

ЗМІСТ

Фурманець М.Г., Фурманець Ю.С., Фурманець І.Ю. Щільність будови темно-сірого опідзоленого ґрунту за різних систем обробітку під культурами сівозміни.....	6
Романчук Л.Д., Вишнівський П.С., Можарівська І.А. Концентрація важких металів у фітомасі енергетичних культур при вирощуванні в умовах Житомирського Полісся.....	13
Данюк Ю.С., Балагура О.В. Наростання вегетативної маси верби залежно від сортових особливостей та періоду заготівлі садивного матеріалу.....	19
Давиденко С.Ю. Урожайність зерна гібридів сорго різних груп стиглості за впливу норми висіву насіння та ширини міжрядь у Північному Степу України.....	27
Вінічук М.М. Ефективність позакореневого підживлення ярої пшениці сорту Струна миронівська сполуками цинку та марганцю в умовах Полісся України.....	37
Хіврич О.Б., Ганженко О.М., Атаманюк О.М., Сенчук С.М., Клименко В.П. Вплив строків збирання енергетичних буряків цукрових в зоні Лісостепу України на вихід біогазу.....	48
Лозінський М.В., Устинова Г.Л., Федорук Ю.В. Вплив генотипу і умов року на трансгресивну мінливість за довжиною стебла у популяції другого покоління пшениці м'якої озимої.....	56
Говенько Р.В. Вплив технологічних прийомів вирощування на формування елементів структури врожаю гібридів кукурудзи.....	68
Разанов С.Ф., Вдовенко С.А., Коминар М.Ф., Недашківський В.М., Качмар Н.В. Вплив мінерального удобрення ґрунтів на інтенсивність накопичення радіоцезію та важких металів у квітковому пілку соняшнику.....	79
Правдива Л.А., Атаманюк О.М., Яланський О.В. Формування біометричних показників сорго звичайного двокольорового (<i>Sorghum bicolor</i> L.) в умовах Правобережного Лісостепу України.....	87
Глеваський В.І., Городецький О.С., Куянов В.В. Значення генетичних і біологічних особливостей рослин у формуванні урожаю буряків цукрових за різних строків сівби.....	95
Миколайко І.І., Карпук Л.М. Оцінка потенціалу побічної продукції гірчиці для удобрення.....	105
Кратюк О.Л. Дослідження видового різноманіття рослин лісів ДП «Радомишльське ЛМГ».....	111
Лось Р.М., Дубовик Н.С. Дослідження сучасних сортів пшениці озимої за урожайністю залежно від умов вирощування.....	119
Романчук Л.Д., Діденко П.В. Санітарний стан соснових насаджень Полісся Житомирщини.....	130
Шита О.П. Детермінанти розмноження <i>Prunus Dulcis</i> (Mill.) D.A. Webb. Біотехнологічними методами.....	137
Марченко А.Б. Екологічні аспекти прояву інвазійного виду <i>Cydalima perspectalis</i> (Walker, 1859) в урбанізованих екосистемах.....	153
Марченко А.Б., Роговський С.В., Олешко О.Г., Струтинська Ю.В. Дендрофлора ботанічного саду БНАУ та перспективи її збагачення у зв'язку із розвитком території як об'єкта природно-заповідного фонду.....	161
Корнєєва М.О., Орлов С.Д. Селекція гібридів буряків цукрових, придатних для виробництва біопалива.....	182
Поліщук В.В., Коновалов Д.В. Елементи структури урожаю та біологічна урожайність залежно від технології вирощування насіння пшениці озимої.....	193
Тітаренко О.С. Економічна оцінка ефективності вирощування сорго зернового.....	200

CONTENT

Furmanetc M., Furmanetc Y., Furmanetc I. The density of the structure of dark gray podzolized soil under different tillage systems under crop rotation.....	6
Romanchuk L., Vyshnivskiy P., Mozharivska I. The concentration of heavy metals in the energy crops phytomass when grown in the conditions of Zhytomyr Polissia.....	13
Danyuk Yu., Balagura O. Increase in willow vegetative weight depends on varietal characteristics and the period of planting material collection.....	19
Davydenko S. Grain yield of grain sorghum hybrids of different ripeness groups depending on the influence of seeding rate and row spacing in the Northern Steppe of Ukraine.....	27
Vinichuk M. Efficiency of foliar fertilization of spring wheat variety of String myronivska by zinc and manganese in Polissia of Ukraine.....	37
Khivrich A., Ganzhenko A., Atamanyuk O., Senchuk S., Klimenko V. Impact of the timing of harvesting energy sugar beets in the Forest-Steppe zone of Ukraine for biogas output.....	48
Lozynskiy M., Ustinova H., Fedoruk Yu. The influence of genotype and year conditions on the transgressive variability of stem length in populations of the second generation of soft winter wheat.....	56
Govenko R. Formation of elements of the structure the crop of corn hybrids under the influence of measures of cultivation technology.....	68
Razanov S., Vdovenko S., Komynar M., Nedashkivskiy V., Kachmar N. The influence of soil mineral fertilization on the intensity of accumulation of radiocesium and heavy metals in sunflower pollen.....	79
Pravdyva L., Atamanyuk O., Yalanskyi O. The formation of biometric indicators of common bicolor sorghum (<i>Sorghum bicolor</i> L.) in the conditions of the Right Bank Forest Steppe of Ukraine.....	87
Hlevaskiy V., Horodetskyi O., Kuyanov V. The role of genetic and biological features of plants in the formation of the sugar beet harvest at different sowing times.....	95
Mykolayko I., Karpuk L. Assessment of the potential of mustard by-products for fertilizer.....	105
Kratyuk O. Study of forest plants species diversity in “Radomyshlske” forestry-hunting enterprise.....	111
Los R., Dubovyk N. Research of modern varieties of winter wheat according to productivity depending on growing conditions.....	119
Romanchuk L., Didenko P. Sanitary condition of pine plantations of the Polissia of Zhytomyr region.....	130
Shyta O. Determinants of the reproduction of <i>Prunus dulcis</i> (mill.) D.a.webb. biotechnological methods.....	137
Marchenko A. Ecological aspects of manifestations of the invasive species <i>Sudalima Perspectalis</i> (Walker, 1859) in urbanized ecosystems.....	153
Marchenko A., Rogovsky S., Oleshko O., Strutynska Y. Dendroflora of the btau botanical garden and the prospects for its enrichment in connection with the development of the territory as an object of the nature reserve fund.....	161
Kornieieva M., Orlov S. Breeding of sugar beet hybrids suitable for the production of biofuel.....	182
Polishchuk V., Konovalov D. Elements of crop structure and biological productivity depending on the technology of growing winter wheat seeds.....	193
Titarenko O. Economic evaluation of the efficiency of grain sorghum growing.....	200