

ПЛОДОРОДИЕ

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

Номер: **6 (129)** Год: **2022**

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ АГРОХИМИИ

ПОТРЕБЛЕНИЕ И ВЫНОС ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ ОЗИМОЙ РОЖЬЮ ПРИ ВНЕСЕНИИ КОМПЛЕКСНЫХ УДОБРЕНИЙ	3-7
<i>Шайкова Т.В., Дятлова М.В., Волкова Е.С.</i>	
ПЕРСПЕКТИВЫ РАСШИРЕНИЯ АССОРТИМЕНТА ИЗВЕСТКОВЫХ УДОБРЕНИЙ	7-11
<i>Воронов С.И., Кузьмич М.А., Кузьмич Л.С.</i>	
ОПТИМИЗАЦИЯ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ ПОДСОЛНЕЧНИКА В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ	12-14
<i>Есаулко А.Н., Котова А.С., Аль-Аттафи М.К.Р., Подколзин А.И., Голосной Е.В.</i>	
ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ И ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА НА ЗЕМЛЯХ ВЕРХНЕВОЛЖЬЯ	15-19
<i>Шевченко В.А., Соловьев А.М., Бондарева Г.И., Попова Н.П.</i>	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЖИДКОГО УДОБРЕНИЯ ИЗАГРИ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЗОНЕ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ	19-22
<i>Даваев А.В., Гольдварг Б.А., Козырчук В.И.</i>	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФОСФОРНЫХ И МАГНИЕВЫХ УДОБРЕНИЙ В ПОСЕВАХ ЯЧМЕНЯ НА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЕ РАЗЛИЧНОЙ КИСЛОТНОСТИ	22-25
<i>Кирпичников Н.А., Бижан С.П.</i>	
ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГНОЗА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ ОСНОВНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ПИТАНИЯ ПО ДАННЫМ СПЕКТРОМЕТРИИ ВИДИМОГО И БЛИЖНЕГО ИНФРАКРАСНОГО ДИАПАЗОНОВ	26-28
<i>Окунев Р.В., Смирнова Е.В., Гиниятуллин К.Г., Сахабиев И.А., Гордеева К.А.</i>	
ВЛИЯНИЕ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ НА ОТЗЫВЧИВОСТЬ СОРТОВ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ПО ТЕХНОЛОГИЯМ РАЗНОЙ СТЕПЕНИ ИНТЕНСИВНОСТИ	29-32
<i>Соломатин А.В., Новиков С.Ю., Гармаш Н.Ю., Политько П.М., Гармаш Г.А.</i>	
АГРОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО ЧЕРНОЗЕМА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ЦЕОЛИТА	33-35
<i>Рахманова Г.Ф., Гарафутдинова К.Р., Газизов Р.Р., Маснавиева Р.Р.</i>	
ОСНОВНОЕ И ЛИСТОВОЕ ПИТАНИЕ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ СУБТРОПИКОВ ГРУЗИИ	36-40
<i>Цанава В.П., Мамулайшвили И.Н., Ревিশвили Т.О., Визирская М.М., Голиадзе В.Ш., Абхазава Д.М.</i>	

