

# ПЛОДОВОДСТВО И ЯГОДОВОДСТВО РОССИИ

Том: 83 Год: 2025

## ГЕНЕТИКА, СЕЛЕКЦИЯ, СЕМЕНОВОДСТВО

### АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МЕТОДОВ В СЕЛЕКЦИИ ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ НА УСТОЙЧИВОСТЬ К МУЧНИСТОЙ РОСЕ (ОБЗОР)

Донесевич М.С., Головин С.Е., Андронова Н.В., Афанасьева Ю.В., Тарасова Е.В.

7-17

### ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА И СОСТАВА СУБСТРАТА НА РОСТ И РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ (*FRAGARIA X ANANASSA* DUCH.) НА ЭТАПЕ АДАПТАЦИИ ПОСЛЕ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ *IN VITRO*

Куулар О.Н., Каширина К.А.

18-30

## ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ РАСТЕНИЙ

### МОНИТОРИНГ АНТИОКСИДАНТНОГО СТАТУСА ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ АМПЕРОМЕТРИЧЕСКОГО ДЕТЕКТИРОВАНИЯ И РАСТВОРИТЕЛЕЙ РАЗНОЙ СТЕПЕНИ ПОЛЯРНОСТИ

Ларина Г.Е., Колесникова О.А., Ковалева Е.С.

31-41

## СОРТОИЗУЧЕНИЕ И ИНТРОДУКЦИЯ

### СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СОРТОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ И НАПРАВЛЕНИЙ СЕЛЕКЦИИ ВИШНИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Дорохина О.А., Саудабаева А.Ж.

42-51

### МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕРСПЕКТИВНЫХ ФОРМ ЧАЯ (*CAMELLIA SINENSIS* (L.) KUNTZE) В СРАВНЕНИИ С ЛУЧШИМИ СОРТАМИ

Лошкарёва С.В.

52-64

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТРОДУКЦИОННОГО СОРТОИЗУЧЕНИЯ И СРАВНИТЕЛЬНОЙ СОРТООЦЕНКИ *RHLOX PANICULATA* L. В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ

Прокопьева Н.Н., Самохвалов К.В., Арсентьев А.П.

65-76

## СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ ВЕДЕНИЯ ПИТОМНИКОВОДСТВА

### ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗЕЛЕНОГО ЧЕРЕНКОВАНИЯ КЛОНОВЫХ ПОДВОЕВ ЯБЛОНИ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ УКОРЕНЕНИЯ

Упадышева Г.Ю.

77-85

## МЕТОДЫ И СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ

### СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПАТОКОМПЛЕКСА И УСТОЙЧИВОСТИ ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ К ГРИБНЫМ ПАТОГЕНАМ В УСЛОВИЯХ ЗАЩИЩЕННОГО И ОТКРЫТОГО ГРУНТА

Головин С.Е., Донесевич М.С., Андронова Н.В., Афанасьева Ю.В.

86-97

### ВЛИЯНИЕ ФУНГИЦИДОВ НА РАЗНЫЕ СТАДИИ ВОЗБУДИТЕЛЯ ПАРШИ ЯБЛОНИ

Касатов И.С., Белошапкина О.О.

98-108

### ОСОБЕННОСТИ БИОЦЕНОТИЧЕСКИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ В ЭКОСИСТЕМАХ ГЛАВНОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА РАН

Келдыш М.А., Червякова О.Н.

109-120

### УСТОЙЧИВОСТЬ ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ К МУЧНИСТОЙ РОСЕ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ В СМОДЕЛИРОВАННЫХ УСЛОВИЯХ

Шарапова И.Э., Сметанина К.Т., Красильникова Е.В.

121-129

## АГРОХИМИЯ, ПОЧВОВЕДЕНИЕ И АГРОЭКОЛОГИЯ

### РОЛЬ РИЗОСФЕРНЫХ И ЭНДОФИТНЫХ БАКТЕРИЙ В ПОВЫШЕНИИ УСТОЙЧИВОСТИ РАСТЕНИЙ К ЗАГРЯЗНЕНИЮ ПОЧВЫ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ (ОБЗОР)

Бобкова В.В., Коновалов С.Н.

130-142

