

ЗМІСТ

ВОЖЕГОВА Р.А. – Стан та перспективи розвитку зрошення на півдні України.....	3
КОВАЛЕНКО А.М. – Земельна реформа і проблеми землеробства в Південному Степу.....	9
Ю.О. ЛАВРИНЕНКО, О.О. НЕТРЕБА, В.Я. ПОЛЬСЬКИЙ, В.М. ТУРОВЕЦЬ, М.В. ЛАШИНА, Т.В. ГЛУШКО – Стан, напрями та перспективи розвитку селекції кукурудзи в зрошуваних умовах півдня України.....	15
КОКОВІХІН С.В., ПИСАРЕНКО П.В., ПРИСЯЖНИЙ Ю.І., ВЛАСЕНКО О.О. – Удосконалення елементів технології вирощування кукурудзи на ділянках гібридизації при зрошенні.....	27
ОРЛЮК А.П., ГОНЧАРЕНКО О.Л. – Теоретичні принципи відтворення сорту у первинному насінництві пшениці м'якої озимої.....	33
ОРЛЮК А.П., ВОЖЕГОВА Р.А., ГОНЧАРЕНКО О.Л. - Удосконалення методики та організація робіт у первинному насінництві пшениці м'якої озимої.....	43
ЛИМАР В.А., БОГДАНОВ В.О., СТЕПАНОВА І.М. – Зміна структури водоспоживання та врожаю томата залежно від вологозабезпечення ґрунту і фону живлення при вирощуванні на краплинному зрошенні.....	51
ЗАЄЦЬ С.О., НАЙДЬОНОВ В.Г. – Сучасні сорти пшениці озимої.....	60
ГУСЄВ М.Г. – Економіко-енергетична оцінка проміжних посівів кормових агроценозів в умовах зрошення півдня України.....	65
КОВАЛЕНКО А.М., ТИМОШЕНКО Г.З. – Економічна та енергетична ефективність вирощування гороху залежно від рівня оптимізації елементів технології.....	74
КОНЯЄВ О.В., СОРОКУНСЬКА Т.О. – Концептуальні засади еколого – економічного управління ресурсозбереженням в зрошуваних агроландшафтах.....	80
КОСТИРЯ І.В., ОСТАПЕНКО М.А., СОЛОНІЙ П.В. – Забур'яненість посівів озимої пшениці та урожайність і якість її зерна в посушливих умовах Південного Степу України.....	85
БУТОВ В.М., САВОСТЯНИК С.Ю. – Урожайність насіння цибулі ріпчастої залежно від строків сівби при безпересадковому вирощуванні в умовах півдня України на краплинному зрошенні.....	93
КОВАЛЕНКО С.А. – Урожайність та якісні показники насіння гірчиці сарептської залежно від удобрення та рістрегулюючих препаратів.....	97

ЛІСОВИЙ М.М., ВОРОНЮК З.С., ПАЛЬЧУК М.Ф. – Сучасний стан і перспективи вирощування основних круп'яних культур в Україні	103
ВОРОНЮК З.С. – Вплив комплексних добрив-суспензій « <i>вуксали</i> » на продуктивність рису	114
ГОРДІЄНКО І.В., МАРУЦАК Г.М. – Оцінка кулінарних властивостей крупи рису сортів селекції Інституту Рису НААНУ	120
САМОЙЛЕНКО А.Т., ШЕВЧЕНКО Т.А. – Перспективні зразки зернового сорго для вирощування в умовах південного регіону України	126
МАКАРОВ Л.Х., СНИТІНА С.М., СКОРИЙ М.В., ШУКАЙЛО С.П. – Технологія вирощування сорізу як попередника під пшеницю озиму	130
ПЕТРУШАК В. Я. – Тривалість осінньої вегетації та врожайність озимої пшениці	137
ПИСАРЕНКО П.В. – Продуктивність зрошуваних земель	140
ТИЩЕНКО О.П. – Визначення поливних норм на зрошуваних землях в Криму	146
ПИСАРЕНКО П.В., МІШУКОВА Л.С. – Сумарне водоспоживання та випаровування пшениці озимої в умовах зрошення півдня України .	150
ПІЛЯРСЬКИЙ В.Г. – Удосконалення елементів технології вирощування буряків цукрових при зрошенні	155
КЛУБУК В.В., БОРОВИК В.О. – Ефективність створення вихідного матеріалу сої методом гібридизації в умовах зрошення півдня України	160
ШЕВЧУК С. Л. – Формування врожаю сої залежно від сортових особливостей та заходів захисту рослин на поливних землях в умовах півдня України	164
ФІЛІП'ЄВ І.Д. КОКОВІХІН С.В., ШКОДА О.А. – Вплив способів обробітку ґрунту та фону живлення на інтенсивність фотосинтезу й урожайність насіння ріпаку озимого в умовах півдня України	170
ІСАКОВА Г.М., КОКОВІХІН С.В., ВЛАЩУК О.С., ДРОБІТЬКО А.В. – Кореляційно-регресійне моделювання продуктивності кукурудзи залежно від динаміки показників гумусу та макроелементів в умовах Півдня України	177
ЧЕРНИЧЕНКО М.І. – Біометричні параметри та динаміка накопичення врожаю картоплі з мінібульб при різних способах зрошення	183
БАЛАШОВА Г.С. – Проблеми насінництва картоплі на півдні України в умовах зрошення	187

