

ЗМІСТ

ЗЕМЛЕРОБСТВО

Kaminsky V.F., Boyko P.I.

Strategy of development and implementation of crop rotations in Ukraine (part 2) 3

Дегодюк Е.Г., Проненко М.М., Боднар Ю.Д.

Вплив тривалого застосування добрив на агрохімічні показники родючості сірого лісового ґрунту 12

Слюсар І.Т., Сербенюк В.О.

Продуктивність старосіяних багаторічних травостоїв залежно від способу їхнього поліпшення на торфовищах Лісостепу 18

Гера О.М.

Забур'яненість посівів на осушуваних органічних ґрунтах залежно від сівозміни та удобрення 26

Богатир Л.В.

Водно-фізичні властивості торфового ґрунту та урожайність кукурудзи залежно від способу обробітку ґрунту та удобрення 32

Москалевська Ю.П., Патица М.В.

Активність мікробного біому чорнозему типового в посівах буряків цукрових за різних технологій вирощування 39

РОСЛИННИЦТВО

Кононюк Л.М., Корсун С.Г., Давидюк Г.В.

Врожайність та якість зерна пшениці озимої залежно від технології вирощування в Правобережному Лісостепу 46

Юла В.М., Дрозд М.О.

Ефективність вирощування пшениці ярої в системі органічного землеробства 55

Камінська В.В., Дудка О.Ф., Мушик Б.В.

Формування продуктивності вівса голозерного за різних технологій вирощування 60

Шляхтурова С.П.

Підвищення продуктивності гречки в умовах північної частини Лісостепу 67

Любич О.Г.

Ефективність агротехнічних заходів боротьби з бур'янами у технології вирощування проса 73

Дударчук І.С. Врожайність насіння ріпаку озимого в умовах Західного Полісся	83
Шляхтуров Д.С. Вплив елементів технології вирощування на ріст і розвиток рослин квасолі	90
Поліщук К.В. Вплив бактеріальних препаратів на врожайність і якість зерна кукурудзи і ячменю ярого в умовах Волинського Полісся	95
Кирилюк В.П. Продуктивність гороху залежно від способів застосування біофунгіциду Мікосан	102
Каминский В.Ф., Теслюк В.В., Григорюк І.П., Дубровин В.А. Ефективність грибних полісахаридов в підвищенні устійливості рослин против болезней	109
<i>КОРМОВИРОБНИЦТВО</i>	
Слюсар С.М. Ефективність вирощування сорго суданського залежно від удобрення	117
Боговін А.В., Пташник М.М., Оксимець О.Л. Вплив способів відновлення лукопасовищних травостоїв на їхню продуктивність і якість корму	123
Цимбал Я.С. Ботанічний склад та особливості формування травостоїв зеленого конвеєра залежно від удобрення	131
<i>СЕЛЕКЦІЯ ТА НАСІННИЦТВО</i>	
Яцишен О.Л., Тараненко Л.К. Фізіолого-генетичні механізми вдосконалення архітектоніки генотипів гречки методами селекції за індексними показниками ...	139
Тимошенко О.В. Селекційна цінність колекційних зразків пшениці м'якої озимої	150
Вишнівський П.С., Шаповал А.В., Цюк Ю.В., Лутак І.А. Вплив фракційного складу посівного матеріалу на формування продуктивності насінневих посівів пшениці ярої	162
Корнійчук М.С., Поліщук С.В. Сортові особливості стійкості сої до основних хвороб	168
Слісарчук М.В. Удосконалення методики гібридизації ріпаку озимого	175

ОГЛАВЛЕНИЕ

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

Kaminsky V.F., Boyko P.I.

Strategy of development and implementation of crop rotations in Ukraine (part 2) 3

Дегодюк Е.Г., Проненко Н.Н., Боднар Ю.Д.

Влияние длительного применения удобрений на агрохимические показатели плодородия серой лесной почвы 12

Слюсар И.Т., Сербенюк В.А.

Продуктивность старосеянных многолетних травостоев в зависимости от способа их улучшения на торфяниках Лесостепи 18

Гера А.Н.

Засоренность посевов на осушаемых органогенных почвах в зависимости от севооборота и удобрений 26

Богатыр Л.В.

Водно-физические свойства торфяной почвы и урожайность кукурузы в зависимости от способа обработки почвы и удобрений 32

Москалевская Ю.П., Патыка Н.В.

Активность микробного биома чернозема типичного в посевах свеклы сахарной при разных технологиях возделывания 39

РАСТЕНЕВОДСТВО

Кононюк Л.М., Корсун С.Г., Давидюк А.В.

Урожайность и качество зерна озимой пшеницы в зависимости от технологии возделывания в Правобережной Лесостепи 46

Юла В.М., Дрозд М.О.

Эффективность выращивания пшеницы яровой в системе органического земледелия 55

Каминская В.В., Дудка Е.Ф., Мушик Б.В.

Формирование продуктивности овса голозерного при разных технологиях выращивания 60

Шляхтурова С.П.

Повышение продуктивности гречихи в условиях северной части Лесостепи 67

Любич А.Г.

