

ЗМІСТ

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Меліорація, землеробство, рослинництво | 5 |
| Вожегова Р.А. Наукові основи формування систем землеробства на зрошуваних землях з врахуванням локальних та регіональних умов Південного Степу України..... | 5 |
| Гурбанов М.Ф. Оценка управления и смягчения эффектов засухи для Республики Азербайджан | 10 |
| Vozhehova R.A., Maliarchuk M.P., Markovska O.Y., Biliayeva I.M. Environmental, economic and energy efficiency of soil tillage systems in crop rotation under irrigation | 12 |
| Солоненко С.В., Хоміна В.Я. Вплив регулятора росту регоплант на урожайність та технологічні показники якості насіння сафлору красильного в умовах Лісостепу Західного..... | 15 |
| Черенков А.В., Прядко Ю.М. Урожайність пшениці озимої залежно від строків сівби, рівня мінерального живлення та використання сидеральних культур в умовах Північного Степу України | 18 |
| Заєць С.О., Фундират К.С. Продуктивність сортів тритикале озимого залежно від застосування біологічно активних препаратів в умовах зрошення | 21 |
| Грановська Л.М., Жужа П.В. Екологічний аудит земель, що зрошуються в контексті їх сталого використання..... | 24 |
| Вожегова Р.А., Чекамова О.Л. Економічна ефективність використання мікробних препаратів та мікродобрив на різних сортах проса в умовах Південного Степу України | 27 |
| Лимар А.О., Лимар В.А., Наумов А.О. Вплив мульчування ґрунту на водоспоживання, врожайність та економічну ефективність вирощування перцю солодкого..... | 30 |
| Писаренко П.В., Малярчук А.С., Куц Г.М., Біляєва І.М., Мишукова Л.С. Вплив водного режиму ґрунту та способів і глибини обробітку на продуктивність кукурудзи на зерно..... | 33 |
| Вожегова Р.А., Резніченко Н.Д. Економічна та енергетична ефективність технологій вирощування ячменю озимого в сівозміні на зрошенні | 37 |
| Голобородько С.П., Шепель А.В., Погинайко О.А. Наукові засади облаштування деградованих агроландшафтів Південного Степу України | 40 |
| Малярчук М.П., Марковська О.Є., Лопата Н.П. Продуктивність кукурудзи за різних способів основного обробітку ґрунту та доз внесення добрив в сівозміні на зрошенні Півдня України..... | 47 |
| Заєць С.О., Нетіс В.І. Споживання води посівами сої в умовах зрошення залежно від сорту і фону живлення | 51 |
| Вожегова Р.А., Морозов О.В., Аверчев О.В., Біднина І.О. Сучасний стан та перспективи вирощування винограду в умовах зрошення Півдня України | 54 |
| Тимошенко Г.З., Коваленко А.М., Новожилий М.В. Вплив біопрепаратів на мікробіологічний та поживний стан ґрунту у посівах соняшнику за різних способів основного обробітку ґрунту..... | 61 |
| Писаренко П.В., Козирєв В.В., Біднина І.О. Вплив способу основного обробітку ґрунту на ступінь вторинної солонцюватості при зрошенні | 63 |
| Строяновський В.С. Оптимізація комплексу агротехнічних заходів при вирощуванні фенхелю звичайого в умовах Лісостепу Західного..... | 67 |
| Василенко Р.М., Заєць С.О. Продуктивність кукурудзи залежно від строків сівби та захисту від хвороб і шкідників..... | 69 |
| Воротинцева Л.І. Зміна фізико-хімічних властивостей темно-каштанових ґрунтів за різних меліоративних навантажень..... | 72 |
| Писаренко П.В., Андрієнко І.О. Вплив режимів зрошення та різних способів обробітку ґрунту на щільність складення при вирощуванні кукурудзи на зерно | 76 |
