ūkio bendrovių darbuotojų motyvavimo patirtis ir problemos..... 57
- Vida RUTKOVIENĖ, Gerda GARLIAUSKIENĖ.** Ekologiškų maisto produktų paklausą lemiantys veiksniai..... 66

- Kronika**..... 72

## CONTENTS

### *Soil Science and Agrochemistry*

- Alė BANIŪNIENĖ, Vilma ŽĖKAITĖ.** Effects of organic fertilizers in the green manure – potato chain under sustainable and ordinary agriculture systems..... 1
- Jurgita CESEVIČIENĖ, Audronė MAŠAUSKIENĖ.** The impact of nitrogen fertilization and harvest time on Hagberg–Perten falling number of winter wheat..... 11
- Saulius MARCINKONIS.** Renaturalization of arable land: effect on agrochemical parameters of soil quality..... 18

### *Agriculture and Plant Growing*

- Raisa LIŠOVA, Irena PETROVIENĖ.** Use of Actara insecticide for potato stand... 23
- Rimantas VELIČKA, Aušra MARCINKEVIČIENĖ, Marija RIMKEVIČIENĖ, Kostas TREČIOKAS.** Evaluation of the biopotential of spring rape of different density.. 31

### *Horticulture*

- Gražina STANIENĖ, Rugilė STANYTĖ.** Adaptation of American cranberry to substrate pH *in vitro* and *ex vitro*..... 40

### *Animal Husbandry and Zootechnics*

- Bernhard ZACHARIAS, Wolf PELLETIER, Winfried DROCHNER.** Availability of inorganic and organic bound copper and zinc fed at physiological levels to fattening pigs..... 45

### *Agricultural Engineering and Land Reclamation*

- Paulius KERPAUSKAS.** Thermoenergetic processes in weeds exposed to water steam..... 51

### *Agrarian Economics and Sociology*

- Lina MARCINKEVIČIŪTĖ, Rūta PETRAUSKIENĖ.** Experience and problems of employees' motivation in agricultural industry..... 57
- Vida RUTKOVIENĖ, Gerda GARLIAUSKIENĖ.** Demand of organic products..... 66

- Chronicle** ..... 72