

## Зміст

<b>Сайко В.Ф.</b> Системи обробітку ґрунтів в Україні .....	3
<i>ЗЕМЛЕРОБСТВО</i>	
<b>Єрмолаєв М.М., Савчук О.І., Мельничук А.О.</b> Вплив добрив на врожайність культур сівозміни та баланс гумусу в дерново-підзолистому ґрунті .....	11
<b>Цвей Я.П.</b> Вміст і запаси рухомих фосфатів у чорноземі вилугуваному залежно від удобрення культур сівозміни .....	16
<b>Буслаєва Н.Г.</b> Ефективність різних форм та доз фосфорних добрив на сірому лісовому супіщаному ґрунті .....	21
<b>Гордецька Г.В.</b> Мінералогічний склад піщаних фракцій дерново-слабопідзолистого ґрунту Полісся .....	25
<b>Шевченко І.П., Яценко С.В.</b> Продуктивність ланки ґрунтозахисної сівозміни за різних систем обробітку ґрунту .....	30
<b>Галиш Ф.С., Молдован В.Г., Вовколуп Н.В.</b> Вплив систем удобрення й основного обробітку ґрунту на врожайність пшениці озимої .....	35
<b>Кирилюк В.П.</b> Продуктивність пшениці озимої залежно від попередників та основного обробітку ґрунту .....	45
<b>Савранська Л.М.</b> Вплив основного обробітку ґрунту на врожайність ріпаку ярого в Правобережному Лісостепу .....	49
<b>Слюсар І.Т., Теплинський М.Г., Соляник О.П.</b> Використання вилучених з інтенсивного обробітку торфовищ Лісостепу .....	52
<b>Слюсар І.Т., Ткачов О.І., Теплинський М.Г., Соляник О.П.</b> Удобрення лучних травосумішок залежно від забезпеченості торфовищ поживними речовинами .....	60
<b>Слободенюк О.А., Моклячук Л.І., Андрієнко Г.Г.</b> Накопичення хлорорганічних пестицидів рослинами родини гарбузових з дерново-підзолистого ґрунту .....	66
<i>РОСЛИННИЦТВО</i>	
<b>Гордецька С.П., Дудка О.Ф.</b> Баланс гумусу в ґрунті залежно від технології вирощування сільськогосподарських культур .....	72
<b>Качура Є.В.</b> Комплексний вплив норм висіву насіння та добрив на продуктивність пивоварних сортів ячменю ярого .....	80
<b>Ободяньський М.А.</b> Продуктивність ячменю ярого залежно від норми застосування регуляторів росту в Західному Лісостепу .....	84

<b>Ворона Л.І., Вишнівський П.С., Данкевич Є.М.</b> Продуктивність ріпаку ярого залежно від обробітку ґрунту й удобрення в умовах Полісся .....	87
<b>Лис Н.М., Куничак Г.І.</b> Продуктивність ріпаку озимого за різних способів основного обробітку ґрунту та добрив у Передкарпатті .....	92
<b>Голодна А.В., Юла В.М., Борейко О.О., Дупляк О.Т.</b> Підбір сортів люпину вузьколистого та пшениці ярої для сумісних посівів .....	95
<b>Драган М.І., Пищолка П.І., Любчич О.Г.</b> Ефективність мінеральних добрив і дефекату під просо на дерново-підзолисту ґрунті .....	101
<b>Шалівський С.В.</b> Урожайність сортів льону-довгунцю за різних строків збирання .....	108
<b>Миرونчук В.П., Дрозд О.М., Острик І.М.</b> Удосконалення післязбиральної обробки і первинної переробки льоносировини .....	112
<b>Каленська С.М., Гриб І.І., Фурлет В.І.</b> Стан і перспективи розвитку хмелярства в Україні .....	117
<b>Лук'янець О.П., Малинка Л.В.</b> Ефективність створення і раціонального використання лучних травостоїв .....	121
<b>Кухарчук П.І., Слюсар С.М., Артюшенко О.О.</b> Урожайність люцерни в одновидових посівах і сумішках зі злаками .....	125
<b>Іскра В.І., Ковбасюк П.У.</b> Продуктивність люцерно-злакових травосумішок залежно від способів сівби та удобрення .....	131
<b>Ярмоленко О.В.</b> Вплив добрив та складу багаторічних травосумішок на нагромадження нітратного азоту в кормах .....	136
<b>Глазкова М.С., Коломієць Л.В., Андрощук С.Т., Маткевич В.Т.</b> Вирощування мальви в Північному Степу .....	140
<i>СЕЛЕКЦІЯ ТА НАСІННИЦТВО</i>	
<b>Азуркін В.О., Поліщук М.І.</b> Генетичні параметри визначення ознаки “кількість рядів зерен” у простих гібридів кукурудзи .....	145
<b>Михайлов В.Г., Слісарчук М.В., Щербина О.З., Романюк Л.С.</b> Продуктивність фасційованих форм сої .....	149
<b>Пида С.В., Солодюк Н.В.</b> Алелопатична активність екстрактів насіння сортів люпину білого .....	155
<b>Сердюк М.А., Сердюк О.М., Рибалко Я.М.</b> Селекція верхових багаторічних злакових трав .....	163
<b>Бобер А.Ф., Повидало М.В., Корягін О.М.</b> Вихідний матеріал для селекції сортів люцерни пасовищного спрямування ....	172

