

ЗМІСТ

РОСЛИННИЦТВО ТА КОРМОВИРОБНИЦТВО

- Л. М. Бурко, І. В. Свистунова, С. П. Полторецький, Т. І. Пророченко**
ОСОБЛИВОСТІ РОСТУ ТА РОЗВИТКУ ЛЮЦЕРНО-ЗЛАКОВИХ ТРАВСТОЇВ
ЗАЛЕЖНО ВІД ВИДОВОГО СКЛАДУ ТА УДОБРЕННЯ5
- В. О. Mazurenko**
PRODUCTIVITY OF TRITICALE DEPENDING ON THE CONTENT
OF PHOTOSYNTHESIZING PIGMENTS AT ANTHESIS15

ЗЕМЛЕРОБСТВО

- С.П. Танчик, Н.І. Бабіля, А.І. Бабенко**
ПРОДУКТИВНІСТЬ ЯЧМЕНЮ ОЗИМОГО ЗАЛЕЖНО ВІД ПОПЕРЕДНИКІВ
У ЗАКАРПАТТІ УКРАЇНИ23

СЕЛЕКЦІЯ І НАСІННИЦТВО

- Р. І. Топко, Г. Б. Вологдіна, О. В. Гуменюк, Г. М. Ковалишина**
СПЕКТРАЛЬНА ОЦІНКА СОРТІВ ТА СЕЛЕКЦІЙНИХ ЛІНІЙ ПШЕНИЦІ
ОЗИМОЇ В ОСІННІЙ ПЕРІОД29

ҐРУНТОЗНАВСТВО ТА АГРОХІМІЯ

- А. В. Бикін, Т. В. Панчук**
ПРОДУКТИВНІСТЬ НАСІННЕВОЇ КАРТОПЛІ ЗА ЛОКАЛЬНОГО
ВНЕСЕННЯ ФОСФОРНИХ І КАЛІЙНИХ ДОБРІВ37
- Н. А. Пасічник, В. П. Лисенко, О.О. Опришко**
МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ЩОДО ІДЕНТИФІКАЦІЇ РОСЛИН НА ЗНІМКАХ
ВИСОКОГО РОЗРІЗНЕННЯ ЗА МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНОГО МОНІТОРИНГУ
ЗА ДОПОМОГОЮ БПЛА47
- Кіроянц М.О., Патица Т.І., Патица М.В.**
АНТАГОНІСТИЧНА АКТИВНІСТЬ БАКТЕРІЙ, ЩО ДОМІНУЮТЬ,
ІЗОЛЬОВАНИХ ІЗ РИЗОСФЕРИ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО
ЩОДО ФІТОПАТОГЕННИХ МІКРОМІЦЕТІВ54
- Карабач К.С., Бережняк Є.М.**
ВПЛИВ СИСТЕМ УДОБРЕННЯ З ЕЛЕМЕНТАМИ БІОЛОГІЗАЦІЇ
І ОБРОБІТКУ НА УРОЖАЙНІСТЬ, ЕКОНОМІЧНУ Й ЕНЕРГЕТИЧНУ
ЕФЕКТИВНІСТЬ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО60

ПЛОДООВОЧІВНИЦТВО

- Комар О. О., Хареба В. В., Федосій І. О., Хареба О. В.**
ОЦІНКА СОРТІВ ПАСТЕРНАКУ ПОСІВНОГО (*PASTINACA SATIVA L.*)
ЗА ПРОДУКТИВНІСТЮ ТА АДАПТИВНІСТЮ В УМОВАХ
ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ69

CONTENT

PLANT AND FORAGE PRODUCTION

- L. M. Burko, I. V. Svyštunova, S. P. Poltoretskyi T. I. Prorochenko**
PECULIARITIES OF GROWTH AND DEVELOPMENT OF ALFALFA-GRASSES
MIXTURES DEPENDING ON SPECIES COMPOSITION AND FERTILIZING.....5
- Б. О. Мазуренко**
ПРОДУКТИВНІСТЬ ТРИТИКАЛЕ ЗАЛЕЖНО ВІД УМІСТУ
ФОТОСИНТЕЗУЮЧИХ ПІГМЕНТІВ У ФАЗУ ЦВІТІННЯ15

AGRICULTURE

- S. P. Tanchyk, N. I. Babilia, A. I. Babenko**
PRODUCTIVITY OF WINTER BARLEY DEPENDING ON PRECEDING CROPS
IN TRANSCARPATHTIA OF UKRAINE.....23

BREEDING AND SEED PRODUCTION

- Topko R.I., Vologdina G.B., Gumenyk A.V., Kovalyshyna H.M.**
SPECTRAL ASSESSMENTS OF WINTER WHEAT VARIETIES AND BREEDING
LINES IN THE AUTUMN PERIOD29

SOIL SCIENCE AND AGROCHEMISTRY

- A.V. Bykin, T.V. Panchuk**
PRODUCTIVITY OF SEED POTATOES WITH LOCAL APPLICATION
OF PHOSPHORUS AND POTASSIUM FERTILIZERS37
- N.A. Pasichnyk, V.P. Lysenko, O.O.Opryshko**
METHODICAL APPROACHES TO PLANT IDENTIFICATION IN HIGH-
RESOLUTION IMAGES IN MULTISPECTRAL MONITORING USING UAVS47
- Kiroiants M.O., Patyka M.V., Patyka T.I.**
ANTAGONISTIC ACTIVITY OF DOMINANT STRAINS OF BACTERIA
OF SPRING BARLEY RHIZOSPHERE AGAINST PHYTOPATHOGENIC
MICROMYCETES.....54
- Karabach K.S., Berezhniak E.M.**
INFLUENCE OF FERTILIZATION WITH GREEN MANURE AND TREATMENT
ON YIELD, ECONOMIC AND ENERGY EFFICIENCY OF SPRING BARLEY60

FRUIT AND VEGETABLE GROWING

- O. O. Komar, V. V. Khareba, I. O. Fedosiy, O. V. Khareba**
EVALUATION OF PARSNIP VARIETIES (*PASTINACA SATIVA L.*)
ON PRODUCTIVITY AND ADAPTABILITY IN THE CONDITIONS
OF THE RIGHT BANK FOREST STEPPE OF UKRAINE69