

## Зміст

<b>Штуць Т. М.</b> Прояв трансгресії за ознаками продуктивності гібридів другого покоління ( $F_2$ ) сої .....	3
<b>Колісник С. І., Антонів С. Ф., Коновальчук В. В., Запруга О. А.</b> Технологічні чинники застосування регулятора росту рослин Медакс Топ на насінневих посівах стоколосу безостого в умовах Правобережного Лісостепу України .....	8
<b>Антонів С. Ф., Колісник С. І., Запруга О. А., Коновальчук В. В.</b> Формування насінневої продуктивності та посівних якостей насіння лядвенцю рогатого залежно від дії бактеріальних препаратів, регуляторів росту та антистресантів .....	16
<b>Петриченко В. Ф., Антипова Л. К., Цуркан Н. К.</b> Вплив гідротермічних умов на продуктивність багаторічних трав у Південному Степу України .....	27
<b>Демидась Г. І., Квітко М. Г.</b> Вплив норм висіву та ширини міжряддя на висоту рослин люцерни посівної .....	37
<b>Чернобай С. В., Рябчун В. К., Капустіна Т. Б., Мельник В. С., Щеченко О. Є.</b> Тритикале для пізньоосінньої сівби .....	44
<b>Гетман Н. Я., Векленко Ю. А.</b> Кормова продуктивність еспарцету піщаного в умовах Лісостепу Правобережного .....	50
<b>Голодна А. В.</b> Формування продуктивності люпину вузьколистого за різних варіантів удобрення та оброблення насіння .....	56
<b>Задорожний В. С., Карасевич В. В., Свитко С. М., Задорожний А. В., Сокульський М. А.</b> Ефективність гербіцидів у системі захисту посівів кукурудзи від бур'янів .....	63
<b>Забарна Т. А.</b> Ботанічний склад посівів озимої пшениці залежно від дії попередника .....	71
<b>Ковтун К. П., Векленко Ю. А., Ящук В. Я., Безвугляк Л. І.</b> Вплив просторового розміщення компонентів на продуктивність еспарцето-злакових сумішок за різних способів сівби в умовах Лісостепу Правобережного .....	79
<b>Грицан О. А.</b> Формування продуктивності лучних фітоценозів силових земель Передкарпаття виведених з-під обробітку залежно від режимів використання та удобрення .....	85
<b>Карбівська У. М.</b> Якість корму лучних агрофітоценозів залежно від їх видового складу та удобрення в умовах Прикарпаття .....	91
<b>Кулик М. Ф., Жуков В. П., Обертюх Ю. В., Виговська І. О., Гончар Л. О., Скоромна О. І., Ткаченко Т. Ю., Зелінська І. П.</b> Експериментальне обґрунтування нових критеріїв оцінки якості силосу .....	99
<b>Чорнолата Л. П., Пирин Н. І., Новаковська В. Ю.</b> Кормова цінність сумішки тритикале і горошку паннонського .....	107
<b>Мисенко О. О., Гуцол Н. В., Здор Л. П.</b> Вміст нейтрально-детергентного нерозчинного сирого протеїну люцерни залежно від фаз її вегетативного розвитку .....	113

<b>Анотации</b> .....	118
<b>Abstract</b> .....	130
<b>Відомості про авторів</b> .....	142

## CONTENTS

<b>Shtuts T. N.</b> Manifestation of transgression on the productivity traits of soybean hybrids of the second generation (F <sub>2</sub> ) .....	3
<b>Kolisnyk S. I., Antoniv S. F., Zapruta A. A., Konovalchuk V. V.</b> Technological factors for the application of the Medax Top plant growth regulator in seed crops of <i>Bromus inermis</i> under conditions of the right-bank Forest-Steppe of Ukraine.....	8
<b>Antoniv S. F., Kolesnyk S. I., Zapruta A. A., Konovalchuk V. V.</b> Formation of seed productivity and sowing properties of <i>Lotus corniculatus</i> seeds depending on the effect of bacterial agents, growth regulators and anti-stress agents.....	16
<b>Petrychenko V. F., Antypova L. K., Tsurkan N. V.</b> Influence of hydrothermal conditions on the productivity of perennial grasses in South Steppe of Ukraine ...	27
<b>Demydas H. I., Kvytko M. H.</b> Effect of seeding rate and row spacing on the height of <i>Medicago sativa</i> plants. ....	37
<b>Chernobai S. V., Riabchun V. K., Kapustina T. B., Shchechenko O. Y.</b> Triticale for late autumn sowing .....	44
<b>Hetman N. Y., Veklenko Y. A.</b> Feed productivity of sainfoin in the conditions of the right-bank Forest-Steppe .....	50
<b>Holodna A. V.</b> Formation blue lupine productivity under different options of fertilization and seed treatment .....	56
<b>Zadorozhnyi V. S., Karasevych V. V., Svytko S. M., Zadorozhnyi A. V., Sokulskyi M. A.</b> Methods of increasing the efficacy of herbicides in modern systems of weed control in maize .....	63
<b>Zabarna T. A.</b> Botanical composition of winter wheat crops depending on the effect of its predecessor.....	71
<b>Kovtun K. P., Veklenko Y. A., Yashchuk V. A., Bezvuhliak L. I.</b> Influence of the spatial distribution of components on the productivity of sainfoin-cereal grass mixtures under different sowing methods in the conditions of the right-bank Forest-Steppe.....	79
<b>Hrytsan O. A.</b> Formation of the productivity of grassland phytocenoses of non-cultivated slopes in the Precarpathian region depending on the modes of use and fertilization .....	85
<b>Karbiyska U. M.</b> Feed quality of feed grassland agrophytocenoses depending on their species composition and fertilization in Precarpathian conditions.....	91
<b>Kulyk M. F., Zhukov V. P., Obertiukh Y. V., Vyhovska I. O., Honchar L. O., Skoromna O. I., Tkachenko T. Y., Zelinska I. P.</b> Experimental substantiation of new criteria for silage quality evaluation.....	99
<b>Chornolata L. P., Pynyn N. I., Novakovska V. Y.</b> Feed value of a mixture of triticale and Hungarian vetch .....	107
<b>Mysenko A. A., Hutsol N. V., Zdor L. P.</b> Content of neutral-detergent insoluble crude protein of alfalfa depending on the phases of its vegetative development .....	113

<b>Анотации</b> .....	118
<b>Abstract</b> .....	130
<b>Відомості про авторів</b> .....	142