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Сайко В.Ф.</b> Системы возделывания почв в Украине .....	3
<i>ЗЕМЛЕДЕЛИЕ</i>	
<b>Ермолаев Н.Н., Савчук О.И., Мельничук А.О.</b> Влияние удобрений на урожайность культур севооборота и баланс гумуса в дерново-подзолистой почве .....	11
<b>Цвей Я.П.</b> Содержание и запасы подвижных фосфатов в черноземах вылущенных в зависимости от удобрения культур севооборота .....	16
<b>Буслаева Н.Г.</b> Эффективность разных форм и доз фосфорных удобрений на серой лесной супесчаной почве .....	21
<b>Городецкая Г.В.</b> Минералогический состав песчаных фракций дерново-слабоподзолистых почв Полесья .....	25
<b>Шевченко И.П., Яценко С.В.</b> Производительность звена почвозащитного севооборота при различных системах возделывания почвы .....	30
<b>Галиш Ф.С., Молдован В.Г., Вовколуп Н.В.</b> Влияние систем удобрения и основного возделывания почвы на урожайность пшеницы озимой .....	35
<b>Кирилук В.П.</b> Производительность пшеницы озимой в зависимости от предшественников и основного возделывания почвы .....	45
<b>Савранская Л.М.</b> Влияние основного возделывания почвы на урожайность рапса ярового в Правобережной Лесостепи .....	49
<b>Слюсар И.Т., Теплинский М.Г., Соляник Е.П.</b> Использование изъятых из интенсивного возделывания торфяников Лесостепи .....	52
<b>Слюсар И.Т., Ткачов А.И., Теплинский М.Г., Соляник Е.П.</b> Удобрение лучших травосмесей в зависимости от обеспеченности торфяников питательными веществами .....	60
<b>Слободенюк Е.А., Моклячук Л.И., Андриенко Г.Г.</b> Накопление хлорорганических пестицидов растениями семьи тыквенных из дерново-подзолистой почвы .....	66
<i>РАСТЕНИЕВОДСТВО</i>	
<b>Гордецкая С.П., Дудка Е.Ф.</b> Баланс гумуса в почве в зависимости от технологии выращивания сельскохозяйственных культур .....	72
<b>Качура Е.В.</b> Комплексное влияние норм высева семян и удобрений на производительность пивоваренных сортов ячменя ярового .....	80
<b>Ободянский М.А.</b> Производительность ячменя ярового в зависимости от нормы применения регуляторов роста в Западной Лесостепи .....	84

<b>Ворона Л.И., Вишневский П.С., Данкевич Е.М.</b> Производительность рапса ярового в зависимости от возделывания почвы и удобрения в условиях Полесья .....	87
<b>Лыс Н.Н., Кунычак Г.И.</b> Производительность рапса озимого при разных способах основного возделывания почвы и удобрений в Предкарпаты .....	92
<b>Голодна А.В., Юла В.М., Борейко О.О., Дуляк О.Т.</b> Подбор сортов люпина узколистого и пшеницы яровой для совместных посевов .....	95
<b>Драган Н.И., Пицолка П.И., Любчич А.Г.</b> Эффективность минеральных удобрений и дефеката под просо на дерново-подзолистой почве .....	101
<b>Шаливский С.В.</b> Урожайность сортов льна-долгунца при разных сроках уборки .....	108
<b>Мирончук В.П., Дрозд А.Н., Острик И.Н.</b> Усовершенствование послеуборочной обработки и первичной переработки льоносырья .....	112
<b>Каленская С.М., Грыб И.И., Фурлет В.И.</b> Состояние и перспективы развития хмелеводства в Украине .....	117
<b>Лукьянец А.П., Малинка Л.В.</b> Эффективность создания и рационального использования луговых травостоев .....	121
<b>Кухарчук П.И., Слюсар С.Н., Артюшенко А.А.</b> Урожайность люцерны в одновидовых посевах и смесях со злаками .....	125
<b>Искра В.И., Ковбасюк П.У.</b> Производительность люцерно-злаковых травосмесей в зависимости от способов сева и удобрения .....	131
<b>Ярмоленко А.В.</b> Влияние удобрений и состава многолетних травосмесей на накопление нитратного азота в кормах .....	136
<b>Глазкова М.С., Коломиец Л.В., Андрощук С.Т., Маткевич В.Т.</b> Выращивание мальвы в Северной Степи .....	140
<i>СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО</i>	
<b>Азуркин В.О., Полищук М.И.</b> Генетические параметры определения признака “количество рядов зерен” у простых гибридов кукурузы .....	144
<b>Михайлов В.Г., Слисарчук М.В., Щербина Е.З., Романюк Л.С.</b> Производительность фасцированных форм сои .....	149
<b>Пида С.В., Солодюк Н.В.</b> Аллелопатическая активность экстрактов семян сортов люпина белого .....	155
<b>Сердюк Н.А., Сердюк А.Н., Рибалко Я.М.</b> Селекция верховых многолетних злаковых трав .....	163
<b>Бобер А.Ф., Пovyдало М.В., Корягин О.М.</b> Исходный материал для селекции сортов люцерны пастбищного направления .....	172

