



ЗМІСТ

Петриченко В.Ф., Корнійчук О.В., Векленко Ю.А. Наукові основи інтенсифікації виробництва кормів на луках та пасовищах України.....	10
СЕЛЕКЦІЯ ТА НАСІННИЦТВО СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР.....	23
Антонів С.Ф., Колісник С.І., Запрута О.А., Фостолович С.І., Коновальчук В.В. Агроекологічні аспекти впливу передпосівного оброблення насіння та позакоренових підживлень на формування насінневої продуктивності конюшини гібридної в умовах Лісостепу України.....	23
Маренюк О.Б., Корнійчук О. В., Дорошук В.О. Основні результати та перспективи селекції ячменю ярого в умовах підвищеної кислотності ґрунтів.....	35
Молдован В. Г., Молдован Ж. А., Собчук С. І. Формування врожайності насіння сортами сої з різним вегетаційним періодом в умовах Лісостепу Західного	46
Бугайов В.Д., Вишневський С.П. Вплив рівня розвитку розетки у гібридів ріпаку озимого восени на зимостійкість та урожайність.....	57
Барилко М.Г., Колісник І.В., Захаренко Н.А., Колісник В.А. Оцінка екологічної пластичності і стабільності перспективного селекційного матеріалу горошку посівного (ярого).....	66
СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ ЗЕРНОВИХ, ЗЕРНОБОБОВИХ ТА БІЛКОВО-ОЛІЙНИХ КУЛЬТУР.....	74
Камінський В. Ф., Асанішвілі Н. М. Формування якості зерна кукурудзи різних напрямів використання залежно від технології вирощування в Лісостепу	74
Каменщук Б. Д. Шляхи підвищення ефективності вирощування кукурудзи на зерно	85
Мазур В.А., Панцирева Г.В., Копитчук Ю.М. Формування анатомо-морфологічної будови стебла озимої пшениці залежно від технологічних прийомів вирощування в умовах Правобережного Лісостепу	93
Юрчук С.С. Урожайність та якість насіння ріпаку озимого залежно від способу посіву та норми висіву в умовах Лісостепу Правобережного	102
Ковтун К.П., Векленко Ю.А., Ящук В.А. Формування фітоценозу та продуктивності еспарцето-злакових травосумішок залежно від способів сівби та просторового розміщення видів в умовах Лісостепу Правобережного....	112
Кургак В.Г., Карбівська У.М. Особливості формування бобово-злакових агрофітоценозів на дерново-підзолистих ґрунтах Прикарпаття України	121
Голодна А.В., Столяр О.О., Ремез Г.Г. Фотосинтетична діяльність рослин люпину білого залежно від технології вирощування та гідротермічних умов.....	134



СТРАТЕГІЇ ВИКОРИСТАННЯ ЛУЧНИХ АГРОЕКОСИСТЕМ У ВИРІШЕННІ ПРОБЛЕМИ РОСЛИННОГО БІЛКА..... 143

Векленко Ю.А., Гетман Н.Я., Захлебна Т.П., Ксенчіна О.М. Продуктивність кормових культур та ефективність їх вирощування за органічного виробництва рослинної сировини..... 143

Демидась Г.І., Галушко І.В. Мінеральний склад кормової маси різних сортів конюшини лучної залежно від елементів технології вирощування... 151

Вишневська О. В., Маркіна О. В. Урожай зеленого корму однорічних сумішок з участю суданської трави в умовах Полісся..... 161

ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗАГОТІВЛІ, ПЕРЕРОБКИ І ВИКОРИСТАННЯ КОРМІВ І КОРМОВОГО БІЛКА..... 172

Чернелівська О.О., Дзюбенко І.М. Кормові культури як сировина для виробництва біопалива 172

Кулик М. Ф., Дідоренко Т.О., Жуков В. П., Обертюх Ю. В., Виговська І.О. Обґрунтування критерію відношення цукрів із крохмалем і структурними вуглеводами до сирого протеїну в раціонах корів 181

Чорнолата Л.П., Новаковська В.Ю. Перетравність поживних речовин, конверсія корму та прирости живої маси за додавання до комбікорму ензимних композицій на основі целюлази й амілази свиням на відгодівлі 194

Вербич І. В., Братковська Г. В. Використання у годівлі молодняка свиней комбікорму з різними способами переробки сої із соняшниковою макухою..... 205

ЕКОНОМІКА КОРМОВИРОБНИЦТВА ТА КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ..... 216

Бабич-Побережна А.А., Побережний М.С. Вдосконалення пропозиції інновацій як важлива складова маркетингової політики комунікацій Інституту кормів та сільського господарства Поділля НААН..... 216

Спринчук Н.А., Воронецька І.С., Жуков В.П., Кравчук О.О., Петриченко І.І. Оптимальні моделі розвитку товарного кормовиробництва як синтетичної галузі 223

