

Зміст

ЗЕМЛЕРОБСТВО

Ф.С.Галиш, Г.П.Войтова

Продуктивність агроєкосистем правобережного Лісостепу 3

Н.І. Огієнко

Водні властивості еродованих ґрунтів залежно від основного обробітку 9

П.Г. Сокирко

Продуктивність сільськогосподарських культур залежно від способів основного обробітку ґрунту 12

С.М. Сенчук, О.В. Крикунова

Ефективність біопрепаратів за вирощування сільськогосподарських культур 18

О.А.Літвінова

Вплив добрив на зміну лабільної органічної речовини сірого лісового ґрунту 24

В.Я.Ятчук, С.О.Гаврилов

Вплив обробітку сірого лісового ґрунту на його водно-фізичні властивості 28

М.В. Шевченко

Системи обробітку ґрунту 33

Л.І. Ворона, О.В. Швайка, В.М. Дема

Продуктивність пшениці озимої на Поліссі залежно від строків сівби 40

В.П.Кирилюк

Вплив систем основного обробітку ґрунту та попередників на забур'яненість посівів пшениці озимої 47

І.М.Малиновська, О.О.Черниш, А.І. Деркач

Закономірності формування мікробного ценозу ризосфери бактеризованих рослин пшениці ярої 56

О.І. Савчук

Вирощування конюшини лучної у Поліссі 62

О.С. Тарабрін

Рекомендації по вирощуванню насіння кормового буряку беззасадковим способом 68

Ю.Г. Міщенко, Д.В.Воронін

Вплив способів загортання сидератів на поживний режим ґрунту при вирощуванні цукрового буряку 79

С.Т. Андрощук, В.Т. Маткевич, М.С. Гирич, О.А. Лук'янець,

Л.В. Коломієць, Т.О. Титенко, О.В. Іскрук, В.П.Резніченко, В.М. Демченко
Капустяні культури в післяжнивних посівах Північного Степу 85

ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР

Л.В. Коломієць, В.Т. Маткевич

Продуктивність сумісних посівів кукурудзи і сорго 92

М.П.Бондаренко

Строки сівби ріпаку ярого в Північно-східному Лісостепу 96

П.С. Вишнівський	
Вплив позакореневого підживлення на продуктивність ріпаку ярого	100
С.В. Поліщук	
Шкодочинність бактеріальних хвороб сої	105
В.Ф. Камінський, А.В.Голодна, Д.С.Шляхтуров	
Інтенсифікація виробництва зернобобових культур в умовах Північного Лісостепу	109
І.М.Жердецький	
Позакоренеve підживлення у процесі формування врожаю цукрового буряку	115
В.І.Ратошнюк	
Продуктивність бобово-злакових сумішей у Поліссі	122
Р.Г. Мельник	
Вплив мінеральних форм азоту на показники селективності субстратів за вирощування печериці двоспорової	127

Содержание

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

Ф.С.Галиш, Г.П.Войтова

Продуктивность агроэкосистем правобережной Лесостепи 3

Н.И. Огиенко

Водные свойства эродированных почв в зависимости от основной обработки 9

П.Г. Сокирко

Продуктивность сельскохозяйственных культур в зависимости от способов основной обработки почв 12

С.М. Сенчук, Е.В. Крикунова

Эффективность биопрепаратов при выращивании сельскохозяйственных культур 18

Е.А. Литвинова

Влияние удобрений на изменение лабильного органического вещества серой лесной почвы 24

В.Я. Ятчук, С.О. Гаврилов

Влияние обработки серой лесной почвы на ее водно-физические свойства 28

Н.В. Шевченко

Системы обработки почвы 33

Л.И. Ворона, О.В. Швайка, В.Н. Дема

Продуктивность пшеницы озимой на Полесье в зависимости от сроков сева 40

В.П. Кирилюк

Влияние систем основной обработки почвы и предшественников на засоренность посевов пшеницы озимой 47

И.М. Малиновская, Е.О. Черныш, А.И. Деркач

Закономерность формирования микробного ценоза ризосферы бактериализованных растений пшеницы яровой 56

О.И. Савчук

Выращивание клевера лучного в Полесье 62

О.Е. Тарабрин

Рекомендации по выращиванию семян кормовой свеклы безвысадочным способом 68

Ю.Г. Мищенко, Д.В. Воронин

Влияние способов заделки сидератов на питательный режим почвы при выращивании сахарной свеклы 79

С.Т. Андросук, В.Т. Маткевич, М.С. Гирич, О.А. Лукьянец,

Л.В. Коломиец, Т.О. Титенко, О.В. Искрук, В.П. Резниченко, В.М.