## CONTENTS

<b>Saiko V.F.</b> The soil tillage system in Ukraine .....	3
<i>AGRICULTURE</i>	
<b>Yermolayev M.M., Savchuk O.I., Melnychuk A.O.</b> Effect of fertilizers on the rotation crop yield and humus balance in soddy podzolic soil .....	11
<b>Tsvei Ya.P.</b> Labile phosphate content and reserves in leached chernozem depending on rotation crop fertilization .....	16
<b>Buslayeva N.H.</b> The efficiency of various forms and doses of phosphoric fertilizers on grey forest sandy loam soil .....	21
<b>Horodetska H.V.</b> Mineralogical composition of sand fractions of soddy weakly podzolic soil of the Polissia .....	25
<b>Shevchenko I.P., Yatsenko S.V.</b> Productivity of a soil-protecting crop rotation link at different soil tillage systems .....	30
<b>Halysh E.S., Moldovan V.H., Vovkolup N.V.</b> Effect of the fertilizer systems and basic soil cultivation on the winter wheat yield .....	35
<b>Kyryliuk V.P.</b> Winter wheat productivity depending on forecrops and basic soil cultivation .....	45
<b>Savranska L.M.</b> Influence of basic soil cultivation upon the spring rape yield in the right-bank Forest-Steppe .....	49
<b>Slyusar I.T., Teplynskyi M.H., Solyanyk O.P.</b> Using peatlands of the Forest-Steppe removed from intensive use .....	52
<b>Slyusar I.T., Tkachov O.I., Teplynskyi M.H., Solyanyk O.P.</b> Meadow grass mixture fertilization depending on the peatland nutrient availability .....	60
<b>Slobodenyuk O.A., Moklyachuk L.I., Andriyenko H.H.</b> Chlorine-organic pesticide accumulation by plants of the pumpkin family from soddy podzolic soil .....	66
<i>PLANT GROWING</i>	
<b>Hordetska S.P., Dudka O.F.</b> Humus balance in the soil depending on the crop growing technology .....	72
<b>Kachura Ye.V.</b> Combined effect of seed rates and fertilizers on the brewing spring barley variety productivity .....	80
<b>Obodyanskyi M.A.</b> Spring barley productivity depending on the rate of growth regulator application in the western Forest-Steppe .....	84

<b>Vorona L.I., Vyshnivskiy P.S., Dankevych Ye.M.</b> Spring rape productivity depending on soil cultivation and fertilization in the conditions of the Polissia .....	87
<b>Lys N.M., Kunychak H.I.</b> Winter rape productivity at different basic tillage methods and fertilizers in the foothill districts of the Carpathians .....	92
<b>Holodna A.V., Yula V.M., Boreyko O.O., Duplyak O.T.</b> Blue lupin and spring wheat variety selection for companion sowings .....	95
<b>Drahan M.I., Pyshcholdka P.I., Lyubchych O.H.</b> Mineral fertilizer and defecate under millet efficiency on soddy podzolic soil .....	101
<b>Shalivskiy S.V.</b> Fibre flax variety yield in different harvest time .....	108
<b>Myronchuk V.P., Drozd O.M., Ostryk I.M.</b> The improvement of afterharvesting treatment and primary processing of flax raw material .....	112
<b>Kalenska S.M., Hryb I.I., Furlet V.I.</b> The state and prospects of the hop-growing development in Ukraine .....	117
<b>Lukyanets O.P., Malynka L.V.</b> Meadow stand establishment and rational use efficiency .....	121
<b>Kukharchuk P.I., Slyusar S.M., Artyushenko O.O.</b> The lucerne yield in single-crop sowings and mixtures with cereals .....	125
<b>Iskra V.I., Kovbasyuk P.U.</b> Lucerne-grass mixture productivity depending on seeding methods and fertilization .....	131
<b>Yarmolenko O.V.</b> Influence of fertilizers and perennial grass mixture composition upon the nitrate nitrogen accumulation in fodders .....	136
<b>Hlazkova M.S., Kolomiyets L.V., Androshchuk S.T., Matkevych V.T.</b> Mallow growing in the northern Steppe .....	140
<i>BREEDING AND SEED-GROWING</i>	
<b>Azurkin V.O., Polishchuk M.I.</b> Genetic parameters of the "number of grain rows" sign in single-cross maize hybrids .....	144
<b>Mykhailov V.H., Slisarchuk M.V., Shcherbyna O.Z., Romanyuk L.S.</b> The fasciated soybean form productivity .....	149
<b>Pyda S.V., Solodyuk N.V.</b> Allelopathic activity of white lupin variety seed extracts .....	155
<b>Serdyuk M.A., Serdyuk O.M., Rybalko Ya.M.</b> Top perennial cereal grass breeding .....	163
<b>Bober A.F., Povydalo M.V., Koryahin O.M.</b> Parent material for lucerne variety breeding of pasture direction .....	172