

ЗМІСТ

МЕЛІОРАЦІЯ, ЗЕМЛЕРОБСТВО, РОСЛИННИЦТВО	5
Вожегова Р.А., Найдьонова В.О. Біологічна активність ґрунту та продуктивність сої в сівозміні на зрошенні.....	5
Малярчук М.П., Писаренко П.В., Котельников Д.І. Продуктивність кукурудзи на зрошуваних землях Півдня України за різних способів основного обробітку та доз внесення азотних добрив	8
Vozhegova R.A., Granovska L.N., Goloborodko S.P. The impact of global climate change on indicators of soil fertility of Southern Ukraine	10
Хорішко С.А. Продуктивність пшениці озимої залежно від строків сівби та рівня мінерального живлення по стерньовому попереднику в умовах Північного Степу України.....	12
Averchev O.V. Programming of cereal yields under conditions of agro-meliorational field of rice crop rotation	15
Вожегова Р.А., Коваленко А.М., Чекамова О.Л. Посухостійкість різних сортів проса в умовах Південного Степу	18
Четверик О.О., Козаченко М.Р. Рівень комбінаційної здатності сортів пшениці м'якої озимої	20
Lavrynenko Yu.O., Hlushko T.V., Marchenko T.Yu. Adaptive potential of maize hybrids of FAO groups 190-500 in the Southern of Ukraine.....	24
Хохлов О.М., Сечняк В.Ю., Нагуляк О.І. Еколого-географічні відмінності сортів ячменю озимого за адаптивністю та комплексом ознак	28
Sheludko O.D., Markovska O.E., Bilayeva I.M., Kaminska M.O. Efficiency of the protectant celest top 312.5 fs in irrigated winter wheat treatment against cereal flies in various sowing periods	32
Заєць С.О., Нежиголенко В.М. Продуктивність пшениці озимої залежно від способів основного обробітку ґрунту та норм мінеральних добрив в умовах зрошення	35
Fedorchuk M.I., Kokovikhin S.V., Fedorchuk V.G., Filipova I.M., Filipov E.G. Productivity and biochemical composition of the <i>silybum marianum</i> depending on differentiation of elements of the technology growing under the conditions of irrigation of the South of Ukraine	38
Черниченко І.І., Балашова Г.С., Черниченко О.О. Вплив метеоумов вегетаційного періоду на урожай картоплі на Півдні України при зрошенні	41
Дудченко В.В., Дудченко Т.В., Цілінко Л.М., Фальковський І.В. Поява стійкості до гербіцидів в бур'янів рисового поля	44
Василенко Р.М., Голобородько С.П., Степанова І.М. Вплив умов зволоження і мінеральних добрив на винос основних елементів живлення урожаєм ярих травосумішок.....	46
Коваленко А.М., Тимошенко Г.З., Новохижній М.В., Куц Г.М. Вплив мікробних препаратів на продуктивність соняшнику в умовах природного зволоження за різних способів обробітку ґрунту.....	48
Шкода О.А., Пілярська О.О. Винос елементів живлення ріпаком озимим залежно від способу основного обробітку ґрунту та добрив.....	51
Стратічук Н.В. Планування адаптивного екологічно безпечного зрошення в агропідприємствах	54
Лавриненко Ю.О., Гож О.А. Вплив стимуляторів росту і мікродобрив на урожайність зерна гібридів кукурудзи в умовах зрошення на півдні України	58
Козирєв В.В., Біднина І.О., Томницький А.В., Влащук О.С. Ефективність вирощування сої за різних умов зволоження, способів основного обробітку ґрунту та строків внесення меліоранту	61
Заєць С.О., Фундират К.С. Осінній розвиток тритикале озимого в чистих і сумісних посівах з ріпаком озимим і викою озимою на зрошуваних землях	64
Журавльов О.В. Формування зон зволоження за краплинного зрошення цибулі ріпчастої на легкосуглинкових ґрунтах.....	67
Тарасюк В.А. Показники якості насіння розторопші плямистої залежно від технологічних факторів	73
Тищенко А.В., Лужанський І.Ю. Вплив умов зволоження на фотосинтетичну діяльність посів насінневої люцерни	76
Малярчук А.С. Вплив основного обробітку ґрунту та доз азотного підживлення на продуктивність ріпаку озимого.....	79
Tishchenko A.V. Influence of growth conditions on sowing quality alfalfa seeds of different varieties of alfalfa.....	82

Нестерчук В.В. Напрями оптимізації елементів технології вирощування гібридів соняшнику в умовах Півдня України (оглядова)	84
Кіріак Ю.П., Коваленко А.М. Зміни та коливання клімату в південно-степовій зоні України та його можливі наслідки для зерновиробництва	86
Пілярський В.Г., Писаренко П.В., Біляєва І.М., Пілярська О.О. Вплив зрошення та добрив на ростові процеси буряку цукрового в умовах Півдня України	89
Керімов А.Н., Донець А.О. Продуктивність та економічна ефективність вирощування ріпаку озимого залежно від сортового складу, норм висіву та удобрення	92
Коковіхін С.В., Пілярський В.Г., Пілярська О.О. Ріст і розвиток рослин кукурудзи на ділянках гібридизації в умовах зрошення півдня України	95
СЕЛЕКЦІЯ, НАСІННИЦТВО	98
Лавриненко Ю.О., Клубук В.В., Кузьмич В.І. Ефективність доборів на підвищення продуктивності сої в умовах зрошення	98
Usik L.A., Bazaliy G.G., Kolesnikova N.D. Ecological tests of winter wheat varieties of breeding of the institute of irrigated agriculture of ukrainian national academy of agrarian sciences in turkey	100
Тищенко О.Д., Боровик В.О., Тищенко А.В. Генотипи багаторічних видів люцерни підвиду <i>falcao</i> (rchb.) grossh, характеристика основних ознак	104
Люта Ю.О., Кобиліна Н.О. Вихідний матеріал для селекції томата на півдні України	109
Боровик В.О., Клубук В.В., Михайлов В.О., Осіній М.Л., Куц Г.М. Класифікація нових зразків сої за морфо-біологічними та господарськими ознаками	112
Бритік О.А. Пріоритетні напрями в селекції баштанних культур на півдні України	115
Литвиненко Н.А., Соломонов Р.В., Щербина З.В. Формировання біологического и хозяйственного урожая у озимых линий от ярово-озимых гибридов пшеницы	118
СТОРІНКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО	125
Балашова Г.С., Бояркіна Л.В. Формування господарсько-цінних ознак еліти картоплі літнього строку садіння свіжозібраними бульбами при вирощуванні на півдні України	125
АГРОІНЖЕНЕРІЯ	130
Вожегова Р.А., Малярчук А.С., Котельников Д.І. Продуктивність озимої пшениці за різних систем основного обробітку ґрунту та удобрення	130
АНОТАЦІЯ	135
АННОТАЦИЯ	148
SUMMARY	162
ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК	175