

<b>Чернуський В. В., Вишневська О. В., Чернуська Т. А., Іванюк О. Ю.</b> Напрямки селекції бобових культур для Полісся.....	3
<b>Іванюк С. В., Цицюра Т. В., Семцов А. В., Темченко І. В., Вільгота М. В.</b> Адаптивність та селекційна цінність сортів сої селекції Інституту кормів та сільського господарства Поділля НААН .....	10
<b>Кобизєва Л. Н., Безугла О. М., Тertiшний О. В., Вус Н. О.</b> Особливості прояву морфологічних ознак у зразків сої зерноукісного напряму використання	18
<b>Вишневський С. П.</b> Сорт ріпаку озимого Гіпаніс, метод створення, та оцінка його при випробуванні .....	24
<b>Григорчук Н. Ф., Шугурова Н. О.</b> Перспективні сорти сої селекції ІОК НААН з високою врожайністю та стійкістю до ураження збудниками хвороб .....	32
<b>Запрута О. А., Антонів С. Ф., Колісник С. І.</b> Наукові основи підвищення насінневої продуктивності та посівних якостей конюшини лучної в умовах Лісостепу України.....	38
<b>Гетман Н. Я., Циганський В. І., Демидась Г. І., Квітко М. Г.</b> Шляхи підвищення продуктивності люцерни посівної в умовах Лісостепу Правобережного .....	46
<b>Чернецька С. Г.</b> Вегетативний ріст і розвиток горошку ярого сорту Єлизавета..	52
<b>Кабанець В. М., Собко М. Г., Мурач О. М.</b> Функціонування симбіозу « <i>bradyrhizobium japonicum</i> -соя» і врожайність сої за впливу ризогуміну та фізіологічно активних речовин.....	58
<b>Кобак С. Я., Сереветник О. В., Кушнір М. В., Савченко В. О.</b> Ефективність застосування біологічних фунгіцидів у системі захисту сої .....	67
<b>Рудська Н. О.</b> Шкідливість люцернової товстонижки (брухофагус) у посівах люцерни в Правобережному Лісостепу України.....	73
<b>Поляков О. І., Нікітенко О. В.</b> Вплив способів основного обробітку ґрунту та стимуляторів росту на ріст, розвиток, водоспоживання та врожайність сої .....	79
<b>Фурман О. В.</b> Густота стояння рослин сої та їх виживаність залежно від строків сівби та сорту .....	85
<b>Корнійчук О. В.</b> Щільність ґрунту під пшеницею озимою в залежності від технології вирощування .....	90
<b>Іващенко О. О., Іващенко О. О., Найдьонов В. Г.</b> Фізіологічні оптимуми бур'янів за умов змін клімату .....	93
<b>Гутянський Р. А., Фесенко А. М., Панкова О. В., Безпалько В. В.</b> Бакові суміші ґрунтових гербіцидів у посівах сої .....	100
<b>Задорожний В. С., Карасевич В. В., Колодій С. В., Лехман О. В., Рудська Н. О.</b> Застосування гербіцидів у посівах квасолі звичайної в умовах Правобережного Лісостепу України.....	105
<b>Ткачук О. П.</b> Екологічна конкурентоздатність бобових багаторічних трав з бур'янами в рік сівби за безпокровного вирощування.....	110
<b>Крижанівський В. Г.</b> Забезпеченість ґрунту нітратним азотом за різних заходів основного обробітку .....	115
<b>Векленко Ю. А., Ковтун К. П., Безвугляк Л. І.</b> Вплив способів сівби і просторового розміщення компонентів на продуктивність люцерно-злакових агрофітоценозів в умовах Лісостепу Правобережного .....	120

<b>Ящук В. А.</b> Вплив водних екстрактів з рослин лядвенцю рогатого та злакових трав на проростання насіння.....	126
<b>Сеник І. І.</b> Урожайність бобово-злакової травосумішки залежно від форм азотних добрив та режимів використання.....	133
<b>Кургак В. Г., Волошин В. М.</b> Формування різнотипних лучних травостоїв, їх удобрення та використання.....	137
<b>Панахид Г. Я., Коник Г. С.</b> Основні показники якості корму бобово-злакового сіяного травостою .....	145
<b>Кулик М. Ф., Обертюх Ю. В., Жуков В. П., Виговська І. О., Гончар Л. О., Руденко Л. І.</b> Методика визначення сирової клітковини в кормах із застосуванням автоклавовання.....	150
<b>Овсієнко А. І., Безпалько А. В., Овсієнко С. М.</b> Заготівля і використання силосу з високою аеробною стабільністю .....	154
<b>Заєць А. П., Мандрик М. О., Бігас О. В.</b> Додержання технології машинного доїння корів – запорука високої молочної продуктивності.....	161
<b>Спринчук Н. А., Воронецька І. С., Корнійчук Г. В., Кравчук О. О.</b> Ефективність перспективних варіантів інвестицій у кормовиробництві.....	165
<b>Каменчук Б. Д.</b> Особливості маркетингу у виробництві органічної продукції в Україні .....	173
<b>Аннотации</b> .....	181
<b>Abstracts</b> .....	191
<b>Відомості про авторів</b> .....	199