МАРУЩАК Г.М. – Особливості меліоративного стану земель рисових зрошувальних систем Херсонщини.....	191
ЛОЗОВІЦЬКИЙ П.С. – Поповнення гумусу у ґрунтах Інгулецької зрошувальної системи за рахунок кореневих залишків сільськогосподарських культур.....	198
ЛОЗОВІЦЬКИЙ П.С. – Моніторинг гумусного стану ґрунтів Інгулецької зрошувальної системи.....	210
МАРКОВСЬКА О.Є. – Вплив способів обробітку на показники родючості темно-каштанового ґрунту і урожай сільськогосподарських культур.....	230
ГОЛОБОРОДЬКО С.П., САХНО Г.В., БОЯРКІНА Л.В., ГАЛЬЧЕНКО Н.М. – Сучасний стан та раціональне використання агроландшафтів Південного Степу України.....	235
КОБИЛІНА Н.О. – Стан та перспективи селекції багаторічних злакових трав на кормову продуктивність для умов південного регіону.....	249
ТИЩЕНКО О.Д., НАУМЕНКО В.В. – Селекція люцерни на підвищення її азотфіксуючого потенціалу.....	255
ТИЩЕНКО О.Д., НАУМЕНКО В.В. – Новий сорт люцерни Зоряна з ознакою поліфілії.....	260
БОРОВИК В.О., СТЕПАНОВ Ю.О., БАРАНЧУК В.А., КУЛІШ І.М. – Перспектива відродження бавовництва в південному регіоні України.....	264
САМОЙЛЕНКО О.А. – Вплив елементів технології на урожайність зерна ячменю озимого в умовах Південного Степу України.....	270
ФЕДОРЧУК М.І. – Продуктивність шавлії лікарської залежно від ступеню інтенсифікації елементів технології вирощування в умовах зрошення півдня України.....	275
КОКОВІХІН С.В. – Перспективи використання методу пенманомонтейта для встановлення евапотранспірації в умовах зрошення півдня України.....	280
БУЛАСНКО Л.М. – Сучасний стан розвитку дощувальної техніки.....	287
МИРОНОВА Л.М. ВЕРДИШ М.В. – Економічна оцінка основних тенденцій розвитку зрошувального землеробства Херсонської області.....	291
КОВАЛЕНКО А.М. КОВАЛЕНКО О.А. – Вміст основних елементів живлення в рослинах конопель протягом вегетації залежно від удобрення.....	296

ШЕЛУДЬКО О.Д., МАЛЯРЧУК В.М., БОРИЩУК Р.В., НАЙДЬОНОВ В.Г., НИЖЕГОЛЕНКО В.М. – Нові фунгіциди для захисту посівів соняшника від грибних хвороб	300
КУРДЮКОВА О. М., КОНОПЛЯ М. І., ОСТАПЕНКО М. А. – Потенційна засміченість агрофітоценозів польових та овочевих культур степу України.....	309
ШУКАЙЛО С.П. – Характеристика зрошуваних ґрунтів Херсонської області за вмістом гумусу.....	315
ОСТАПЕНКО С.М., БОНДАРЕНКО Н.С., СОЛОНІЙ П. В. – Відмінності господарсько цінних ознак у нових сортів віничного сорго	319
БОРИСЕНКО Л.Д., КАТАЄВА Т.Є. – Створення нового сорту цибулі (а. <i>nutans</i>) Віртуоз при краплинному зрошенні в умовах степової зони України.....	323
КАРАЩУК С.В. – Оптимізація режиму зрошення сої сорту Фаєтон в умовах Півдня України	327
ГРАБОВСЬКИЙ П.В. – Продуктивність сортів твердої озимої пшениці залежно від умов вологозабезпечення та удобрення в умовах півдня України.....	335
УСИК Л. О. – Прояв господарсько-цінних ознак у сучасних сортів пшениці м'якої озимої різного еколого-географічного походження ...	340
Правила для авторів.....	348
Анотації.....	350
Іменний покажчик.....	390