

ЗМІСТ

Меліорація, землеробство, рослинництво	5
Вожегова Р.А., Коковіхін С.В., Біляєва І.М. Перспективи використання інформаційних систем для агрометеорологічного забезпечення зрошуваного землеробства в умовах півдня України	5
Кружилін І.П., Мелихов В.В., Ганиев М.А., Дубенок Н.Н., Болотин А.Г., Родин К.А., Абду Н.М. Рис орошаемый капельной системой	8
Stefan Pietrzak The sulphur content in grassland soils in poland in 2009-2011	12
Лавриненко Ю.О., Гож О.А. Ефективність стимуляторів росту та мікродобрив на посівах гібридів кукурудзи різних груп стиглості в умовах зрошення на півдні України	14
Бенда Р.В. Формування показників якості зерна ячменю озимого залежно від строків сівби та мінерального живлення	20
Ходяков Е.А., Русаков А.В. Особенности технологии получения планируемых урожаев перца при дождевании на юге России	22
Markovska O.E., Lavrenko S.O., Kaminska M.O. New plant growth stimulant in the technology of cultivating spiked cereals in southern steppe of Ukraine	26
Голобородько С.П., Погинайко О.А. Агробіологічні основи формування урожаю багаторічних трав в умовах регіональних змін клімату в південному степу України	29
Вожегова Р.А., Мунтян Л.В. Вплив елементів технології вирощування на інтенсивність кушення пшениці озимої різних сортів в умовах рисових сівозмін	35
Ильинская И.Н. Эффективное использование водных ресурсов в орошаемом земледелии с использованием современных технологий орошения	38
Засць С.О. Продуктивність сучасних сортів пшениці озимої в умовах зрошення	42
Шатковський А.П., Журавльов О.В., Черевичний Ю.О. Продуктивність цибулі ріпчастої залежно від режимів краплинного зрошення в умовах Степу Сухого	46
Кулыгин В.А. Влияние элементов технологии на продуктивность и водопотребление моркови в условиях орошения	49
Грановська Л.М., Подмазка О.В. Прогнозування показників гідрогеологічного меліоративного стану території Чаплинського району Херсонської області	54
Дорошенко О.Л., Хоміна В.Я. Формування фотосинтетичного потенціалу посівів гречки	58
Кіріак Ю.П., Трикоз Л.В., Коваленко А.М. Водний режим ґрунту в посівах пшениці озимої за умов різного розміщення її в сівозміні та обробітку ґрунту	61
Малярчук М.П., Томницький А.В., Малярчук А.С. Продуктивність зернопросапної сівозміни на зрошенні за різних систем основного обробітку ґрунту	64
Писаренко П.В., Пілярський В.Г., Шкода О.А., Пілярська О.О. Ефективність елементів технології вирощування гібриду кукурудзи крос 221м в умовах Південного Степу України	67
Zakharova M.A. Sustainable development of irrigation in Ukraine: scientific approaches to the irrigational soil degradation assessment and the management of irrigated lands fertility	72
Біляєва І.М. Науково-методологічне обґрунтування моделей продуктивності зрошення для умов півдня України	75
Грановська Л.М., Жужа П.В. Теоретичне обґрунтування інженерних заходів з боротьби зі шкідливою дією вод на території с.м.т. Нова маячка цюрупинського району Херсонської області	79
Малярчук М.П., Котельников Д.І., Носенко Ю.М. вміст елементів мінерального живлення та продуктивність зерна кукурудзи залежно від основного обробітку ґрунту та добрив	83
Вожегов С.Г. Вплив затоплення на щільність ґрунту та забур'яненість полів рисових сівозмін в умовах півдня України	85
Козирєв В.В., Біднина І.О., Томницький А.В., Влащук О.С. Продуктивність сої залежно від ступеня вторинної солонцюватості ґрунту при зрошенні	88
Семяшкіна А.О. Продуктивність сортів вівса залежно від застосування біопрепаратів за різних погодних умов	91
Drozd E. Conceptual approach to the management of solonchic soils fertility in Ukraine	96
Булигін Д.О., Суздаль О.С. Оптимізація елементів технології вирощування нових сортів сої в умовах півдня України	99
Vasylenko R.M., Fundyrat K.S., Getman N.Y. Forage productivity in winter mixtures of triticale in the conditions of South Steppe	103
Васюта В.В. Оптимізація зрошувальної норми томата на основі моделі «урожайність – вологозабезпеченість» за різних способів поливу в південному регіоні України	105
Вердиш М.В., Булаєнко Л.М., Димов О.М. Аналіз водорозподілу на Каховській зрошувальній системі	109
Тимошенко Г.З., Коваленко А.М., Новохижній М.В. Вплив різних способів основного обробітку ґрунту на урожайність ячменю ярого	114
Тищенко А.В. Азотфіксація сортів люцерни в рік сівби залежно від агротехнологічних заходів у Південному Степу України	116
Лимар В.А. Диференціація зон зволоження при вирощуванні овочевих і баштанних культур в умовах півдня України при різних способах зрошення	119

Найдьонова О.Є. Трансформація біологічних властивостей чорнозему південного під впливом тривалого зрошення мінералізованими водами	122
Нестерчук В.В. Продуктивність гібридів соняшнику залежно від густоти стояння рослин та удобрення при вирощуванні в умовах півдня України	125
Новохижний М.В. Використання мікродобрива «Еколист – У» на посівах пшениці твердої ярої в умовах природного зволоження Південного Степу України.....	128
Коваленко В.П. Агробіологічне обґрунтування технологій вирощування люцерни посівної в умовах правобережного Лісостепу України.....	130
Пташник О.П. Продуктивність гороху за умов різної густоти та застосування мікробних препаратів в умовах Південного Степу України	132
Морозов О.В., Біднина І.О., Козирєв В.В. Сучасний стан зрошення в зоні степу України (на прикладі херсонської області)	135
Селекція, насінництво	139
Усик Л.О., Базалій Г.Г., Колесникова Н.Д. Інноваційні сорти пшениці м'якої озимої селекції Інституту зрошувального землеробства НААН для умов зрошення півдня України.....	139
Лавриненко Ю.О., Марченко Т.Ю., Гож О.А., Сова Р.С., Нужна М.В. Морфо-фізіологічна модель гібридів кукурудзи різних за групами стиглості в умовах зрошення	143
Люта Ю.О., Кобиліна Н.О. Результати вивчення зразків томата різного генетичного походження в умовах півдня України.....	147
Носенко Ю.М. Моніторинг селекційних інновацій: соя	150
Люта Ю.О., Косенко Н.П. Економічна ефективність вирощування насіння буряка столового за краплинного зрошення півдня України	155
Боровик В.О., Клубук В.В., Осіній М.Л., Луганський І.Ю., Кузьмич В.І. Характеристика нових зразків сої за морфо-біологічними та господарськими ознаками	158
Цілинко М.І. Ефективність використання факторіальної ознаки «маса головної волоті» на підвищення врожайності сортів рису.....	161
Бритік О.А. Селекційна цінність колекційних зразків кавуна столового	166
Нарган Т.П. Динаміка росту міжвузля та господарсько корисні ознаки у різних за скоростиглістю сортів пшениці озимої м'якої.....	168
Подуст Ю.І., Лифенко С.П. Характер проростання насіння озимої пшениці при дефіциті вологи у ґрунті в залежності від чинників його вирощування	172
Анотація	176
Аннотация	191
Summary	207
ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК	222