

## АГРОХИМИЯ

Российская академия наук  
(Москва)

Номер: 11 Год: 2025

### СТРУКТУРНЫЕ, ПРОЦЕССНЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПУЛЫ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В ПОЧВАХ РАЗНЫХ ТИПОВ И ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЙ ЕВРОПЕЙСКОЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ

3-16

*Семенов В.М., Лебедева Т.Н., Семенов М.В., Соколов Д.А., Зинякова Н.Б., Удальцов С.Н.*

### ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВ

#### ВЛИЯНИЕ НОВЫХ ШТАММОВ ФОСФАТМОБИЛИЗУЮЩИХ МИКРООРГАНИЗМОВ НА БИОАКТИВНОСТЬ И ФОСФАТНЫЙ РЕЖИМ ЧЕРНОЗЕМА ОБЫКНОВЕННОГО

17-26

*Азнаева М.Р., Занилов А.Х., Дударова Д.Г.*

#### ВЛИЯНИЕ МЕЛИОРАНТОВ РАЗЛИЧНОЙ ХИМИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ СУПЕСЧАНОЙ ПОЧВЫ И ПРОДУКТИВНОСТЬ КУЛЬТУР

27-36

*Литвинович А.В., Нельсон К.М., Лаврищев А.В., Хомяков Ю.В., Дубовицкая В.И.*

### РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА РАСТЕНИЙ

#### БИОПРЕПАРАТ АЗОЛЕН® СНИЖЕНИЯ СТРЕССА РАСТЕНИЙ ПШЕНИЦЫ, ВЫЗВАННОГО ЗАСУХОЙ И ГЕРБИЦИДАМИ

37-44

*Кузина Е.В., Феоктистова А.В., Тимергалин М.Д., Рамеев Т.В., Бакаева М.Д., Султангазин З.Р., Коршунова Т.Ю., Четвериков С.П.*

#### ПРОЛОНГИРОВАННОЕ ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЧЕТЫРЕХЛЕТНИХ СЕЯНЦЕВ СОСНЫ ГУСТОЦВЕТКОВОЙ (PINUS DENSIFLORA SIEBOLD ET ZUCC.)

45-52

*Острошенко В.Ю., Острошенко Л.Ю., Мухин М.Д.*

### ПЕСТИЦИДЫ

#### ЭФФЕКТИВНОСТЬ НОВОГО ОТЕЧЕСТВЕННОГО ГЕРБИЦИДА НА ОСНОВЕ МЕТАМИТРОНА И ЭТОФУМЕЗАТА В ПОСЕВАХ ЛЮПИНА БЕЛОГО

53-59

*Голубев А.С.*

### АГРОЭКОЛОГИЯ

#### СЕКВЕСТИРОВАНИЕ УГЛЕРОДА В УРОЖАЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР НА ЧЕРНОЗЕМЕ ТИПИЧНОМ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ РАЗЛИЧНЫХ АГРОТЕХНОЛОГИЙ

60-70

*Завалин А.А., Духанина Т.М., Хусайнов Х.А.*

#### СОДЕРЖАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ФТОРА И ЙОДА В ПРОФИЛЕ ЧЕРНОЗЕМОВ ПРЕДСАЛАИРСКОЙ ДРЕНИРОВАННОЙ РАВНИНЫ

71-79

*Конарбаева Г.А., Смоленцев Б.А., Попов В.В., Елизаров Н.В.*

### МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

#### ДИНАМИКА УРОЖАЙНОСТИ В БЕССМЕННЫХ ПОСЕВАХ ГОРОХА И КАРТОФЕЛЯ В МНОГОЛЕТНИХ ПОЛЕВЫХ ОПЫТАХ НА ЧЕРНОЗЕМАХ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

80-88

*Фрид А.С., Лазарев В.И.*

### ОБЗОРЫ

#### РЕМЕДИАЦИЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ ПОЧВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОРБЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ. СООБЩЕНИЕ 1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ И ОРГАНИЧЕСКИХ СОРБЕНТОВ

89-102

*Башкин В.Н., Галиулина Р.А.*

#### ПАРАМЕТРЫ ПЛОДОРОДИЯ И ДЕГРАДАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ ЧЕРНОЗЕМОВ ЗЕМЛЕДЕЛЬЧЕСКОЙ ТЕРРИТОРИИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

103-108

*Якутина О.П.*