ЗМІСТ

РОЗДІЛ І ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ СЕЛЕКЦІЇ

Математична модель систематизації селекційно-насінницького матеріалу олійних культур на основі нейронних мереж
Е. Б. Алієв, О. Ю. Алієва.....6

Кластерізація колекції кунжуту за морфологічними ознаками
К. В. Ведмедєва, А. С. Білозуб, Т. В. Махова.....18

Прояв ознаки «розтріскуваність коробочки» у міжвидових гібридів льону
Т. Г. Товстановська, В. О. Лях.....28

РОЗДІЛ ІІ СЕЛЕКЦІЯ ТА НАСІННИЦТВО

Параметри впливу на силу руйнування насіння соняшника
П. Ю. Бусаров 38

Вплив варіювання кліматичних факторів на показники продуктивності гібридів соняшника
С. І. Одинець.....48

РОЗДІЛ ІІІ РОСЛИННИЦТВО ТА ЗЕМЛЕРОБСТВО

Ефективність впливу біопрепаратів на елементи продуктивності та якість гібридів соняшнику
Я. М. Гадзало, Р. А. Вожегова, Я. О. Лікар.....60

Вміст жиру в насінні соняшнику за комплексного впливу біодеструкторів стерні, позакореневого підживлення та передпосівної обробки насіння
В. В. Гамаюнова, В. О. Павлов.....70

Забур'яненість посівів у сівозмінах із соняшником в умовах правобережного лісостепу
Л. С. Квасніцька, Г. П. Войтова.....80

Вплив мінеральних та органо-мінеральних добрив на врожайність високоолеїнового гібриду соняшнику Олімпія
Т. В. Махова, О. В. Якубенко, К. В. Ведмедєва.....89

© ІОК НААН

Особливості формування продуктивності сортів рижію ярого під впливом додаткового живлення за різних способів сівби
О. І. Поляков, О. В. Нікітенко, Д. І. Фостащенко, Т. Ф. Цапик.....*100*

Параметри густоти рослин гібридів соняшника за впливу передпосівної обробки насіння та позакореневих підживлень
В. Т. Роєнко, А. О. Рожков.....*112*

Фотосинтетичний потенціал посівів ріпаку озимого в залежності від агротехнологічних прийомів
С. С. Юрчук.....*126*

РОЗДІЛ IV **АГРОІНЖЕНЕРІЯ ТА ПЕРЕРОБКА ОЛІЙНОЇ СИРОВИНИ**

Результати експериментальних досліджень дискового подрібнювача макухи нішевих олійних культур
Е. Б. Алієв, І. М. Білоус.....*140*

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ МАТЕРІАЛІВ БЮЛЕТЕНЯ.....*152*

ЗРАЗОК ОФОРМЛЕННЯ СТАТТІ….....*154*

АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК АВТОРІВ.....*155*

CONTENTS.....*156*

© ІОК НААН