ЗМІСТ

РОЗДІЛ І **ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ СЕЛЕКЦІЇ**

Параметри форми та сили руйнування насіння в першому поколінні насіння соняшника
П. Ю. Бусаров.....6

Кореляція між кількісними та якісними ознаками озимого ріпаку
М. Г. Калінова, Т. О. Таранець.....20

Кореляційні залежності і мінливість важливих ознак сафлору у зв'язку з різними погодними умовами
К. В. Ведмедєва, Т. В. Махова, О.В. Якубенко.....31

Використання аналізу комбінаційної здатності для оптимізації селекції ріпаку озимого
С. С. Юрчук.....45

РОЗДІЛ ІІ **СЕЛЕКЦІЯ ТА НАСІННИЦТВО**

Оцінка ріпаку озимого на завершальних етапах селекційного процесу
М. В. Слісарчук.....59

Ефективність використання міжвидової гібридизації у створенні селекційного матеріалу льону зі зміненим габітусом рослини
Т. Г. Товстановська, В. О. Лях.....71

РОЗДІЛ ІІІ **РОСЛИННИЦТВО ТА ЗЕМЛЕРОБСТВО**

Продуктивність посівів соняшника залежно від сполучення різних варіантів ширини міжрядь і норми висіву насіння
Е. В. Брага, А. О. Рожков.....85

Ефективність біодеструкторів за вирощування соняшнику в умовах Південного Степу України
В. В. Гамаюнова, Т. В. Бакланова, О. В. Сидякіна,Л. Г. Хоненко.....97

Реакція гібридів соняшнику на бур'яни
Р. А. Гутянський.....109

© IOC NAAS

Формування продуктивності соняшнику залежно від впливу гібридного складу та комплексних добрив
О. В. Курач.....122

Особливості водоспоживання рижію ярого під впливом додаткового живлення за різних способів сівби
О. І. Поляков, О. В. Нікітенко, Д. І. Фостащенко.....132

РОЗДІЛ IV **АГРОІНЖЕНЕРІЯ ТА ПЕРЕРОБКА ОЛІЙНОЇ СИРОВИНИ**

Верифікація реологічної моделі руйнування плодів і насіння рицини на основі експериментальних даних
Е. Б. Алієв, О. Ю. Алієва, В. В. Головченко.....145

Методологія інтеграції даних цифрової пенетрометрії з програмним забезпеченням Locus Map у процесі точного землеробства при вирощуванні соняшнику
А. С. Кобець, О. Д. Деркач, Д. О. Макаренко.....159

© IOC NAAS