| Черниченко І.І., Черниченко О.О., Балашова Г.С. Ефективність комплексу макро- та мікроелементів при вирощуванні картоплі за різних умов зволоження на півдні України..... | 78 |
| Шкода О.А., Мартиненко Т.А. Поживний режим темно-каштанового ґрунту під посівами цибулі ріпчастої за внесення фосфогіпсу і мінеральних добрив | 81 |
| Василенко Р.М. Продуктивність сорго зернового залежно від строків сівби та захисту рослин за різних умов зволоження | 85 |
| Димов О.М. Експортний потенціал Херсонщини аграрної: товарний вимір..... | 87 |
| Заєць С.О., Кисіль Л.Б. Гідротермічні умови осіннього періоду та їх вплив на початковий розвиток рослин ячменю озимого залежно від строків сівби..... | 94 |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Дудченко К.В., Петренко Т.М., Дацюк М.М., Флінта О.І. Сольовий баланс поля за різних технологій вирощування рису..... | 98 |
| Селекція, насінництво | 101 |
| Черчель В.Ю., Плотка В.В., Абельмасов О.В., Таганцова М.М. Аналітично-математична модель тривалості періоду «сходи-цвітіння 50% качанів» сімей s ₆ кукурудзи залежно від аргументних ознак..... | 101 |
| Федько М.М. Оптимізація структури селекційних розсадників кукурудзи (<i>zea mays l.</i>)..... | 104 |
| Вожегова Р.А., Мельніченко Г.В. Оцінка вихідного матеріалу на стійкість до вилягання та продуктивність для створення сортів рису (оглядова) | 109 |
| Васильківський С.П., Мазур З.О., Бех Н.С. Отримання поліплоїдних форм жита озимого у Верхняцькій дослідно-селекційній станції..... | 112 |
| Заплітний Я.Д., Микуляк І.С., Лінська М.І., Карп Т.Я., Козак Г.В. Кластерний аналіз інбредних ліній кукурудзи альтернативних геноплазм за основними селекційними ознаками | 116 |
| Люта Ю.О., Кобиліна Н.О. Структура кореляційних зв'язків ознак продуктивності томата | 120 |
| Боровик В.О., Кузьмич В.І., Клубук В.В., Рубцов Д.К., Головаш Л.М. Характеристика нових зразків сої за морфо-біологічними та господарськими ознаками..... | 122 |
| Люта Ю.О., Косенко Н.П. Урожайність і якість насіння буряка столового за різних способів насінництва на Півдні України | 127 |
| Коковіхін С.В., Коваленко А.М., Нікішов О.О., Шевченко Т.В. Фотосинтетична діяльність та насіннева продуктивність сортів пшениці озимої залежно від захисту рослин та мікродобрив в умовах півдня України | 131 |
| Лавриненко Ю.О., Влащук А.М., Прищепо М.М., Желтова А.Г., Шапарь Л.В. Енергетична ефективність вирощування сортів ріпаку озимого залежно від строку сівби та норми висіву в умовах Південного Степу України | 134 |
| Лавриненко Ю.О., Коковіхін С.В., Довбуш О.С. Урожайні властивості та посівні якості насіння сортів рису залежно від фракційного складу..... | 138 |
| Петкевич З.З., Бондаренко К.В. Біологічна і господарська оцінка нових зразків рису | 145 |
| Чабан В.О. Динаміка поживного режиму ґрунту при вирощуванні шавлії мускатної..... при краплинному зрошенні в умовах Південного Степу України | 150 |
| Агроінженерія | 153 |
| Балашова Г.С., Бояркіна Л.В. Насіннева продуктивність картоплі весняного садіння за раннього збирання залежно від різних умов зволоження ґрунту та підживлення | 153 |
| Вожегова Р. А., Котельников Д. І., Малярчук В.М. Біологічна активність ґрунту на посівах сої за різних систем основного обробітку та удобрення на зрошуваних землях півдня України | 158 |
| Ювілеї..... | 162 |
| 65-річний ювілей Лавриненка Юрія Олександровича | 162 |
| Анотація | 165 |
| Аннотация..... | 179 |
| Summary..... | 194 |