

CONTENTS

| | |
|---|-----|
| R. Repšienė, R. Skuodienė. The influence of liming and organic fertilisation on the changes of some agrochemical indicators and their relationship with crop weed incidence / <i>Kalkinimo bei organinių trąšų įtaka dirvožemio agrocheminių rodiklių pokyčiams ir jų ryšys su pasėlių piktžolėtumu</i> ...3 | |
| H. Çelik, A. V. Katkat, B. B. Aşık, M. A. Turan. Effects of humus on growth and nutrient uptake of maize under saline and calcareous soil conditions / <i>Humuso trąšų įtaka kukurūzų augimui ir maisto medžiagų įsisavinimui esant druskingam bei kalkingam dirvožemiui</i>15 | |
| D. Nemeikšienė, A. Arlauskienė, A. Šlepetienė, J. Cesevičienė, S. Maikštėnienė. Mineral nitrogen content in the soil and winter wheat productivity as influenced by the pre-crop grass species and their management / <i>Mineralinio azoto kiekis dirvožemyje ir žieminių kviečių produktyvumas priklausomai nuo daugiamečių žolių priešsėlio rūšies ir jų naudojimo</i>23 | |
| D. Končius, D. Karčiauskienė. The effect of nitrogen fertilisers, sowing time and seed rate on the productivity of <i>Camelina sativa</i> / <i>Azoto trąšų, sėjos laiko ir sėklos normos įtaka Camelina sativa vasarinės formos produktyvumui</i>37 | |
| G. Šiaudinis. The effect of nitrogen and sulphur fertilisation on the elemental composition and seed quality of spring oilseed rape / <i>Azoto ir sieros trąšų įtaka vasarinių rapsų elementinei sudėčiai bei sėklų kokybiniam rodikliams</i>47 | |
| E. S. Köksal, B. N. Candoğan, Y. E. Yildirim, S. Yazgan. Determination of water use and water stress of cherry trees based on canopy temperature, leaf water potential and resistance / <i>Vyšnių vandens naudojimo ir vandens streso nustatymas remiantis lapų temperatūra, jų vandens potencialu ir atsparumu</i>57 | |
| M. Stević, P. Vukša, I. Elezović. Resistance of <i>Venturia inaequalis</i> to demethylation inhibiting (DMI) fungicides / <i>Venturia inaequalis atsparumas demetiliaciją slopinantiems (DMI) fungicidams</i> . □ | 65 |
| R. Mačkinitė. Fungi diversity on wild and cultivated common caraway (<i>Carum carvi</i> L.) seeds / <i>Grybų įvairovė ant laukinio ir kultūrinio paprastojo kmyno (Carum carvi L.) sėklų</i>73 | |
| A. Valiuškaitė, E. Survilienė, D. Baniulis. Genetic diversity and pathogenicity traits of <i>Botrytis</i> spp. isolated from horticultural hosts / <i>Botrytis spp. izoliatų, iškirtų iš sodo ir daržo augalų, genetinė įvairovė ir patogeniškumo savybės</i>85 | |
| G. Statkevičiūtė, G. Brazauskas, R. Semaškienė, A. Leistrumaitė, Z. Dabkevičius. <i>Pyrenophora teres</i> genetic diversity as detected by ISSR analysis / <i>Pyrenophora teres</i> genetinės įvairovės tyrimai naudojant ISSR žymeklius91 | |
| J. Bašilova. The application of discriminant analysis to identify <i>Cryptomyzus</i> aphids / <i>Diskriminantinės analizės taikymas Cryptomyzus amarų rūšims atpažinti</i>99 | |
| A. Malciūtė, J. R. Naujalis, I. Šaulienė. The seasonal development characteristic of different rhododendrons taxa and cultivars in Northern Lithuania. 1. Leafing peculiarities / <i>Rhododendry skirtingų taksonų ir veislių sezoninės raidos rodikliai Šiaurės Lietuvoje. 1. Lapojimo ypatumai</i>107 | |
| J. Kretavičius, B. Kurtinaitienė, J. Račys, V. Čeksterytė. Inactivation of glucose oxidase during heat-treatment de-crystallization of honey / <i>Gliukozės oksidazės terminė inaktyvacija medaus dekristalizacijos metu</i>115 | |
| CHRONICLE | |
| Veronika Vasiliauskienė – professor, full member of the Academy of Sciences, researcher and organizer of science..... | 123 |
| Instructions to authors: “Žemdirbystė=Agriculture” | 125 |