

ЗМІСТ

МЕЛІОРАЦІЯ, ЗЕМЛЕРОБСТВО, РОСЛИННИЦТВО.....	5
Алексєєв О.О., Шувар І.А., Бахмат О.М., Врадій О.І. Інтенсивність накопичення кальцію у надземній вегетативній масі енергетичних культур за вирощування на різних ґрунтах.....	5
Алмашова В.С. Вплив сучасної технології вирощування бобових культур у повоєнному відновленні ґрунтів півдня України.....	12
Андрієнко А.Л., Семеняка І.М., Андрієнко О.О., Ткаліч Ю.І. Алелопатична дія післяжнивних решток попередників на ріст та розвиток пізніх ярих культур у ювенільний період.....	17
Бутенко А.О., Дрозденко А.Ю. Регулювання біометричних показників картоплі шляхом застосування різних термінів пророщування.....	25
Бутенко Є.Ю., Ткаченко Р.С., Медвідь С.І. Вплив способів основного обробітку ґрунту на показники структури врожаю соняшнику.....	32
Vozhehova R.A., Lykhovyd P.V., Lavrenko S.O., Maksymov D.O. A computational framework for precision spray-tank acidification: an integration of chemical equilibrium modeling and information technologies to ensure chemical stability of pesticides.....	37
Заїка В.К., Сімчук А.П., Шеленко Д.І., Дмитрик П.М., Коляджин І.Ф., Душко П. М. Вплив строків сівби на формування структури врожаю та продуктивності кукурудзи.....	43
Кривенко А.І., Усов Р.М. Оцінка сортової стійкості гороху підзимнього строку сівби до збудників коренових гнилей в умовах Лісостепу України.....	50
Панкова С.О. Вплив технологій інтенсивного землеробства на екологічний стан полезахисних лісосмуг агроландшафтів Лісостепу.....	58
Piliarska O.O., Zherebchuk S.V., Shablia O.S., Polahenko O.S. Bibliographic analysis of risk identification and management in treated wastewater reuse for agricultural irrigation as a method for implementing best practices in Ukraine.....	62
Сеник І.І., Зубов В.В. Вплив удобрення на урожайність бобово-злакового сінокошу в умовах Лісостепу західного	77
Сергєєв Л.А., Когут І.М., Марченко Т.Ю., Хоменко Т.М., Марченко В.Д. Вплив комплексних мікроелементів для позакореневого підживлення рослин на структуру врожаю сортів та ліній сочевиці ..	82
Сердюк П.В., Коваленко В.М. Дослідження обробки бульб картоплі азотфіксуючими бактеріями та біологічними препаратами з мікоризними властивостями: досвід та перспективи	89
Ткачук О.П., Вергеліс В.І. Фітомеліорація деградованих ґрунтів вирощуванням люцерни посівної (<i>Medicago sativa</i> L.).....	95
Трандафір І.В. Брухофагуси на зернобобових культурах в умовах Одеської області.....	102
Цицюра Я.Г. Потенціал отавно-сидерального використання редьки олійної з позиції контролювання ґрунтового банку насіння бур'янів.....	108
Чорноморець О.О. Вплив біоорганічних елементів технологій вирощування на тривалість міжфазних періодів та вегетаційного циклу сортів пшениці озимої в умовах Лісостепу України.....	117
СЕЛЕКЦІЯ, НАСІННИЦТВО.....	125
Боровик В.О., Мальцева О.П. Ступінь фенотипового домінування і гетерозис за висотою рослин у гібридів бавовнику першого покоління F ₁	125
Пікіч О.П., Вишневська О.В., Левківський І.В. Комплексний вплив регулятора росту рослин, позакореневого підживлення та зрошення на формування бульб базової насінневої фракції картоплі в умовах Південного Полісся.....	133