Эффективность агротехнических мероприятий борьбы с сорняками в технологии возделывания проса 73

Дударчук И.С.	
Урожайность семян озимого рапса в условиях Западного Полесья.....	83
Шляхтуров Д.С.	
Влияние элементов технологии выращивания на рост и развитие растений фасоли	90
Полищук Е.В.	
Влияние бактериальных препаратов на урожайность и качество зерна кукурузы и ячменя ярового в условиях Волынского Полесья	95
Кирилюк В.П.	
Продуктивность гороха в зависимости от способов применения биофунгицида Микосан	102
Каминский В.Ф., Теслюк В.В., Григорюк И.П., Дубровин В.А.	
Эффективность грибных полисахаридов в повышении устойчивости растений против болезней	109
<i>КОРМОПРОИЗВОДСТВО</i>	
Слюсар С.Н.	
Эффективность выращивания сорго суданского в зависимости от удобрений	117
Боговин А.В., Пташник М.М., Оксимец А.Л.	
Влияние способов возобновления лугопастбищных травостоев на их продуктивность и качество корма	123
Цымбал Я.С.	
Ботанический состав и особенности формирования травостоев зеленого конвейера в зависимости от удобрения	131
<i>СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО</i>	
Яцишен О.Л., Тараненко Л.К.	
Физиолого-генетические механизмы совершенствования архитектоники растений генотипов гречихи методами селекции по индексным показателям	139
Тимошенко О.В.	
Селекционная ценность коллекционных образцов мягкой озимой пшеницы	150
Вишневский П.С., Шаповал А.В., Цюк Ю.В., Лутак И. А.	
Влияние фракционного состава посевного материала на формирование продуктивности семенных посевов яровой пшеницы .	162
Корнейчук Н.С., Полищук С.В.	
Сортовые особенности устойчивости сои к основным болезням	168
Слисарчук М.В.	
Совершенствование методики гибридизации рапса озимого	175

CONTENTS

AGRICULTURE

Kaminsky V.F., Boyko P.I.

Strategy of development and implementation of crop rotations in Ukraine (part 2) 3

Degodyuk E.G., Pronenko N.N., Bodnar Y.D.

Influence of long time application of fertilizers on agrochemical parameters of gray forest soil fertility 12

Slyusar I.T., Serbenyuk V.O.

Productivity of old-sawn perennial grass mixtures in relation of their improving method on peat bogs in Forest-Steppe 18

Gera O.M.

Weeding in crops depending on crop rotation and fertilization on drained organogenic soils 26

Bogatyр L.V.

Water-physical properties of peat soil and maize yield in relation of method of soil tillage and fertilizing 32

Moskalevska Ju.P., Patyka M.V.

The activity of microbial biome of typical chernozem in sugar beet agrocenosis at various crop growing technologies 39

PLANT GROWING

Kononyuk L.M., Korsun S.G., Davydyuk A.V.

The impact of growing technologies' elements on yield and quality of winter wheat grain in Right-bank of Forest-Steppe 46

Yula V.M., Drozd M.O.

Effectiveness of spring wheat cultivation in the organic agriculture system 55

Kaminska V.V., Dudka O.F., Mushyk B.V.

Naked oats productivity formation at various crop growing technologies 60

Shliakhturova S.P.

The of buckwheat productivity in the northern part of Forest-Steppe 67

Lyubchich O.H.

The efficiency of agrotechnical measures of fight against weeds in growing-technology of millet 73

Dudarchuk I.S.

Winter rape seed yield in the Western Polyssya zone conditions 83

Shlyakhturov D.S.	
The impact of growing technologies' elements on beans' plant growth and development	90
Polishchuk K.V.	
Bacterial preparations influence on yield and grain quality indicators of maize and spring barley under conditions of Volyn' Polissia	95
Kyryliuk V. P.	
Productivity of peas depending on the application method of chemical biofungicides Mikosan	102
Kaminsky V.F., Teslyuk V.V., Hrygoryuk I.P., Dubrovin V.O.	
Effectiveness of fungi polysaccharides at plant resistance against deceases	109
<i>FEED PRODUCTION</i>	
Slyusar S.M.	
Effectiveness of Sorghum Sudanese cultivation depending on fertilization	117
Bogovin A.V., Ptashnik M.M., Oksymets O.L.	
Influence of ways of renewal of grasslands on grass productivity and quality of feed	123
Tsimbal Ya. S.	
Botanical composition and characteristics of the forming of herbage green belt depending on fertilization	131
<i>SELECTION AND SEED PRODUCTION</i>	
Yatsyshen O.L., Taranenko L.K.	
Physiological-genetic mechanisms of improvement of plant architectonics of buckwheat genotypes by means of index selection	139
Tymoshenko O.V.	
Selection value of the soft winter wheat collection samples	150
Vyshnivskyy P.S., Shapoval A.V., Tsyuk Yu. V., Lutak I.A.	
Impact of fractional composition of seed material on formation of spring wheat seed productivity	162
Korniichuk M.S., Polishchuk S.V.	
Varieties' peculiarities of soybean resistance against the main deceases ..	168
Slisarchuk M.V.	
Improved methods of winter rape hybridization	175