## Contents

<b>Chernusky V. V., Vyshnevskaya O. V., Chernuska T. A., Ivaniuk A. Y.</b> Directions of leguminous crop breeding for Polissia .....	3
<b>Ivanuk S. V., Tsytsiura T. V., Semtsov A. V., Temchenko I. V., M. V. Vilgota.</b> Adaptability and plant-breeding value of soybean varieties selected by the Institute of Feeds and Agriculture of Podillia of NAAS .....	10
<b>Kobyzeva L. N., Bezuhla O. M., Tertyshnyi A. V., Vus N. A.</b> Features of manifestation of the morphological traits in soybean samples of the grain cut use .....	18
<b>Vyshnevsky S. P.</b> Winter rape variety Hypanis, method of breeding and its assessment when testing.....	24
<b>Hrygorchuk N. F., Shuhurova N. A.</b> Promising soybean varieties selected by IMC NAAS having high yields and resistant to pathogens.....	32
<b>Zapruta O. A., Antoniv S. F., Kolisnyk S. I.</b> Scientific bases for increasing seed productivity and sowing qualities of red clover in the Forest-Steppe of Ukraine .....	38
<b>Hetman N. Y., Tsyhansky V. I., Demydas H. I., Kvytko M. H.</b> Ways of enhancing alfalfa productivity in the right-bank Forest-Steppe .....	46
<b>Chernetska S. H.</b> Vegetative growth and development of spring pea of Elizaveta variety.....	52
<b>Kabanets V. M., Sobko M. H., Murach O. N.</b> Functioning of symbiosis “bradyrhizobium japonicum-soya” and yield of soybean under the effect of Ryzohumin and physiologically active substances.....	58
<b>Kobak S. Y., Serevetnyk O. V., Kushnir M. V., Savchenko V. O.</b> Effectiveness of biological fungicides in soybean protection system .....	67
<b>Rudska N. A.</b> Harmfulness of alfalfa march-flies in alfalfa sowings in the Right Bank Forest-Steppe of Ukraine.....	73
<b>Poliakov A. I., Nikitenko O. V.</b> Influence of methods of the basic soil cultivation and growth stimulators on the growth, development, water consumption and yield of soybean.....	79
<b>Furman A. V.</b> Soybean plant density and their survival depending on the sowing terms and varieties.....	85
<b>Korniychuk O. V.</b> Density of the soil under winter wheat depending on the technology of its cultivation.....	90
<b>Ivashchenko A. A., Ivashchenko A. A., Naidenov V. H.</b> Physiological optima of weeds in the changing climate .....	93
<b>Hutianskyi R. A., Fesenko A. M., Pankova O. V., Bezpalko V. V.</b> Tank mixtures of soil herbicides in soybean.....	100
<b>Zadorozhnyy V. S., Karasevych V. V., Kolodiy S. V., Lekhman O. V., Rudska N. O.</b> Herbicide application in common bean under the conditions of the right-bank Forest-Steppe of Ukraine.....	105
<b>Tkachuk O. P.</b> Environmental competitiveness leguminous perennial grass weeds in the year of sowing in without cover cultivation.....	110
<b>Kryzhanovsky V. H.</b> Soil supply with nitrate nitrogen for various soil tillage operations .....	115
<b>Veklenko Y. A., Kovtun K. P., Bezvuhlyak L. I.</b> Influence of the methods of seeding and spatial distribution of the components on the productivity of alfalfa-cereal agrophytocenosis in the right-bank Forest-Steppe .....	120

<b>Yashchuk V. A.</b> The effect of aqueous extracts from plants of <i>Lotus corniculatus</i> and cereal grasses on seed germination .....	126
<b>Senyk I. I.</b> Yield of legume-cereal grass mixture depending on the forms of nitrogen fertilizers and modes of use .....	133
<b>Kurhak V. H., Voloshin V. M.</b> Formation of meadow grass stands of different types, their fertilization and use .....	137
<b>Panakhid H. Y., Konyk H. S.</b> Basic quality indicators of forage sown legume-cereal grass stands .....	145
<b>Kulyk M. F., Obertiukh Y. V., Zhukov V. P., Vyhovska I. O., Honchar L. O., Rudenko L. I.</b> Determination of crude fiber in feeds with application of autoclaving .....	150
<b>Ovsienko A. I., Bezpalko A. B., Ovsienko S. M.</b> Preparation and use of silage with high aerobic stability .....	154
<b>Zaets A., Mandrik M., Bihas O.</b> Compliance with the technology of cow machine milking as a guarantee of high milk production .....	161
<b>Sprynchuk N. A., Voronetska I. S., Dyakonova S. Y., Korniiichuk H. V., Kravchuk O. O.</b> Effectiveness of promising investment options in forage production .....	165
<b>Kamenshchuk B. D.</b> Features of the organic production marketing in Ukraine .....	173
<b>Abstracts</b> .....	181
<b>Abstracts</b> .....	191