

## Зміст

<b>Бугайов В. Д., Горенський В. М.</b> Рівень гетерозису за кормовою та насіннєвою продуктивністю у гібридів (F <sub>3</sub> ) люцерни за умов підвищеної кислотності ґрунту .....	3
<b>Тромсюк В. Д.</b> Аспекти генетичного контролю основних кількісних ознак продуктивності тритикале озимого .....	12
<b>Вишневська О. В., Тугусва І. В., Маркіна О. В., Вейко Л. І.</b> Особливості формування ростових процесів та кормової продуктивності бінарних ценозів люпину вузьколистого з ярими зерновими при вирощуванні на зелений корм.....	18
<b>Вишневський С. П.</b> Створення вихідного матеріалу для селекції гібридів ріпаку озимого .....	26
<b>Василенко Н. Є., Антонів С. Ф., Колісник С. І., Коновальчук В. В., Запрута О. А., Фостолович С. І., Клочанюк А. В.</b> Вплив строків збирання на насіннєву продуктивність та посівні якості насіння низових злакових трав.....	34
<b>Антонів С. Ф., Колісник С. І., Коновальчук В. В., Запрута О. А., Клочанюк А. В.</b> Вплив регулятора росту рослин Медакс Топ на насіннєву продуктивність стоколосу безостого .....	41
<b>Молдован Ж. А., Собчук С. І.</b> Продуктивність травостоїв люцерни посівної сорту Синюха залежно від норми висіву та фази скошування в умовах Лісостепу Західного .....	49
<b>Гавриш С. Л., Бондарева О. Б., Вінюкова О. Б.</b> Ефективність припосівного внесення біогумусу в літніх посівах еспарцету .....	55
<b>Томашук О. В.</b> Продуктивність посівів кукурудзи під впливом різних систем землеробства в умовах Лісостепу Правобережного .....	63
<b>Корнійчук О. В.</b> Повторна сівба кукурудзи в короткоротаційних сівозмінах Лісостепу Правобережного, ризику та доцільність.....	71
<b>Чернелівська О. О., Дзюбенко І. М., Наконечний В. О.</b> Вплив основного обробітку ґрунту та системи удобрення на продуктивність ячменю ярого.....	76
<b>Ковтун К. П., Векленко Ю. А., Ящук В. А., Копайгородська Г. О.</b> Продуктивність виродженого старосіяного лучного травостою залежно від способів його поліпшення в умовах Лісостепу Правобережного.....	82
<b>Оліфірович В. О.</b> Облистяність зеленої маси лядвенцю рогатого і злакових багаторічних трав залежно від режиму використання.....	88
<b>Ковтун К. П., Векленко Ю. А., Сидорук Г. П., Безвугляк Л. І., Ящук В. А.</b> Вплив способів сівби та просторового розміщення компонентів на хімічний склад фітомаси двохкомпонентних люцерно-злакових сумішок в умовах Лісостепу Правобережного .....	94
<b>Забарна Т. А., Вдовиченко І. П.</b> Формування фізико-механічних властивостей сірого лісового ґрунту залежно від вирощуваної культури.....	101
<b>Разанов С. Ф., Ткачук О. П.</b> Урожайність зеленої маси бобових багаторічних трав, вирощеної на ґрунтах забруднених важкими металами.....	108
<b>Заєць А. П., Столяр Ж. В., Мандрик М. О., Бігас О. В.</b> Оцінка екстер'єру корів-первісток української чорно-рябої молочної породи за методом лінійної класифікації залежно від походження за батьком .....	113
<b>Чорнолата Л. П., Лихач С. М., Горбачук Т. В.</b> Підвищення кормової цінності зерна тритикале при зберіганні.....	120

<b>Хіміч О. В., Здор Л. П., Лаптєєв О. О., Семенова О. І.</b> Ефективність норм введення зерна тритикале у раціонах молодняку свиней .....	125
<b>Чорнолата Л. П., Горбачук Т. В., Ляховченко І. О.</b> Вуглеводні фракції у зеленій масі кормових культур .....	132
<b>Килимнюк О. І., Гончарук В. В., Гончарук В. В., Лихач С. М., Найдіна Т. В., Ляховченко І. О.</b> Хімічний склад листостебельної маси люцерни за фазами росту і розвитку .....	138
<b>Темрієнко О. О.</b> Економічна та енергетична ефективність технологій вирощування сої в умовах Лісостепу Правобережного .....	142
<b>Аннотации</b> .....	150
<b>Abstracts</b> .....	158
<b>Відомості про авторів</b> .....	165

