

ЗМІСТ

ВОЖЕГОВА Р.А., ГОЛОБОРОДЬКО С.П. – Еколого-меліоративний стан та перспективи розвитку зрошуваного землеробства	3
КОВАЛЕНКО А.М., МАЛЯРЧУК М.П. – Водно-фізичні властивості ґрунту та продуктивність короткоротаційних сівозмін на зрошуваних землях	18
МЕЛАШИЧ А.В., ПИСАРЕНКО П.В., БІДНИНА І.О., МЕЛАШИЧ Т.А. – Особливості ґрунтотворного процесу в темно-каштановому ґрунті при різних способах зрошення.....	24
МОРОЗОВ В.В., КОЗЛЕНКО Є.В., МОРОЗОВ О.В. – Шляхи покращення якості поливної води і підвищення родючості ґрунтів Інгулецької зрошувальної системи	30
ГУСЄВ М.Г. – Економічна та енергетична оцінка кормових агроценозів при одержанні трьох врожаїв за рік в умовах зрошення південного регіону України	38
ЛАВРИНЕНКО Ю.О., НЕТРЕБА О.О., ТУРОВЕЦЬ В.М., ЛАШИНА М.В. – Селекційна цінність вихідного матеріалу кукурудзи, отриманого на базі ліній, відмінних за групами стиглості в умовах зрошення півдня України	47
ЗАЄЦЬ С.О., НЕТИС В.І. – Вплив різних технологій вирощування на формування врожаю зерна сої на зрошуваних землях півдня України.....	54
ФІЛІП'ЄВ І.Д., МЕЛАШИЧ А.В., ВЛАЩУК О.С., ТОМНИЦЬКИЙ А.В. – Ефективність доз азотного добрива при вирощуванні кукурудзи на зерно в зрошуваній сівозміні з люцерною	59
ПИСАРЕНКО П.В. – Урожайність сої залежно від режиму зрошення, фону живлення та густоти стояння рослин за вирощування на півдні України.....	63
ПИСАРЕНКО П.В., КОКОВІХІН С.В., ГРАБОВСЬКИЙ П.В. – Вплив умов вологозабезпечення та фону мінерального живлення на динаміку накопичення сирової маси та сухої речовини рослинами пшениці твердої озимої.....	70
НАЙДЬОНОВ В.Г., НИЖЕГОЛЕНКО В.М., ГАЛЬЧЕНКО Н.М. – Агроенергетичний стан чорноземів південних та темнокаштанових тривало зрошуваних ґрунтів в Південному Степу України.....	79

АДАМЕНЬ Ф.Ф., РАДЧЕНКО Л.А., ЖЕНЧЕНКО К.Г. – Парозерновые севообороты в Крыму	93
СОЛДАТЕНКО О. В. – Водоспоживання та урожайність насіннєвих рослин огірка залежно від способів зрошення та удобрення	99
НЕТРЕБА О.О., ЛАВРИНЕНКО Ю.О., ТУРОВЕЦЬ В.М. – Прояв гетерозису за біохімічними показниками зерна у гібриді F ₁ кукурудзи в умовах зрошення Південного Степу України..	104
ЖУРАВЛЬОВ О.В. – Вплив режиму зрошення, густоти стояння та препарату Байкал ЕМ-1У на коефіцієнт використання фотосинтетичної активної радіації посівами цибулі ріпчастої при краплинному поливі в умовах Південного Степу	111
МИРОНОВА Л.М., ДИМОВ О.М. – Економічна ефективність виробництва продукції рослинництва на зрошуваних землях південного регіону.....	115
КОКОВІХІН С.В., БОЯРКІНА Л.В. – Науково-практичні аспекти використання комп'ютерної програми “Digitals” для оптимізації технологій вирощування сільськогосподарських культур на поливних землях	121
БАЛАШОВА Г.С., ЧЕРНИЧЕНКО І.І., ЧЕРНИЧЕНКО О.О. – Ефективність різних схем відтворення еліти картоплі в умовах зрошення на півдні України	130
ПЕТКЕВИЧ З.З. - Оцінка зразків Національної колекції рису з метою використання в селекції сортів	135
ОРЛЮК А.П., ШПАК Т.М., ШПАК Д.В. – Кореляційні взаємозв'язки ознак продуктивності головної волоті у гібридних популяціях рису.....	140
ТИЩЕНКО О.П. – Висхідна швидкість руху і висота підйому макрокапілярної кайми	144
ЛЮТА Ю.О. – Оцінка посухо- та жаростійкості сортів томата на ранніх етапах розвитку рослин	151
ЛИСЕНКО Є.В. – Фітосанітарний стан зрошуваних посівів цибулі в південному регіоні України	155
КОСЕНКО Н.П. – Сучасний стан і розвиток виробництва насіння овочевих рослин в Україні й у світі	164
НАЙДЬОНОВ В.Г. – Захист зрошуваної озимої пшениці від трипсів	172

