

ЗМІСТ

Петриченко В. Ф., Корнійчук О. В., Романюк В. І., Романюк В. О. Розробка агротехнічних основ вирощування інтенсивних сортів ячменю ярого на кормові цілі в умовах Лісостепу	3
Коханюк Н. В., Темченко І. В., Штупь Т. М., Лехман А. А., Барвінченко С. В. Кластерний аналіз у селекції зернобобових культур.....	9
Цицюра Т. В., Темченко І. В., Семцов А. В. Статистична оцінка сортового потенціалу сої за показниками якісного хімічного складу насіння в умовах Лісостепу правобережного.....	19
Барвінченко С. В. Аналіз перспективних ліній бобів кормових за показниками адаптивності	27
Аралова Т. С., Темченко І. В. Перспективні сорти горошку посівного, передані до державного сортовипробування протягом 2017—2018 років	34
Лехман А. А. Прояв позитивної трансресивної мінливості за кількісними ознаками продуктивності у гібридів f_2 квасолі звичайної.....	39
Гетман Н. Я., Векленко Ю. А., Захлебна Т. П., Ксенчіна О. М. Зміна ростових процесів однорічних культур залежно від способу вирощування, норм висіву та удобрення	43
Квітко М. Г. Формування облиствленості люцерни посівної за фазами росту і розвитку	49
Молдован В. Г., Молдован Ж. А., Собчук С. І. Формування показників індивідуальної продуктивності сортів ячменю ярого залежно від норми висіву в умовах Лісостепу Західного.....	57
Голодна А. В. Формування продуктивності люпину білого залежно від удобрення та передпосівного оброблення насіння.....	62
Задорожний В. С., Карасевич В. В., Свитко С. М., Лабунець А. В., Князюк О. В. Ефективність біологічних препаратів на посівах сої	70
Кулик М. Ф., Кобак С. Я., Хіміч О. В., Дідоренко Т. О., Погоріла Л. Г., Кулик Я. М. Препарат для підвищення врожайності сої, а для раундапостійкої зменшення синтезу неприємних пептидів з гліцином гліфосату	79
Мацера О. О. Енергетична ефективність вирощування озимого ріпаку залежно від елементів технології	87
Кірілеско О. Л. Ефективність систем удобрення у короткоротаційній сівозміні Лісостепу Західному Україні	93
Яківчук К. С. Оцінка за продукцією молока соняшникової макухи, екструдованої та експондованої сої в раціонах корів	102
Новаковська В. Ю. Забійні показники свиней при згодовуванні целюлозоамілолітичної добавки.....	108
Чорнолата Л. П., Лихач С. М., Пирин Н. І., Погоріла Л. Г., Бережнюк Н. А. Характеристика зеленої маси люцерни посівної різних укосів проведених у фазі бутонізації.....	114
Погоріла Л. Г., Чорнолата Л. П., Найдіна Т. В., Лихач С. М., Здор Л. П., Пирин Н. І., Рудська Н. О. Якість зерна пшениці озимої залежно від розвитку патогенної мікофлори.....	121
Корнійчук О. В. Глобалізація кліматичних змін в агроценозах центральної частини Лісостепу Правобережного	127

Засць А. П., Столяр Ж. В., Мандрик М. О. Крапці родини української чорно-рябої молочної породи в умовах провідних племгосподарств Поділля.....	132
Гуцол Н. В., Мисенко О. О., Гульятєва О. В., Найдіна Т. В. Використання вторинних продуктів олійно-жирового виробництва у тваринництві	136
Томашук О. В. Економічна ефективність вирощування гібридів кукурудзи на зерно за різних технологій обробітку ґрунту	144
Задорожна І. С. Становлення та розвиток наукової школи з проблем селекційно-технологічного забезпечення та розвитку аграрної науки	151
Аннотации	163
Abstract	173
Відомості про авторів	182

CONTENTS

Petrychenko V. F., Korniiuchuk O. V., Romaniuk V. I., Romaniuk V. O. The development of agrotechnical basics for intensive growing of spring barley varieties for forage purposes under conditions of the Forest-Steppe	3
Kokhaniuk N. V., Temchenko I. V., Shtuts T. M., Lekhman A. A., Barvinchenko S. V. Cluster analysis in the breeding of leguminous crops	9
Tsytsiura T. V., Temchenko I. V., Semtsov A. V. Statistical estimation of soybean variety potential in terms of qualitative chemical composition of seeds under conditions of the right-bank Forest-Steppe	19
Barvinchenko S. V. Analysis of promising lines of faba beans by the adaptability indicators	27
Aralova T. S., Temchenko I. V. Promising pea varieties submitted for the State Variety Testing during 2017—2018	34
Lekhman A. A. Manifestation of positive transgressive variability by the quantitative characteristics of productivity in hybrids f2 of common beans	39
Hetman N. Y., Veklenko Y. A., Zakhlebna T. P., Ksenchyna E. N. Change of growth processes of annual crops depending on the method of cultivation, seeding rate and fertilization	43
Kvytko M. H. Formation of alfalfa leafiness by the phases of growth and development	49
Moldovan V. H., Moldovan Zh. A., Sobtchuk S. I. Formation of indices of the individual productivity of spring barley varieties depending on seeding rate in the conditions of the Western Forest-Steppe	57
Holodna A. V. Formation of white lupine productivity depending on the fertilization and pre-sowing seed treatment	62
Zadorozhnyi V. S., Karasevych V. V., Svytko S. M., Labunets A. V., Kniaziuk A. V. Effectiveness of bio-agents in soybean	70
Kulyk M. F., Kobak S. Y., Khimich O. V., Didorenko T. O., Pohorila L. H., Kulyk Y. M. The agent for increasing soybean yield and for the Round-up resistant one decrease in the synthesis of unnatural peptides with glycine glyphosate	79
Matsera O. O. Energy efficiency of winter rapeseed cultivation depending on the technology elements	87
Kyrylesko A. L. Efficiency of fertilization systems in the short crop rotation of the Forest-Steppe of the Western Ukraine	93
Yakivchuk K. S. Evaluation by milk production of sunflower oilcake, extruded and expanded soybean in the diets of cows	102
Novakovska V. Y. Slaughter indicators of pigs when feeding cellulose-amylolytic additives	108
Chornolata L. P., Lykhach S. M., Pyryn N. I., Pohorila L. H., Berezniuk N. A. Characteristics of alfalfa green mass of different harvests mowed in the budding phase	114
Pohorila L. H., Chornolata L. P., Naidina T. V., Lykhach S. M., Zdor L. P., Pyryn N. I., Rudska N. O. Quality of winter wheat grain depending on the development of pathogenic mycoflora	121
Korniiuchuk O. V. Globalization of climatic changes in agrocenoses of the central right-bank Forest-Steppe	127

Zaets A., Stoliar Z., Mandrik M. The best families of Ukrainian black-and-white dairy breed in the conditions of leading breeding farms of Podillia.....	132
Hutsol N. V., Mysenko O. O., Hultiaieva O. V., Naidina T. V. The use of by-products of oil and fat production in livestock breeding	136
Tomashuk O. Economic efficiency of growing corn hybrids for grain by different soil tillage technologies.....	144
Zadorozhna I. S. Formation and development of the scientific school on the problems of breeding and technological support and development of agrarian science	151
Аннотации	163
Abstract	173
Відомості про авторів	182