## Contents

<b>Buhayov V. D., Horenskyi V. M.</b> The level of heterosis by the feed and seed productivity in alfalfa F <sub>3</sub> hybrids under condition of the increased soil acidity .....	3
<b>Tromsiuk V. D.</b> Aspects of the genetic control of the main quantitative traits of winter triticale productivity .....	12
<b>Vyshnevskya O. V., Tuhueva I. V., Markina A. V., Veiko L. I.</b> Features of formation of the growth processes and feed productivity of binary cenoses of the narrow-leaved lupine when grown with spring grain crops for green fodder .....	18
<b>Vishnevskyi S. P.</b> Production of the initial material for the breeding of winter rape hybrids .....	26
<b>Vasylenko N. E., Antoniv S. F., Kolisnyk S. I., Konovalchuk V. V., Zapruta A. A., Fostolovych S. I., Klochaniuk A. V.</b> Influence of the harvesting terms on seed productivity and sowing qualities of the seeds of short cereal grasses ....	34
<b>Antoniv S. F., Kolisnyk S. I., Konovalchuk V. V., Zapruta A. A., Klochaniuk A. V.</b> The effect of plant growth regulator Medax Top on seed productivity of <i>Bromus inermis</i> .....	41
<b>Moldovan Zh. A., Sobchuk S. I.</b> Productivity of alfalfa grass stands of Syniukha variety depending on the seeding rates and mowing phases under conditions of the western Forest-Steppe .....	49
<b>Havrysh S. L., Bondareva O. B., Viniukova O. B.</b> Efficiency of pre-sowing application of bio-humus in summer sowings of sainfoin .....	55
<b>Tomashuk O. V.</b> Productivity of corn sowings under the effect of different farming systems in the conditions of the right-bank Forest-Steppe .....	63
<b>Korniychuk O. V.</b> Corn re-sowing in short crop rotations of the right-bank Forest-Steppe, risks and expediency .....	71
<b>Chernelivska O. O., Dziubenko I. M., Nakonechnyi V. O.</b> The effect of the basic soil tillage and fertilization system on spring barley productivity .....	76
<b>Kovtun E. P., Veklenko Y. A., Yashchuk V. A., Kopaihorodska A. A.</b> Productivity of the degenerated old meadow grassland depending on the ways of improvement under conditions of the right-bank Forest-Steppe .....	82

<b>Olifirovych V. O.</b> The share of leaves in the green mass of bird's-foot trefoil and perennial cereal grasses depending on the mode of use .....	88
<b>Kovtun K. P., Veklenko Y. A., Sydoruk H. P., Bezvuhliak L. I., Yaschuk V. A.</b> Effects of the methods of sowing and spatial location of components on the chemical composition of the phyto mass of two-component alfalfa-cereal mixtures under conditions of the right-bank Forest-Steppe .....	94
<b>Zabarna T. A., Vdovychenko I. P.</b> Formation of physical and mechanical properties of grey forest soil depending on the grown crop .....	101
<b>Razanov S. F., Tkachuk A. P.</b> Green mass yield of perennial legume grasses grown on the soil contaminated with heavy metals .....	108
<b>Zaets A., Stoliar Zh., Mandrik M., Bihars O.</b> Linear assessment of the exterior of the first-calf cows of Ukrainian Red and White dairy breed depending on the father's origin .....	113
<b>Chornolata L. P., Likhach S. M., Horbachuk T. V.</b> Increase of feed value of triticale grain during storage .....	120
<b>Khimich O. V., Zdor L. P., Lapteev O. O., Semenova O. I.</b> Efficiency of the norms of triticale grain introduction in the diets of young pigs.....	125
<b>Chornolata L. P., Horbachuk T. V., Liakhovchenko I. A.</b> Carbohydrate fractions in the green mass of forage crops.....	132
<b>Kylymniuk A. I., Honcharuk V. V., Honcharuk V. V., Lykhach S. M., Naidina T. V., Liakhovchenko I. O.</b> Chemical composition of the alfalfa leaf-stem mass by the phases of growth and development.....	138
<b>Temrienko O. A.</b> Economic and energy efficiency of soybean cultivation technologies under conditions of the right-bank Forest-Steppe .....	142
<b>Аннотации</b> .....	150
<b>Abstracts</b> .....	158
<b>Відомості про авторів</b> .....	165