Демченко

Капустные культуры в пожнивных посевах Северной Степи 85

ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

Л.В. Коломиец, В.Т. Маткевич

Продуктивность совместных посевов кукурузы и сорго 92

М.П.Бондаренко	
Сроки сева рапса ярового в Северо-восточной Лесостепи	96
П.С. Вишневский	
Влияние внекорневой подпитки на продуктивность рапса ярового ..	100
С.В. Полищук	
Вредоносность бактериальных болезней сои	105
В.Ф. Каминский, А.В.Голодная, Д.С.Шляхтуров	
Интенсификация производства зернобобовых культур в условиях Северной Лесостепи	109
И.М.Жердецкий	
Внекорневая подпитка в процессе формирования урожая сахарной свеклы	115
В.И.Ратошнюк	
Продуктивность бобово-злаковых смесей в Полесье	122
Р.Г. Мельник	
Влияние минеральных форм азота на показатели селективности субстратов при выращивании шампиньона двуспорового	127

Contents

AGRICULTURE

F.S.Halysh, H.P.Voytova Agroecosystem productivity of the right-bank Forest-Steppe	3
N.I.Ohiyenko Water properties of eroded soils depending on basic cultivation	9
P.H.Sokyrko Crop productivity depending on the basic tillage methods	12
S.M.Senchuk, O.V.Krykunova Biopreparation efficiency when growing agricultural crops	18
O.A.Litvinova Effect of fertilizers on the change of labile organic substance of grey forest soil	24
V.Ya.Yatchuk, S.O.Havrylov Effect of grey forest soil cultivation on its water and physical properties	28
M.V.Shevchenko Tillage systems	33
L.I.Vorona, O.V.Shvaika, V.M.Dema Winter wheat productivity in the Polissia depending on sowing terms	40
V.P.Kyryliuk Influence of the basic tillage systems and forecrops on winter wheat weed infestation	47
I.M.Malynovska, O.O.Chernysh, A.I.Derkach Regularities of microbial cenosis formation of inoculated spring wheat plant rhizosphere	56
O.I.Savchuk Red clover growing in the Polissia	62
O.Ye.Tarabrin Recommendations on fodder beet seed growing by the transplanting free method	68
Yu.H.Mishchenko, D.V.Voronin Effect of green manure incorporation methods on nutritive soil regime when sugar beet growing	79
S.T.Androshchuk, V.T.Matkevych, M.S.Hyrych, O.A.Lukyanets, L.V.Kolomiyets, T.O.Tytenko, O.V.Iskruk, V.P.Reznichenko, V.M.Demchenko Cabbage crops in afterharvest sowings of the northern Steppe	85

CROP GROWING TECHNOLOGIES

I.V.Kolomiyets, V.T.Matkevych Productivity of companion maize and sorghum sowings	92
M.P.Bondarenko Spring rape sowing terms in the south-east Forest-Steppe	96
P.S.Vyshnivskyi Effect of foliar dressing on the spring rape productivity	100

S.V.Polishchuk	
Soybean bacterial disease harmfulness	105
V.F.Kaminskyi, A.V.Holodna, D.S.Shlyakhturov	
Legume crop production intensification in the conditions of the northern Forest-Steppe	105
I.M.Zherdetskyi	
Foliar dressing in the process of the sugar beet yield formation	111
V.I.Ratoshnyuk	
Legume-grass mixture productivity in the Polissia	118
R.H.Melnyk	
Effect of mineral forms nitrogen on substrate selectivity indices when bispore champignon growing	123