ВІТАНОВ О. Д., ГОРОВА Т. К., ТОМАХ Є. О.	
МИТЕНКО І. М. – Ефективні елементи технології вирощування маточних коренеплодів та насіння буряка столового сорту вітал	177
ШЕЛУДЬКО О.Д., КУЦЕНКО С.В., КЛУБУК В.В.,	
НАЙДЬОНОВ В.Г., НИЖЕГОЛЕНКО В.М. – Захист зрошуваної кукурудзи від шкідників та хвороб	185
ШЕЛУДЬКО О.Д., КУЦЕНКО С.В., КЛУБУК В.В.	
НАЙДЬОНОВ В.Г., НИЖЕГОЛЕНКО В.М. – Комплексний захист зрошуваної пшениці озимої в осінній період	191
РАДЧЕНКО Л.А. СИДОРЕНКО А.В. – Качество зерна сортов пшеницы озимого и альтернативного типа развития в условиях Крыма	196
БОГОВІН А.В. – Антропогенна трансформація еологічних систем та її вплив на сучасний стан біорізноманіття	201
ШКОДА О.А. – Вплив основного обробітку ґрунту та системи удобрення на розвиток надземної маси ріпаку озимого	211
ОСТАПЕНКО М.А., КОСТИРЯ І.В. ПРИЩЕПО М.М.,	
ПОПОВ М.К. – Окремі аспекти регулювання чисельності осоту рожевого при вирощуванні сільськогосподарських культур в умовах Південного Степу України	217
ПРИЩЕПА М.М., ВЛАЩУК А.М., ПАВЛОВА Н.О.,	
ШЕВЧУК С.Л. – Передпосівне застосування гербіцидів проти дводольних багаторічних кореневопаросткових бур'янів в насінневих посівах сої в умовах півдня України.....	223
НЕТРЕБА О.О., ЛАВРИНЕНКО Ю.О., ЛАШИНА М.В. – Прояв і мінливість ознак продуктивності гібридів кукурудзи різних за групами ФАО	228
ГУСЄВ М.Г., ВОЙТАШЕНКО Д.П., ШАТАЛОВА В.В. – Вплив препарату грейнактив на продуктивність ріпаку озимого в умовах Південного Степу України	232
ОРЛЮК А.П., УСИК Л.О., КОЛЕСНИКОВА Н.Д. – Генотипові кореляції між урожайністю та компонентними ознаками пшениці м'якої озимої	236
ДЕМЧЕНКО Н.В. – Урожайність ріпаку озимого залежно від основного обробітку ґрунту, строків і способів сівби.	245

НОВОХИЖНІЙ М.В. – Економічна ефективність вирощування ярої твердої пшениці залежно від норм добрив та хімічного захисту в умовах Південного Степу України	254
ТИМОШЕНКО Г.З. – Водоспоживання рослин гороху залежно від агроприймів вирощування в Південному Степу	259
ГЛУШКО Т.В. – Продуктивність гібридів кукурудзи залежно від фону живлення та біостимуляторів	264
БОРОВИК В.О., СТЕПАНОВ Ю.О., КЛУБУК В.В., БАРАНЧУК В.А., ОСІНІЙ М.Л., КУЗЬМИЧ В.І. – Екологічне випробування болгарських сортів бавовнику в південному регіоні України	274
КОВАЛЕНКО О.А. – Вплив добрив та густоти посіву на споживання фосфору рослинами конопель	282
КОБИЛІНА Н.О., СТАРОДУБЦЕВА М.В. – Удосконалення методів селекції стоколосу безостого	286
ПАВЛЮЧЕНКО С.О. – Сертифікація насінницьких посівів за насіннєвими схемами ОЕСР	292
КОКОВІХІН С.В., ДРОБІТЬКО А.В. – Прогнозування водопотреби сільськогосподарських культур та формування графіків поливів з використанням програми "CROPWAT".....	298
АНОТАЦІЇ	306
ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК	340