

Зміст

ЗЕМЛЕРОБСТВО, МЕЛІОРАЦІЯ, ҐРУНТОЗНАВСТВО, АГРОХІМІЯ

- Дегодюк С.Е., Мулярчук А.О.
Вплив традиційних і новітніх видів добрив на агрофізичні показники сірого лісового ґрунту за вирощування пшениці озимої 5
- Демиденко О.В.
Статистичний аналіз довгострокових рядів динаміки урожайності зернових культур 14

СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА МІКРОБІОЛОГІЯ, АГРОЕКОЛОГІЯ

- Малиновська І.М., Задубинна Є.В., Камінський В.Ф.
Чисельність та фізіологічна активність мікроорганізмів чорнозему типового за різних способів основного обробітку ґрунту 28
- Шкарівська Л.І., Давидюк Г.В., Клименко І.І., Довбаш Н.І., Кущук М.А., Гірник В.В.
Зміна властивостей темно-сірого опідзоленого ґрунту за різного агрохімічного навантаження 35
- Дем'янюк О.С., Матусевич Г.Д., Мазур С.О., Шацман Д.О., Бухтик С.С., Посунько А.О.
Пшениця, кукурудза та соняшник – основні культури українського експорту 41

РОСЛИННИЦТВО, КОРМОВИРОБНИЦТВО, ЛУКІВНИЦТВО

- Голодна А.В., Грицюк Я.В.
Висота прикріплення нижніх бобів у рослин сої за різного удобрення й оброблення насіння 51
- Юла В.М., Дрозд М.О.
Оптимізація системи удобрення та заходів догляду за посівами пшениці ярої в Правобережному Лісостепу 58
- Романюк П.В., Юла В.М., Єгупова Т.В., Шляхтурова С.П., Щербакова Ю.В.
Вирощування жита озимого в системі органічного землеробства в Правобережному Лісостепу України 66
- Повидало В.М., Терещенко О.М.
Технологія вирощування пшениці озимої за мінерального удобрення на схилі землях 78
- Поліщук С.В.
Заходи контролю шкідливих організмів у посівах сої в зоні Лісостепу 84

СЕЛЕКЦІЯ, ГЕНЕТИКА, БІОТЕХНОЛОГІЯ, НАСІННИЦТВО

- Голик Л.М., Штакал М.І., Левченко О.С., Симоненко Н.В., Шпакович І.В.
Особливості створення сортів пшениці озимої з використанням генофонду пшениці м'якої ярої 93
- Труш С.Г., Парфенюк О.О., Баланюк Л.О., Татарчук В.М.
Вплив базової продуктивності ліній багаторосткових запилювачів на продуктивний потенціал гібридів буряків цукрових на цитоплазматичній чоловічо-стерильній основі 104
- Рудас Л.А.
Комбінаційна здатність середньостиглих ліній помідора з підвищеним вмістом лікопену в плодах 112

Contents

AGRICULTURE, MELIORATION, SOIL SCIENCE, AGROCHEMISTRY

- Degodyuk S.E., Muliarchuk A.O.**
INFLUENCE OF TRADITIONAL AND MODERN TYPES OF FERTILIZERS ON THE AGROPHYSICAL INDICATORS OF GRAY FOREST SOIL FOR GROWING WINTER WHEAT 5
- Demydenko O.V.**
STUDY OF LONG-TERM ROWS OF GRAIN CROP YIELD DYNAMICS BY METHODS OF MODERN STATISTICAL ANALYSIS 14

AGRICULTURAL MICROBIOLOGY, AGROECOLOGY

- Malynovska I. M., Zadubynna Ye.V., Kaminskyi V.F.**
THE NUMBER AND PHYSIOLOGICAL ACTIVITY OF MICROORGANISMS OF THE CHERNOZEM TYPICAL UNDER DIFFERENT METHODS OF THE MAIN SOIL CULTIVATION 28
- Shkarivska L.I., Davydiuk H.V., Klymenko I.I., Dovbash N.I., Kushchuk M.A., Hirnyk V.V.**
CHANGES IN THE NATIVE PROPERTIES OF DARK GRAY PODZOLIZED SOIL UNDER DIFFERENT AGROCHEMICAL LOADS 35
- Demyanyuk O.S., Matusevich G.D., Mazur S.O., Shatsman D.O., Bukhtyk S.S., Posunko A.O.**
WHEAT, CORN, AND SUNFLOWER ARE THE PRIMARY CROPS OF UKRAINIAN EXPORTS 41

PLANT PRODUCTION, FEED PRODUCTION, GRASSLAND SCIENCE

- Holodna A.V., Hrytsiuk Y.V.**
FORMATION OF PLANT HEIGHT IN SOYBEANS AND ATTACHMENT OF LOWER PODS UNDER VARIOUS FERTILIZATION AND SEED TREATMENT OPTIONS 51
- Yula V.M., Drozd M.O.**
OPTIMIZATION OF THE SYSTEM OF FERTILIZER AND MEASURES OF SUPERVISION IS UPON SOWING OF WHEAT FURIOUS IN A NORTH TO FOREST-STEPPE 58
- P.V. Romanyuk, V.M. Yula, T.V. Egupova, S.P. Shlyakhturova, Y.V. Sherbakova**
CULTIVATION OF WINTER RYE IN THE SYSTEM OF ORGANIC FARMING IN THE RIGHT-BANK FOREST-STEPPE OF UKRAINE AND ITS PROSPECTS 66
- Povydale V.M., Tereshchenko O.M.**
TECHNOLOGY OF WINTER WHEAT GROWING WITH MINERAL FERTILIZER ON SLOPED AGROLANDSCAPES 78
- Polishchuk S.V.**
MEASURES TO CONTROL HARMFUL ORGANISMS IN SOYBEAN CROPS IN THE FOREST-STEP ZONE 84

PLANT BREEDING, GENETICS, BIOTECHNOLOGY, SEED PRODUCTION

- Holyk L. M., Shtakal M. I., Levchenko O. S., Symonenko N. V., Shpakovych I. V.**
THE IMPORTANCE OF CREATING LINES AND VARIETIES OF WINTER WHEAT FROM SPRING WHEAT BY THE METHOD OF THERMAL MUTAGENESIS 93
- Trush S.H., Parfenyuk O.O., Balanyuk L.O., Tatarchuk V.M.**
THE INFLUENCE OF THE BASIC PRODUCTIVITY OF MULTI-SPROUT POLLINATOR LINES ON THE PRODUCTIVE POTENTIAL OF SUGAR BEET HYBRIDS ON A CMS BASIS 104
- Rudas L.A.**
COMBINING ABILITY OF MEDIUM-RIPE TOMATO LINES WITH INCREASED LYCOPENE CONTENT IN FRUITS 112