

ЗМІСТ

Примак І.Д., Карпенко В.Г., Панченко О.Б. Забур'яненість агрофітоценозів спеціалізованої сівозміни за різних систем основного обробітку і удобрення у Правобережному Лісостепу України	5
Каленська С.М., Черній В.П. Захист посівів проса від бур'янів за умов біологізації технології вирощування.....	13
Красільнікова Т.М., Довгаль Г.П. Вплив агрокліматичних ресурсів регіону на продуктивність посівів пшениці озимої в умовах Лісостепу.....	18
Lozinskyi M. Inheritance and grain weight transgressive variability per plant in hybrid winter wheat (<i>T. aestivum</i> L.), obtained from the hybridization of various ecotypes.....	22
Грабовський М.Б., Грабовська Т.О., Ображій С.В. Формування продуктивності сумісних посівів кукурудзи і сорго цукрового залежно від заходів захисту рослин від бур'янів.....	28
Одарченко О.М., Танчик С.П. Вплив полицевого і «нульового» обробітків на структуру ґрунту в полі ячменю ярого Правобережного Лісостепу України	36
Глеваський В.І. Біологічні особливості та продуктивні властивості цукрових буряків залежно від підготовки насіння	41
Князюк О.В., Липовий В.Г. Фізіолого-біологічні особливості формування продуктивності гібридів кукурудзи залежно від технологічних прийомів вирощування.....	47
Белік Я.В., Баланюк Л.О., Моргун В.І., Карпук Л.М. Ефективність використання для сівби стимульованого дражованого насіння буряків цукрових.....	53
Demchenko O., Shevchuk V., Yuzvenko L., Boyko O., Babenko L., Mokrozub V., Lazarenko L., Kalinichenko A., Boyko A. Investigation of the resistance of different varieties of buckwheat to infectious diseases after the pre-sowing treatment of seeds and vegetating plants with biological preparations	57
Верменко Ю.Я., Демкович Я.Б., Остренко М.В. Споживча, лікувальна цінність та придатність для переробки різних сортів картоплі.....	66
Рожнятовський А.О. Використання різних схем садіння за вирощування картоплі в зоні Південного Полісся.....	72
Губар М.І., Вирошов О.С., Фурман В.А., Городецький О.С. Біоенергетична оцінка способів вирощування та систем живлення томата	77
Колесніков М.О., Пономаренко С.П. Вплив біостимуляторів Стимпо та Регоплант на продуктивність ячменю ярого.....	81
Бровко О.В., Кур'ята В.Г., Рогач В.В. Вплив гібереліну на формування фотосинтетичного апарату та продуктивність перцю солодкого	86
Балабак О.А. Продуктивність фундука залежно від формування конструкцій насаджень	92
Житовоз А.В. Антропогенна трансформація захисних лісових насаджень в умовах впливу комплексу негативних чинників.....	96
Кубрак С.М. Оцінка сортозразків дині за господарсько цінними ознаками	105
Миколайко В.П., Полішук В.В., Карпук Л.М. Фізіологічні особливості сортів цикорію коренеплідного уманської селекції	110
Савіна О.І., Шейдик К.А., Матієга О.О. Створення колекції махорки в умовах західної частини України	115
Шушківська Н.І. Жужелиці (Coleoptera, Carabidae) в біоценозах Центрального Лісостепу України	121
Романчук Л.Д., Федонюк Т.П., Пазич В.М. Перспективи використання гідрофітів для попереднього очищення стічних вод в умовах КП «Житомирводоканал».....	126
Полішук В.В., Щерба І.В. Стерилізація соматичних бруньок вихідних форм сакури <i>Prunus serrulata</i> L. для введення <i>in vitro</i>	132