

Зміст

ЗЕМЛЕРОБСТВО

Дегодюк С.Е., Літвінова О.А., Вітвіцька О.І., Боднар Ю.Д. Вплив добрив у сівозміні на родючість ґрунту і продуктивність культур	3
Мазур Г.А., Ізюмова О.Г. Водно-фізичні властивості ґрунтів в умовах емісій цементного виробництва	11
Слюсар І.Т., Вірьовка В.М. Продуктивність багаторічних травостоїв на торфовищах Лісостепу залежно від способу поліпшення	18
Швайка О.В., Ворона Л.І., Іщук О.В. Екологічна оцінка впливу мінеральних добрив на розвиток азотобактера у дерново-середньопідзолистому ґрунті	27
Задубинна Є.В. Вплив способів обробітку органогенних ґрунтів та добрив на хімічний склад зерна сої	34
Тарасенко О.А. Продуктивність травосумішей на осушуваних торфовищах	40
Соляник О.П. Поживність багаторічних травосумішей залежно від удобрення та періоду використання на осушуваному торфовищі	46
Оліфір Ю.М. Вплив удобрення та вапнування на фізико-хімічні властивості ясно-сірого лісового ґрунту	51
Малиновська І.М., Сорока О.П., Довгань Є.П. Стан мікробіоценозу дворічного перелогу за різних способів його відновлювання	56
Малиновська І.М., Матіюк С.П. Особливості мікробного угруповання кореневої зони різних фітоценозів	63
Грищенко О.В. Вплив мінеральних добрив і препарату ризогумін на врожайність гороху	71
Єсипенко В.А. Вплив мінеральних добрив на продуктивність картоплі сорту Фантазія	76
Танчик С.П., Орловський Р.М. Вплив мінеральних добрив на продуктивність гречки в Прикарпатті .	84
Марчук І.У., Яценко Л.А. Продуктивність буряків цукрових в сівозмінах Лісостепу	91

РОСЛИННИЦТВО

Кулаковская Т., Адамович А., Кургак В., Каминский В. Основные направления исследований в контексте развития лугопастбищного хозяйства в Европе	97
Лень О.І. Пивоварні властивості зерна ячменю ярого залежно від умов вищущування в Лівобережному Ліссестепу	107
Грицаєнко З.М., Карпенко В.П., Мостов'як І.І. Ефективність бакових сумішей гербіциду калібр 75 з біологічними препаратами у посівах ячменю ярого	113
Камінська В.В., Шморгун О.В., Дудка О.Ф., Дрозд П.В. Особливості технології вищущування вівса голозерного у Північному Ліссестепу	120
Вишнівський П.С., Губенко Л.В. Вплив строків сівби та доз добрив на продуктивність ріпаку озимого в Північній частині Ліссестепу	124
Носенко В. Г. Формування асиміляційного апарату ріпаку ярого залежно від технології вищущування	129
Козленко О.М. Стабільність та пластичність олійних культур в умовах Правобережного Ліссестепу	137
Камінський В.Ф., Дубровін В.О., Теслюк В.В. Стійкість проса проти хвороб при застосуванні біопрепарату мікосан	143
Голодна А.В., Буслаєва Н. Г. Продуктивність люпину вузьколистого залежно від строку сівби в Північному Ліссестепу	149
Мирончук В.П. Якість волокнистої продукції льону-довгунцю залежно від строків збирання	156
Кургак В.Г., Товстошкур В.М. Вплив видового складу багаторічних травостоїв та удобрення на родючість чорнозему типового	162
Демидась Г.І., Голубєв К.В. Мікробні препарати та біостимулятори росту в польовому кормовиробництві	170
Ратошнюк В.І. Ефективність однорічних бобово-злакових сумішей у Поліссі	175
Демидась Г.І., Бурко Л.М. Продуктивність буряків кормових залежно від удобрення в Правобережному Ліссестепу	183
Медведєва Г.О. Урожайність корнішона гібридів огірка залежно від строків сівби ...	187

СЕЛЕКЦІЯ ТА НАСІННИЦТВО

Тараненко Л.К., Кацан Т.О.

Мінливість і прояв кількісних прямих та індексних ознак
структури продуктивності гречки 193

Яцишен О.Л.

Ефективність методів селекції гречки з
еволюційно генетичних позицій 201

Тараненко Л.К., Яцишен О.Л., Пальчук М.Ф.

Характеристика типів детермінантності сортозразків гречки за
кількісними та якісними ознаками 208

Гірко В.С., Гірко О.В., Волощук С.І.

Вплив агрокліматичних умов на урожайність тритикале озимого та
ефективність технології вирощування 213

Перевертун Л.І., Синицина О.В.

Особливості успадкування алопектинового крохмалю в зерні
проса та створення донорів 224

Лісовий О.Б., Дрозд О.М.

Застосування доборів у первинному насінництві льону-довгунцю 229

Тесновець П.І., Сердюк М.А., Сердюк О.М., Панасенко О.О.,

Батерук М.М.

