

З М І С Т

СЕЛЕКЦІЙНО-ГЕНЕТИЧНІ МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ БІОЛОГІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ

Роїк М.В., Кулик Л.А., Петриченко С.М.

Методи створення вихідного матеріалу зернових, зернобобових і круп'яних культур.....9

Яшовський І.В., Рудник О.І.

Особливості успадкування та генетичного зчеплення ознак величини і забарвлення зернівки проса, а також стійкості до окремих рас сажки.....16

Бурденюк-Тарасевич Л.А.

Результати використання чорнобильських радіомутантів озимої пшениці як джерел цінних властивостей при гібридизації.....27

Власенко В.А., Хоменко С.О., Маринка С.М.

Результативність поєднання комбінаційної та мутаційної мінливості в селекції озимої пшениці.....39

Шелепов В.В., Кириленко В.В., Суська В.Я., Басанець Г.С., Харченко М.В.

Результати застосування штучних інфекційних фонів в селекції озимої пшениці на групову стійкість.....48

Матвієць В.Г., Мошенко М.М., Шудря П.П.

Результати селекційної роботи з озимою пшеницею на Веселоподільській дослідно-селекційній станції.....55

Коваль Н.М., Вітвіцький М.А., Коваль Л.І.

Селекція м'якої ярої пшениці на скоростиглість, продуктивність і високу якість зерна в північному Лісостепу України.....65

Коваль Н.М.

Селекція озимого жита на стійкість до ураження хворобами в північному Лісостепу України.....73

Алексеева Е.С.

Направления и перспективы селекции гречихи.....79

Роїк М.В., Литвинюк В.В.

Селекція гречки на якість.....85

Кузь В.В.

Використання еколого-генетичної моделі кількісних ознак продуктивності для оцінки сортотразків гороху.....91

Сидорчук В.І. Синьогуб С.В.

Селекція ярої вики на зернову продуктивність у вико-вівсяній суміші.....102

ВИВЧЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ГЕНОФОНДУ В СЕЛЕКЦІЇ

Журавльова Н.В., Харченко М.В.

Зимостійкість, скоростиглість та стійкість до борошнистої роси колекційних сортозразків озимої пшениці в умовах правобережного Лісостепу України.....108

Леонов О.Ю., Стрельцова І.Б.

Елементи продуктивності колекційних зразків озимої м'якої пшениці у зв'язку з їх походженням.....115

Посылаева Г.А.

Создание исходного материала зернобобовых культур для селекции на комплексную устойчивость к болезням и вредителям.121

Розвадовська Е.А.

Використання генетичного матеріалу колекції для створення конкурентоспроможних сортів гороху.....128

Безуглая О.Н., Ижик Н.К.

Влияние абиотических факторов на формирование урожайности фасоли.....135

Кобизєва Л.Н.

Поліморфізм генофонду колекції сої НЦГРРУ за господарсько-цінними ознаками.....142

Григорашенко Л.В.

Изучение сортообразцов проса по хозяйственно-ценным признакам.....151

Сидорчук В.І., Синьогуб С.В., Гагін А.О.

Створення банку вихідних форм ярої вики та особливості їх вивчення.....161

Гур'єва І.А., Кузьмишина Н.В.

Використання в гетерозисній селекції інформаційної системи "Банк даних - Генетичні ресурси кукурудзи".....168