Задорожна І.С., Задорожний В.С., Воронецька І.С. До питання підготовки докторів філософії в Інституті кормів та сільського господарства Поділля НААН..... 234



CONTENTS

Petrychenko V.F., Korniychuk A.V., Veklenko Yu. A. Scientific basis for improved forage production on meadows and pastures of Ukraine	10
SELECTION AND SEED PRODUCTION OF AGRICULTURAL CROPS.....	23
Antoniv S.F., Kolesnik S.I., Zapruta A.A., Fostolovych S.I., Konovalchuk V.V. Agroecological aspects of the effect of pre-sowing ment of seeds and foliar top dressing on the formation of seed productivity of hybrid clover in the conditions of the forest-steppe of Ukraine	23
Marenuik O.B., Korniychuk O.V., Doroshchuk V.O. Main results and prospects of spring barley selection in environment of high soil acidity	35
Moldovan V.G., Moldovan Zh.A., Sobchuk S.I. Formation of seed yield of soybean varieties with different growing periods in the western Forest-steppe.....	46
Buhayov V.D., Vyshnevskiy S.P. Influence of the winter rape hybrids rosette development on its productivity and winter resistance	57
Barylko M. G., Kolisnyk I. V., Zakharenko V.A., Kolisnyk A.V. Estimation ecological plasticity and stability of perspective selected samples of spring pebble vetch	66
MODERN TECHNOLOGIES OF GROWING GRAINS, LEGUMINS AND PROTEIN-OIL CROPS.....	74
Kaminskyi V. F, Asanishvili N. M., Formation of corn grain quality in different directions of use depending on the technology of growing in the Forest-steppe.....	74
Kamenshchuk B.D. Ways of grain corn growing improvement	85
Mazur V.A., Pantsyрева H.V., Kopytchuk Y.M. Influence of technological methods of growing on the anatomy-morphological structure of the stem of winter wheat in conditions of the right-bank Forest-steppe of Ukraine	93
Yurchuk S. Yield and quality of winter rape seeds depending on the method of sowing and sowing norms in the conditions of the right bank	102
Kovtun K.P., Veklenko Yu. A., Yashchuk V.A. Formation of the phytocenosis and productivity of sainfoin-cereal grass mixtures depending on the species sowing methods and spatial arrangement in conditions of the right bank forrest-steppe of Ukraine	112
Kurhak V.H., Karbivska U.M. Features of formation of bean-cereal agrophytocenoses on sod-podzolic soils of the Carpathian foothills of Ukraine	121
Holodna A.V., Stolyar O.O., Remez H.H. Photosynthetic activity of white lupine plants depending on growing technology and hydrothermal conditions .	134
STRATEGIES OF USING RADIED AGROECOSYSTEMS IN SOLVING THE PROBLEM OF VEGETABLE PROTEIN.....	143
Veklenko Yu.A., Hetman N.Ya., Zakhlebna T.P., Ksenchina O.M. Productivity of feed crops and efficiency of their growing with organic production	



of vegetable raw materials	143
Demidas H.I., Galushko I.V. Mineral composition of feed mass of the meadow clover different varieties depending on the elements of growing technology	151
Vishnevskaya O.V., Markina O.V. Yield of green fodder of annual mixtures with participation of sudanese grass in conditions of Polissya	161
ENERGY-SAVING TECHNOLOGIES OF PROCUREMENT, PROCESSING AND USE OF FEED AND FEED PROTEIN	172
Chernelivska O.O., Dziubenko I.M., Fodder crops as raw materials for biofuel production	172
Kulik M.F., Didorenko T.O., Zhukov V.P., Obertiukh Y.V., Vygovska I.O. Substantiation of the criterion of relationship of sugars with starch and structural carbohydrates to crude protein in the rations of cows	181
Chornolata L.P., Novakovska V.Y. Digestibility of nutrients, feed conversion and living mass gain at adding enzyme compositions based on cellulase and amylase to the compound feed	194
Verbych I.V., Bratkovska H.V. Use of feed with different methods of soybean processing with sunflower cake in young pigs feeding	205
FOOD PRODUCTION ECONOMY AND HUMAN RESOURCES ..	216
Babich-Poberezhna A.A., Poberezhnyi M.S. Improving the offer of innovations as an important component of the communication marketing policy of the Institute of Feed Research and Agriculture of Podillya of NAAS	216
Sprynchuk N.A., Voronetskaya I.S., Zhukov V.P., Kravchuk O.O., Petrychenko I.I. Optimal models for the development of commercial feed production as a synthetic industry	223
Zadorozhna I.S., Zadorozhnyi V.S., Voronetska I.S., On the issue of training doctors of philosophy in the Institute of Feed Research and Agriculture of Podillya of NAAS	234