Селекція тонконогу лучного (*Poa pratensis L.*) за ознакою
сипучість насіння 233

Содержание

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

Дегодюк С.Э., Литвинова Е.А., Витвицкая О.И., Боднар Ю.Д. Влияние удобрений в севообороте на плодородие почвы и продуктивность культур	3
Мазур Г.А., Изюмова О.Г. Водно-физические свойства почв в условиях эмиссий цементного производства	11
Слюсар И.Т., Вирёвка В.М. Продуктивность многолетних травостоев на торфяниках Лесостепи в зависимости от способа улучшения	18
Швайка О.В., Ворона Л.И., Ищук О.В. Экологическая оценка влияния минеральных удобрений на развитие азотобактера в дерново-среднеподзолистой почве	27
Задубинна Е.В. Влияние способов возделывания органогенных почв и удобрений на химический состав зерна сои	34
Тарасенко А.А. Продуктивность травосмесей на осушаемых торфяниках	40
Соляник Е.П. Питательность многолетних травосмесей в зависимости от удобрения и периода использования на осушаемом торфянике	46
Олифир Ю.М. Влияние удобрения и известкования на физико-химические свойства светло-серой лесной почвы	51
Малиновская И.М., Сорока О.П., Довгань Е.П. Состояние микробиоценоза двухгодичного перелога при разных способах его возобновления	56
Малиновская И.М., Матиюк С.П. Особенности микробной группировки корневой зоны разных фитоценозов	63
Грищенко О.В. Влияние минеральных удобрений и препарата ризогумин на урожайность гороха	71
В.А. Есипенко Влияние минеральных удобрений на продуктивность картофеля сорта Фантазия	76
С.П. Танчик, Р.М. Орловский Влияние минеральных удобрений на продуктивность гречихи в Прикарпатье	84
Марчук И.У., Яценко Л.А. Продуктивность сахарной свеклы в севооборотах Лесостепи	91

РАСТЕНИЕВОДСТВО

Кулаковская Т., Адамович А., Кургак В., Каминский В. Основные направления исследований в контексте развития лугопастбищного хозяйства в Европе	97
Лень А.И. Пивоварные свойства зерна ячменя ярового в зависимости от условий выращивания в Левобережной Лесостепи	107
Грицаенко З.Н., Карпенко В.П., Мостовяк И.И. Эффективность баковых смесей гербицида калибр 75 с биологическими препаратами в посевах ячменя ярового	113
Каминская В.В., Шморгун А.В., Дудка Е.Ф., Дрозд П.В. Особенности технологии выращивания овса голозерного в Северной Лесостепи	120
Вишневский П.С., Губенко Л.В. Влияние сроков сева и доз удобрений на продуктивность рапса озимого в северной части Лесостепи	124
Носенко В. Г. Формирование ассимиляционного аппарата рапса ярового в зависимости от технологии выращивания	129
Козленко А.Н. Стабильность и пластичность масличных культур в условиях Правобережной Лесостепи	137
Каминский В.Ф., Дубровин И.О., Теслюк В.В. Стойкость проса к болезням при применении биопрепарата микосан	143
Голодная А.В., Буслаева Н. Г. Продуктивность люпина узколистного в зависимости от срока сева в Северной Лесостепи	149
Мирончук В.П. Качество волокнистой продукции льна-долгунца в зависимости от сроков сбора	156
Кургак В.Г., Товстошкур В.М. Влияние видового состава многолетних травостоев и удобрения на плодородие чернозема типичного	162
Демидась Г.И., Голубев К.В. Микробни препараты и биостимуляторы роста в полевом кормопроизводстве	170
Ратошнюк В.И. Эффективность однолетних бобово-злаковых смесей в Полесье	175
Демидась Г.И., Бурко Л.М. Продуктивность кормовой свеклы в зависимости от удобрения в Правобережной Лесостепи	183
Медведева Г.О. Урожайность корншона гибридов огурца в зависимости от сроков сева	187

СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО

Тараненко Л.К., Кацан Т.О.

Изменчивость и проявление количественных прямых и индексных признаков структуры продуктивности гречихи 193
Яцишен О.Л.

Эффективность методов селекции гречихи из эволюционно генетических позиций 201

Тараненко Л.К., Яцишен О.Л., Пальчук Н.Ф.

Характеристика типов детерминантности сортообразцов гречихи за количественными и качественными признаками 208

Гирко В.С., Гирко А.В., Волощук С.И.

Влияние агроклиматических условий на продуктивность тритикале озимого и эффективность технологии выращивания 213

Перевертун Л.И., Синицина Е.В.

Особенности наследования алопектинового крахмала в зерне проса и создания доноров 224

Лисовой А.Б., Дрозд А.Н.

Применение отборов в первичном семеноводстве льна-долгунца 229

Тесновец П.И., Сердюк Н.А., Сердюк А.Н., Панасенко А.А., Батерук Н.Н.

