

## ПЛОДородИЕ

Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии им. Д.Н. Прянишникова  
(Москва)

Номер: 3 (132) Год: 2023

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ПЛОДородИЯ

- ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИЗВЕСТКОВАНИЯ, КАК ФАКТОР ПЛОДородИЯ ПОЧВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ** 5-9  
*Аканова Н.И.*
- СОДЕРЖАНИЕ К<sub>2</sub>О В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ ПОДВИЖНЫМ КАЛИЕМ И ПРИМЕНЕНИЯ КАЛИЙНЫХ УДОБРЕНИЙ** 10-13  
*Шафран С.А., Ильющенко И.В.*
- СОСТОЯНИЕ ВОДОПРОЧНОСТИ СТРУКТУРНО-АГРЕГАТНОГО СОСТАВА ТЕМНО-СЕРОЙ ЛЕСНОЙ ПОЧВЫ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМАХ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ** 13-18  
*Перфильев Н.В., Вьюшина О.А.*
- АГРОФИЗИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕРНОЗЕМА ТИПИЧНОГО В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБА ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ ПОД ЯРОВОЙ ЯЧМЕНЬ** 19-23  
*Дубовик Е.В., Дубовик Д.В., Морозов А.Н., Шумаков А.В.*
- СОДЕРЖАНИЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПОЧВАХ ТЕРРИТОРИЙ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА** 23-25  
*Тимофеев В.Н., Ренев Е.П., Гавричкин А.А., Вьюшина О.А.*
- ВЛИЯНИЕ СРОКА ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ И ВЛАГОЗАРЯДКОВОГО ПОЛИВА НА ЗАСОРЕННОСТЬ ПОДСОЛНЕЧНИКА** 26-29  
*Абдулнатипов М.Г., Гасанов Г.Н., Баширов Р.Р.*
- ВЛИЯНИЕ ГУМИНОВОГО ПРЕПАРАТА ЛАЙФ ФОРС НА УРОЖАЙНОСТЬ ЗВЕНА СЕВООБОРОТА И ПЛОДородИЕ АГРОДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ** 29-32  
*Бортник Т.Ю., Мерцалова А.Б.*
- ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЛИТЕЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ БЕСПОДСТИЛОЧНОГО НАВОЗА В АГРОЦЕНОЗАХ С БЕССМЕННЫМ ВОЗДЕЛЫВАНИЕМ КОСТРЕЦА БЕЗОСТОГО** 33-37  
*Тарасов С.И., Лукин С.М.*
- АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СПОСОБОВ ВНЕСЕНИЯ ЖИДКОГО СВИНОГО НАВОЗА ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ** 37-40  
*Комелин А.М., Новоселов С.И., Мерзлая Г.Е.*
- ### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ АГРОХИМИИ
- ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МОНОАММОНИЙФОСФАТА НА ПОСЕВАХ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ** 41-43  
*Барковская Т.А., Гладышева О.В.*
- ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МИКРОУДОБРЕНИЙ В АГРОЦЕНОЗАХ ЯРОВОГО РАПСА** 44-48  
*Зубкова Т.В., Мухина М.Т., Виноградов Д.В.*
- ПРИМЕНЕНИЕ УДОБРЕНИЙ В ТЕХНОЛОГИЯХ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ ТЕРСКО-СУЛАКСКОЙ ПОДПРОВИНЦИИ ДАГЕСТАНА** 48-51  
*Магомедов Н.Р., Бабаев Т.Т., Казиметова Ф.М., Абдуллаев Ж.Н., Абдуллаев А.А.*
- ПРИМЕНЕНИЕ ГЕРБИЦИДОВ В ПИТОМНИКЕ САЖЕНЦЕВ В УСЛОВИЯХ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ** 52-55  
*Антоненко В.В., Зубков А.В., Довгилевич А.В., Дорожкина Л.А.*
- ОПТИМИЗАЦИЯ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ УКРОПА, ВОЗДЕЛЫВАЕМОГО НА МАСЛОСЕМЕНА НА ТЁМНО-КАШТАНОВЫХ ПОЧВАХ** 56-59  
*Зуев П.В., Есаулко А.Н., Устименко Е.А., Воскобойников А.В.*
- УРОЖАЙ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В СУХОСТЕПНОЙ ЗОНЕ ДАГЕСТАНА** 59-63  
*Теймуров С.А., Казиев М.Р.А., Ибрагимов К.М.*
- ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВ ХИМИЗАЦИИ НА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ И РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА В ПОСЕВАХ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ** 63-66  
*Кирпичников Н.А., Старостина Е.Н., Ивашенков Г.А.*

## **БИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ**

### **ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЯ, КАЧЕСТВО СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РИЗОСФЕРЫ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ БИОПРЕПАРАТОВ**

67-70

*Черемисин А.И., Шулико Н.Н., Золотарева З.А.*

### **ВАРИАНТЫ НОВОГО БИОУДОБРЕНИЯ НА ОСНОВЕ ПОМЕТА И ИХ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ КАРТОФЕЛЯ**

70-74

*Рабинович Г.Ю., Фомичева Н.В.*