

## ПЛОДОРОДИЕ

Номер: 2 (119) Год: 2021

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ АГРОХИМИИ

- АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПОД ОЗИМУЮ ПШЕНИЦУ В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ** 3-6  
*Сычев В.Г., Гречишкина Ю.И., Бурлай А.В., Матвиенко А.В.*
- ДЕТОКСИКАЦИЯ И ДЕГРАДАЦИЯ ПЕСТИЦИДОВ В АГРОЦЕНОЗАХ И ПУТИ УЛУЧШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ** 6-8  
*Астарханова Т.С., Березнов А.В., Ладан С.С., Астарханов И.Р.*
- ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПРИБАВКИ УРОЖАЙНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ОТ АЗОТА И ЕГО ОКУПАЕМОСТЬ НА ЧЕРНОЗЕМЕ *СООБЩЕНИЕ 1*** 9-13  
*Вольнкина О.В.*
- ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ ПОДКОРМКИ МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ КЛЕВЕРА ЛУГОВОГО В КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ** 14-16  
*Попова Г.В., Перьков В.М.*
- СТРУКТУРА УРОЖАЯ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ЯРОВОЙ ТВЁРДОЙ ПШЕНИЦЫ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЖИДКИХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ МЕГАМИКС** 17-21  
*Бурунов А.Н.*
- НОВЫЕ СПОСОБЫ РАСЧЕТА ДОЗ АЗОТНЫХ ПОДКОРМОК ОЗИМЫХ КОЛОСОВЫХ КУЛЬТУР** 21-25  
*Осипов Ю.Ф., Каленич В.И., Новикова А.А., Алиференко Ю.С., Шаповалова Е.В., Кузнецова Т.Е., Серкин Н.В.*

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ПЛОДОРОДИЯ

- ДИНАМИКА ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ В АЛЛЮВИАЛЬНОЙ ЛУГОВОЙ ПОЧВЕ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ НОВОГО ГИБРИДА КАПУСТЫ БЕЛОКОЧАННОЙ КОНТИНЕНТ F<sub>1</sub>** 26-30  
*Васючков И.Ю., Борисов В.А., Коломиец А.А., Хлусов В.Н., Успенская О.Н.*
- ОЦЕНКА УРОВНЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ ЗАО "САХАРНЫЙ КОМБИНАТ "ОТРАДИНСКИЙ"** 30-35  
*Тучкова Л.Е., Иванеха Т.Л., Верховец И.А., Чувашева Е.С., Тихойкина И.М., Федоров М.Г.*
- СИДЕРАТЫ И УРОЖАЙНОСТЬ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ** 36-38  
*Бахвалова С.А., Федорова А.В.*
- ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ ПРИМЕНЕНИЯ АЗОТОВИТА И ФОСФАТОВИТА НА УРОЖАЙНОСТЬ ОЗИМОЙ РЖИ И ПЛОДОРОДИЕ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ В УСЛОВИЯХ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ** 38-41  
*Тиранова Л.В.*

### ПЛОДОРОДИЕ МЕЛИОРИРОВАННЫХ ЗЕМЕЛЬ

- УДОБРЕНИЕ ПОЖНИВНОГО ЕСТЕСТВЕННОГО ФИТОЦЕНОЗА И ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ЗВЕНЕ ЗЕРНОВОГО СЕВООБОРОТА В ОРОШАЕМЫХ УСЛОВИЯХ ЗАПАДНОГО ПРИКАСПИЯ** 42-45  
*Пакина Е.Н., Гасанов Г.Н., Асварова Т.А.*
- ИЗМЕНЕНИЕ РЕАКЦИИ СРЕДЫ ПОЧВЕННОГО РАСТВОРА ПРИ ПОВТОРНОМ ВНЕСЕНИИ МЕЛИОРАНТА** 45-47  
*Гладышева О.В., Свирина В.А., Артюхова О.А.*
- ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ФОСФОРНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ИЗВЕСТКОВАННОЙ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЕ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР** 48-51  
*Кирпичников Н.А., Бижан С.П.*

### БИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ

**ВЛИЯНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ КОМПЛЕКСНОГО ДЕЙСТВИЯ НА БИОЛОГИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ РИЗОСФЕРЫ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА** 52-55  
*Хамова О.Ф., Мансапова А.И., Горбова М.А., Шулико Н.Н., Тукмачева Е.В.*

**БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКТОР ВОСПРОИЗВОДСТВА ГУМУСА И ПОДДЕРЖАНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВЫ В УСЛОВИЯХ СТЕПНОЙ ЗОНЫ ЮЖНОГО УРАЛА** 55-59  
*Скороходов В.Ю.*

#### **АГРОЭКОЛОГИЯ**

**ОЦЕНКА РИСКОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ КАДМИЕМ АГРОЦЕНОЗОВ С ДЛИТЕЛЬНЫМ ПРИМЕНЕНИЕМ ОСАДКА ГОРОДСКИХ СТОЧНЫХ ВОД** 60-64  
*Баранов А.П., Касатиков В.А., Ладан С.С., Береза Д.В.*

**АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДЕПОНИРОВАНИЯ CO<sub>2</sub> ПОЧВАМИ СУХОСТЕПНОЙ ЗОНЫ** 65-67  
*Сорокин А.Е., Савич В.И., Жуланова В.Н., Мохаммади Ш., Колесник А.И.*

#### **ВСПОМИНАЯ ВЕЛИКИХ УЧЕНЫХ**

**КОЧЕТКОВ ВЯЧЕСЛАВ ПЕТРОВИЧ (К 150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)** 68-70  
*Титова В.И.*