Селекция мятлика лугового (*Poa pratensis L.*) за признаком сыпучесть семян 233

Contents

AGRICULTURE

Dehodiuk S.E., Litvinova O.A., Vitvitska O.I., Bodnar Yu.D. Effect of fertilizers in a crop rotation on the soil fertility and crop productivity	3
Mazur H.A., Izyumova O.H. Water-physical properties in the conditions of the cement production emissions	11
Slyusar I.T., Viryovka V.M. Perennial grass stand productivity on the peatlands of the Forest-Steppe depending on the improvement method	18
Shvayka O.V., Vorona L.I., Ishchuk O.V. Ecological evaluation of the effect of mineral fertilizers on the azotobacter development in soddy medium-podzolic soil	27
Zadubynna Ye. V. An influence of organic soil tillage methods and fertilizers on the chemical composition of soybean grain	34
Tarasenko O.A. Grass mixture productivity on draining peatlands	40
Solyanyk O.P. Perennial grass mixture nutritiousness depending on fertilizing and use period on the draining peatland	46
Olifir Yu.M. Effect of fertilizing and liming on physical and chemical properties of clear-grey forest soil	51
Malynovska I.M., Soroka O.P., Dovhan Ye.P. The state of two-year lea land microbiocenosis at different its reestablishment methods	56
Malynovska I.M., Matiyuk S.P. Details of root zone microbial grouping of various phytocenoses	63
Hryshchenko O.V. Effect of mineral fertilizers and preparation rhizogumin on the pea yield	71
Yesypenko V.A. Effect of mineral fertilizers on potato (the Phantasia variety) productivity	76
Tanchyk S.P., Orlovskiy R.M. Influence of mineral fertilizers upon the buckwheat productivity in the Pricarpathians	84
Marchuk I.U., Yashchenko L.A. Sugar beet productivity in the crop rotations of the Forest-Steppe	91

PLANT GROWING

Kulakovskaya T., Adamovich A., Kurgak V., Kaminskiy V.
Main trends of investigations in the context of grassland management in Europe 97

Len O.I.
Brewing properties of spring barley grain depending on the conditions of cultivation in the left-bank Forest-Steppe 107

Hrytsayenko Z.M., Karpenko V.P., Mostovyak I.I.
The tank mixture efficiency of herbicide caliber 75 with biological preparations in spring barley crops 113

Kaminska V.V., Shmorhun O.V., Dudka O.F., Drozd P.V.
Details of the naked-grain oat cultivation technology in the northern Forest-Steppe 120

Vyshnivskiy P.S., Hubenko L.V.
Impact of sowing terms and fertilizer doses on the winter rape productivity in the northern part of the Forest-Steppe 124

Nosenko V.H.
Assimilating apparatus formation of spring rape depending on the cultivation technology 129

Kozlenko O.M.
Oil crop stability and plasticity in the conditions of the right-bank Forest-Steppe 137

Kaminskiy V.F., Dubrovin V.O., Teslyuk V.V.
Millet resistance to diseases when using mycosan preparation 143

Holodna A.V., Buslayeva N. H.
Blue lupin productivity depending on sowing term in the northern Forest-Steppe 149

Myronchuk V.P.
Fibre flax fibred produce quality depending on harvesting time 156

Kurhak V.H., Tovstoshkur V.M.
Effect of species composition of perennial grass stands and fertilizing on the typical chernozem fertility 162

Demydas H.I., Holubyev K. V.
Microbial preparations and growth stimulators in the field feed production 170

Ratoshniuk V.I.
Annual legume-cereal mixture efficiency in the Polissya 175

Demydas H.I., Burko L.M.
Fodder beet productivity depending on fertilizing in the right-bank Forest-Steppe 183

Medvedyeva H.O.
Cucumber hybrid gherkin productivity depending on sowing terms 187

BREEDING AND SEED PRODUCTION

Taranenko L.K., Katsan T.O.

Variability and recurrence of quantitative direct and index traits of the buckwheat productivity structure 193

Yatsyshen O.L.

Buckwheat breeding method efficiency from the evolutionarily genetical positions 201

Taranenko L.K., Yatsyshen O.L., Palchuk M.F.

Buckwheat varietal sample determinantness type characteristic according to quantitative and qualitative characters 208

Hirko V.S., Hirko O.V., Voloshchuk S.I.

Influence of the agroclimatic conditions on the winter triticale yield and cultivation technology efficiency 213

Perevertun L.I., Synytsyna O.V.

Details of allopectin starch inheritance in millet grain and donor creation 224

Lisovyi O.B., Drozd O.M.

Selection use in the primary seed production of fibre flax 229

Tesnovets P.I., Serdiuk M.A., Serdiuk O.M., Panasenko O.O., Bateruk M.M.

Meadow koeleria (*Poa pratensis* L.) breeding according to seed friability trait 233