

## ЗМІСТ

## АГРОНОМІЯ

<b>Примак І.Д., Панченко О.Б., Войтовик М.В., Карпенко В.Г., Левандовська С.М., Панченко І.А.</b> Еволюція теоретичних і практичних основ переходу від полицевого до безполицевого і поверхневого та нульового обробітків ґрунту в Україні з середини першої половини 20 ст. до сьогоднішня .....	6
<b>Доронін В.А., Кравченко Ю.А., Дрига В.В., Будовський М.Д., Доронін В.В.</b> Продуктивність насінників цукрових буряків залежно від якості маточників .....	18
<b>Кривенко А.І., Бурикіна С.І.</b> Ефективність форм і строків внесення цинку на посівах пшениці озимої .....	25
<b>Городецький О.С., Грабовський М.Б.</b> Технологічні якості коренеплодів та економічна ефективність вирощування гібридів буряка цукрового компанії КВС в умовах ФГ «Расавське» Кагарлицького району Київської області .....	34
<b>Лозінська Т.П., Федорук Ю.В., Ображій С.В.</b> Оцінка сортів пшениці ярої за елементами продуктивності в умовах Лісостепу України .....	40
<b>Сидорчук В.І., Гагін А.О. Синьогуб С.В. Глеваський В.І.</b> Сучасний погляд на перспективу використання природного добору в селекції рослин .....	47
<b>Князюк О.В., Горбатюк В.С., Мельник І.А.</b> Вплив строків сівби та ширини міжрядь на біометричні показники та продуктивність рослин шавлії мускатної ( <i>Salvia solaria</i> L.) .....	53
<b>Лозінський М.В.</b> Оцінка селекційних номерів пшениці м'якої озимої на адаптивність за кількістю зерен із головного колосу .....	60
<b>Карпук Л.М., Павліченко А.А., Караульна В.М., Богатир Л.В., Поляков В.І.</b> Структура забур'яненості посівів буряків кормових за різних систем обробітку ґрунту .....	71

## САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО

<b>Роговський С.В.</b> Аналіз складу і стану дендрофлори парку с. Крюківщина Києво-Святошинського району Київської області .....	79
--	----

## ЕКОЛОГІЯ

<b>Розпутній О.І., Герасименко В.Ю., Перцьовий І.В., Скиба В.В., Савеко М.С.</b> Міграція $^{137}\text{Cs}$ і $^{90}\text{Sr}$ на чорноземах типових в овочеву продукцію центрального Лісостепу України .....	90
---	----

## CONTENT

## AGRONOMY

<b>Prymak I., Panchenko A., Voitovyk M., Karpenko V., Levandovska S., Panchenko I.</b> The evolution of theoretical and practical basis of proceeding from beard tillage to beardless tillage and from surface tillage to no-tillage of Ukrainian soils since the middle of the first part of the 20 <sup>th</sup> century up today .....	6
<b>Doronin V., Kravchenko Yu., Dryga V., Budovsky M., Doronin V.</b> Productivity of sugar beet seed plants depending on the quality of mother root crops .....	18
<b>Kryvenko A., Burykina S.</b> Efficiency of forms and terms of zinc application in the winter wheat fields .....	25
<b>Horodetskyi O., Hrabovskyi M.</b> Technological qualities of root crops and economic efficiency of growing sugar beet hybrids by the KWS company in the conditions of "Rasavske" Ltd. of Kaharlyk district, Kiev region .....	34
<b>Lozinska T., Fedoruk Yu., Obrajyy S.</b> Assessment of spring wheat varieties by the productivity elements in the Forest Steppe of Ukraine .....	40
<b>Sydorchuk V., Nahin A., Sunohub S., Hlevaskiy V.</b> A modern view on the prospects of using natural selection in plant breeding .....	47
<b>Knyazyuk O., Horbatiyuk V., Melnyk I.</b> Planting dates and row spacing influence on biometric indicators and productivity of Clary sage plants ( <i>Salvia solaria</i> L.) .....	53
<b>Lozinskyi M.</b> Assessment of soft winter wheat breeding numbers adaptability by the number of grains in the spike .....	60
<b>Karpuk L., Pavlichenko A., Karaulna V., Bogatyr L., Polyakov V.</b> Weed infestation structure of fodder beet fields under various tillage systems .....	71

## САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО

<b>Rogovskiy S.</b> Analysis of structure and condition of the dendroflora of Kryukovshchina park in Kiev-Svyatoshyn district, Kyiv region .....	79
--	----

## ECOLOGY

<b>Rozputnyi O., Herasymenko V., Pertsovyi I., Skyba V., Saveko M.</b> Migration of <sup>137</sup> Cs and <sup>90</sup> Sr from black soil into vegetable of the Central part of the Forest-steppe zone of Ukraine .....	90
--	----

## ОГЛАВЛЕНИЕ

## АГРОНОМИЯ

<b>Примак И.Д., Панченко А.Б., Войтовик М.В., Карпенко В.Г., Левандовская С.Н., Панченко И.А.</b> Эволюция теоретических и практических основ перехода от отвальной к безотвальной, поверхностной и нулевой обработке почвы в Украине с середины первой половины 20 ст. к нынешнему времени .....	6
<b>Доронин В.А., Кравченко Ю.А., Дрига В.В., Будовский М.Д., Доронин В.В.</b> Продуктивность семенников сахарной свеклы в зависимости от качества маточников .....	18
<b>Кривенко А.И., Бурькина С.И.</b> Эффективность форм и сроков внесения цинка на посевах озимой пшеницы .....	25
<b>Городецкий А.С., Грабовский Н.Б.</b> Технологические качества корнеплодов и экономическая эффективность выращивания гибридов свеклы сахарной компании КВС в условиях ФХ «Расавське» Кагарлицкого района Киевской области .....	34
<b>Лозинская Т.П., Федорук Ю.В., Ображей С.В.</b> Оценка сортов пшеницы яровой за элементами продуктивности в условиях Лесостепи Украины .....	40
<b>Сидорчук В.И., Гагин А.О., Синьогуб С.В., Глеваский В.И.</b> Современный взгляд на перспективы использования естественного отбора в селекции растений .....	47
<b>Князюк А.В., Горбатюк В.С., Мельник И.А.</b> Влияние сроков сева и ширины междурядий на биометрические показатели и продуктивность растений шалфея мускатного ( <i>Salvia solaria</i> L.) .....	53
<b>Лозинский Н.В.</b> Оценка селекционных номеров пшеницы мягкой озимой на адаптивность по количеству зерен с главного колоса .....	60
<b>Карпук Л.М., Павличенко А.А., Караульна В.Н., Богатыр Л.В., Поляков В.И.</b> Структура засоренности посевов свеклы кормовой при разных системах обработки почвы .....	71

## САДОВО-ПАРКОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

<b>Роговский С.В.</b> Анализ состава и состояния дендрофлоры парка с. Крюковщина Киево-Святошинского района Киевской области .....	79
--	----

## ЕКОЛОГИЯ

<b>Распутный А.И., Герасименко В.Ю., Перцевой И.В., Скиба В.В., Савеко М.Е.</b> Миграция <sup>137</sup> Cs и <sup>90</sup> Sr на черноземах типичных в овощную продукцию Центральной Лесостепи Украины .....	90
--	----