

ЗМІСТ

МЕЛІОРАЦІЯ, ЗЕМЛЕРОБСТВО, РОСЛИНИЦТВО	4
Вожегова Р.А., Бєлов Я.В. Вплив густоти стояння рослин та фону живлення на водоспоживання та продуктивність гібридів кукурудзи в умовах зрошення Півдня України	4
Вожегова Р.А., Біляєва І.М., Коковіхін С.В., Пілярський В.Г., Пілярська О.О. Ефективне ведення маркетингу та впровадження у виробництво наукових розробок Інституту зрошувального землеробства НААН.....	8
Вожегова Р.А., Боровик В.О., Біднина І.О., Рубцов Д.К. Залежність біохімічного складу насіння сої від різних доз азотного добрива та щільності посіву	11
Грановська Л.М. Наукове обґрунтування напрямів розв'язання конфліктів у зоні відновлення рисових зрошувальних систем на території Херсонської області	15
Жуйков О.Г., Бурдюг О.О. Фенологічні та біометричні особливості гібридів соняшнику за органічної технології вирощування в умовах Півдня України.....	20
Колояніді Н.О. Водоспоживання і запаси продуктивної вологи у посівах нуту залежно від прийомів вирощування.....	25
Кулик М.І., Сиплива Н.О., Бабич О.В. Формування врожайності проса прутоподібного залежно від ширини міжрядь і підживлення посівів.....	28
Малюк Т.В., Козлова Л.В., Пчолкіна Н.Г. Оптимізація водного режиму ґрунту в інтенсивних насадженнях черешні за краплинного зрошення та мульчування.....	34
Малярчук М.П., Томницький А.В., Малярчук А.С., Ісакова Г.М., Мишукова Л.С. Вплив основного обробітку на сольовий режим ґрунту і продуктивність сівозмін у зоні дії Інгuleцької зрошувальної системи	39
Онуфран Л.І. Строки сівби різних сортів ячменю озимого в умовах зрошення півдня України.....	43
Піньковський Г.В., Танчик С.П. Продуктивність та водоспоживання середньоранніх гібридів соняшника залежно від строків сівби й густоти стояння рослин у Правобережному Степу України	47
Сінченко В.В., Танчик С.П., Літвінов Д.В. Водний режим ґрунту за вирощування сої у Правобережному Лісостепу України.....	52
Танчик С.П., Павлов О.С., Чумбей В.В. Вплив обробітку ґрунту на актуальну забур'яненість гречки Посівної в Прикарпатті України	56
СЕЛЕКЦІЯ, НАСІННИЦТВО	61
Балашова Г.С., Котова О.І., Юзюк С.М., Котов Б.С., Шепель А.В. Вплив регулятора росту та строку заміни живильного середовища на індукцію бульбоутворення картоплі в умовах <i>in vitro</i>	61
Влашук А.М., Дробіт О.С., Прищепо М.М., Конащук О.П. Наукові основи системи насінництва півдня України	64
Вожегова Р.А., Балашова Г.С., Бояркіна Л.В. Ріст та розвиток насінневої картоплі за літнього садіння свіжозібраними бульбами на півдні України	68
Засць С.О., Кисіль Л.Б., Гальченко Н.М. Врожайність сучасних сортів ячменю озимого за різних строків сівби і застосування регуляторів росту в умовах зрошення.....	72
Засць С.О., Пілярська О.О., Фундират К.С., Шкода О.А. Оцінка посівних та технологічних показників насіння сортів тритикале озимого залежно від обробки мікродобривами	77
Косенко Н.П., Погорєлова В.О., Бондаренко К.О. Наукові досягнення лабораторії овочівництва Інституту зрошувального землеробства: історія та підсумки	83
Косенко Н.П., Сергєєв А.В. Насінництво моркви столової за краплинного зрошення.....	88
Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Забара П.П. Селекційні надбання та їх роль у стабілізації виробництва зерна кукурудзи в Україні	91
Назаренко С.В., Котовська Ю.С. Стовбурові шкідники середньовікових і старших насаджень сосни на оleshківських пісках.....	100
Панфілова А.В., Гамаюнова В.В., Федорчук М.І., Нагірний В.В. Фотосинтетична діяльність посівів ячменю ярого і озимого залежно від елементів технології вирощування в умовах Південного степу України	104
Резніченко Н.Д. Динаміка накопичення сирі маси та сухої речовини сортами ячменю озимого за різних умов вирощування.....	113
Тищенко О.Д., Тищенко А.В., Пілярська О.О., Куц Г.М. Особливості морфології кореневої системи та популяції люцерни	118
АГРОЕКОЛОГІЯ ТА ОРГАНІЧНЕ ЗЕМЛЕРОБСТВО	122
Вожегова Р.А., Біляєва І.М., Білий В.М. Фотосинтетична діяльність насіннєвих посівів пшениці озимої залежно від сортового складу, строків сівби та удобрення в умовах Півдня України.....	122
Вожегова Р.А., Мельниченко Г.В. Генетичне різноманіття рису посівного – основа для селекції на стійкість до біотичних та абіотичних чинників середовища.....	126
Дробітько А.В., Коковіхін С.В., Засць С.О. Продуктивність та економіко-енергетична ефективність технології вирощування сортів ячменю озимого в умовах Південного Степу України.....	130
Капінос М.В. Агроекономічна оцінка елементів технології вирощування сортів гороху в умовах Південного Степу України	135
Ощипок О.С. Вплив хімічних та біологічних систем захисту виноградної шкільки різних за стійкістю до збудників хвороби сортів на поширення мільдю.....	139
АГРОІНЖЕНЕРІЯ	143
Коновалов В.О., Коновалова В.М., Усик Л.О. Насіннева продуктивність сортів сафлору красильного за різних умов вирощування на півдні України	143
Ушкаренко В.О., Шепель А.В., Коковіхін С.В., Чабан В.О. Рациональність використання вологи в посівах шавлії мускатної при краплинному зрошенні на півдні України	148
ЮВІЛЕЇ	152
Голобородьку Станіславу Петровичу – 80	152
Анотація	153
Анотація	165
Summary	178
Некролог	190