

З М І С Т

СЕЛЕКЦІЯ ТА НАСІННИЦТВО

Гізбуллін Н.Г.

Уладово-Люлинецька дослідно-селекційна станція – флагман досліджень з селекції і насінництва цукрових буряків 11

Балан В.М., Балагура О.В., Осадчук В.Д.

Додаткове запилення як фактор підвищення врожайності і якості насіння цукрових буряків 14

Шудря П.П., Герасименко О.В., Мошенко М.М., Мороз О.В., Смірних В.М., Орлов С.Д.

Стан і перспективи селекції проса 21

Доронін В.А., Бойко І.І.

Продуктивність і технологічні якості цукрових буряків залежно від розміру насіння 25

Корнієва М.О., Ермантраут Е.Р., Чемерис Л.М., Мацук М.Б.

Екологічна пластичність і стабільність продуктивності експериментальних триплоїдних гібридів цукрових буряків 28

Корнієва М.О., Мельник Я.А., Мацук М.Б., Ненька М.М., Ненька О.В.,

Присяжнюк О.І., Фалатюк Л.В.

Селекційно-генетичне покращення цукрових буряків за технічною якістю коренеплодів 35

Кошицька Н.А.

Дослідження технологічних властивостей насіння ріпаку залежно від режимів сушіння 41

Роїк М.В., Чередничок О.І., Дубчак О.В.

Цитоембріологічна характеристика джерел апозиготії цукрових буряків 44

Баб'яж А.І.

Морфо-біологічна характеристика пилку автофертильних ліній різного рівня інцухту 47

Дубчак О.В., Андрєєва Л.С., Вакуленко П.І., Кулік О.Г.

Результати досліджень зі створення однонасінних гібридів цукрових буряків селекціонерами Уладівської та Верхняцької ДСС 50

Калюжна Е.А., Українець В.В.

Напрямки та результати роботи по селекції гороху на Уладово-Люлинецькій дослідно-селекційній станції 54

РОСЛИННИЦТВО

Курило В.Л., Григоренко Н.О., Марчук О.О.

Урожайність сортів та гібридів сорго цукрового залежно від елементів технології вирощування 60

Куцегуб Г.О.

Позакореневе підживлення ріпаку ярого 66

Чернюк А.П.

Перспективи та технологія вирощування гороху 69

Гриб І.І.

Формування продуктивності хмелю в умовах Лісостепу України 73

Каленська С.М., Гринюк І.П.

Економічна оцінка вирощування сорго цукрового залежно від сортових особливостей та норм добрив в умовах правобережного Лісостепу України 76

Storozhyk L., Sergeeva I.

Influence of density of standing of plants of sweet sorghum on yield formation and accounting accumulation of water-soluble sugar 80

ЗАХИСТ РОСЛИН

Борівський А.Ф.

Захист посівів цукрових буряків від бур'янів в умовах зони достатнього зволоження 84

Власенко С.В., Іванов Ю.М., Панов О.І.

Вплив патогену твердої сажки *tilletia tritici* на рослин пшениці озимої в різних фазах розвитку 87

Липитан Р.М.

Вплив маси бур'янів на продуктивність буряків цукрових 89

Макух Я.П., Іващенко О.О., Шам І.В., Ременюк С.О.

Контролювання забур'яненості посівів сорго цукрового 93

Івченко В.М.

Обмеження чисельності амброзії полинолистої на землях несільськогосподарського призначення 95

АГРОХІМІЯ ТА ЗЕМЛЕРОБСТВО

Іваніна В.В.

Енергетичний баланс чорнозему типового вилугуваного та ефективність агротехнологій залежно від системи удобрення 99

Цвей Я.П., Іваніна В.В., Мазур Г.М., Шикирява О.В., Фалатюк Ю.В.

Вплив ланок короткоротаційних сівозмін на забезпечення елементами живлення цукрових буряків 102

Борівський А.Ф., Шиманська Н.К., Савчук К.А., Мартинюк Л.С.

Вплив короткоротаційних сівозмін, способів основного обробітку ґрунту та добрив на продуктивність цукрових буряків 105

Борівський А.Ф., Шиманська Н.К., Савчук К.А.

Продуктивність культур зерно-бурякової сівозміни в залежності від добрив 110

Бикін А.В., Гуменюк О.В.

Вплив мінеральних добрив та біодеструктора на калійне живлення рослин картоплі столової 115

Гудзь В.П., Кропивницький Р.Б., Кравчук М.М.

Вплив мінімізації обробітку ґрунту та елементів біологізації на його агрофізичні показники та продуктивність картоплі в умовах Полісся України 117