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ПЛОДОРОДИЯ

ИЗМЕНЕНИЕ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ СКЛОНОВОГО АГРОЛАНДШАФТА В ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	41-45
<i>Нечаева Т.В.</i>	
ПЛОДОРОДИЕ И АЗОТМИНЕРАЛИЗУЮЩИЙ ПОТЕНЦИАЛ ПОЧВ: СТАТИСТИКИ, МОДЕЛИ ДИАГНОСТИКИ И КИНЕТИКА ПРОЦЕССА	46-49
<i>Будажапов Л.В., Уланов А.К., Билтуев А.С.</i>	
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ СТАБИЛИЗАЦИИ СОДЕРЖАНИЯ ГУМУСА В ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЕ	49-52
<i>Савоськина О.А., Шитикова А.В., Константинович А.В., Заверткин И.А., Куренкова Е.М.</i>	
ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВ ХИМИЗАЦИИ НА БАЛАНС ПИТАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОГО НЕЧЕРНОЗЕМЬЯ	52-54
<i>Алиев А.М., Старостина Е.Н., Ивашенков Г.А.</i>	
ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВЫ И УРОЖАЙНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ НА ОСНОВЕ НАУЧНО ОБОСНОВАННОЙ СИСТЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕЛИОРАНТОВ И УДОБРЕНИЙ	55-59
<i>Жевора С.В., Федотова Л.С., Аканова Н.И., Тимошина Н.А., Князева Е.В., Козлова А.В.</i>	
МНОГОЛЕТНИЕ ТРАВЫ И ИХ СМЕСИ - ВАЖНЕЙШИЙ ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ И ПРОДУКТИВНОСТИ ПАШНИ В ВЕРХНЕВОЛЖЬЕ	59-63
<i>Эседуллаев С.Т.</i>	
ВОССТАНОВЛЕНИЕ БУФЕРНЫХ СВОЙСТВ АГРОГЕННО-ИЗМЕНЕННЫХ ПОЧВ В ОТСУТСТВИИ ПОДКИСЛЯЮЩЕЙ НАГРУЗКИ УДОБРЕНИЯМИ	63-69
<i>Козлова Н.В., Малюкова Л.С., Керимзаде В.В.</i>	
ДЛИТЕЛЬНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ПИТАТЕЛЬНЫЙ РЕЖИМ ПОЧВЫ И УРОЖАЙНОСТЬ СОИ	70-72
<i>Гладышева О.В., Свирина В.А., Черногаев В.Г.</i>	

АГРОЭКОЛОГИЯ

УГЛЕРОД-СЕКВЕСТРИРУЮЩАЯ ОЦЕНКА РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМ УДОБРЕНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭМИССИИ N₂O В ДЛИТЕЛЬНОМ ПОЛЕВОМ ОПЫТЕ	73-77
<i>Сычѳв В.Г., Налиухин А.Н., Ерегин А.В., Шарапова Н.Р., Демидов Д.В.</i>	

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПОВЫШЕНИИ ТОЛЕРАНТНОСТИ КУКУРУЗЫ К НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОМУ СТРЕССУ <i>Шаповал О.А., Мухина М.Т., Боровик Р.А., Можарова И.П.</i>	77-82
АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ФОСФОГИПСА ПРИ ОРОШЕНИИ <i>Аканова Н.И., Холомьева Л.Н., Можаренко М.Н., Байрамбеков Ш.Б., Гулин А.В.</i>	83-86
ВЛИЯНИЕ АУКСИНА НА ТРАНСЛОКАЦИЮ МЫШЬЯКА В ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЯХ <i>Любунь Е.В., Шумихина А.Н., Шумихин А.Э., Малыш Е.В.</i>	87-89
ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ НА ПОГЛОТИТЕЛЬНУЮ СПОСОБНОСТЬ КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ РАСТЕНИЙ (¹⁵N) <i>Осипова Л.В., Курносова Т.Л., Быковская И.А.</i>	89-92
АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ПАХОТНЫХ ЗЕМЕЛЬ БЕЙСКОГО РАЙОНА ХАКАСИИ <i>Кутькина Н.В., Еремина И.Г., Чебочаков С.Е.</i>	93-96
ЭКОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА В ДАГЕСТАНЕ <i>Казиев М.Р.А., Магомедов Н.Р., Теймуров С.А.</i>	96-100
БИОУДОБРЕНИЯ И БИОПРЕПАРАТЫ	
ЭКОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АКТИНОМИЦЕТОВ В ПУСТЫННОЙ ПОЧВЕ МОНГОЛИИ <i>Норовсүрэн Ж., Сапармырадов К., Филимонова М.Н., Гаспарян И.Н.</i>	101-104
ВЛИЯНИЕ БИОМОДИФИЦИРОВАННЫХ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА ЯЧМЕНЯ <i>Налиухин А.Н., Власова О.А., Ерегин А.В.</i>	104-108
БИОУДОБРЕНИЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ДЛЯ ЯРОВОГО РАПСА <i>Дегтярева И.А., Прищепенко Е.А., Кириллова Н.И.</i>	109-111
ВЛИЯНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ БИОПРЕПАРАТОВ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ ГОРНОЙ ЗОНЫ КБР <i>Ханиева И.М., Магомедов К.Г., Бозиев А.Л., Бугов Р.Р., Абидова Г.Х.</i>	112-116
ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ СРЕДСТВ НА РАЗЛОЖЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОСТАТКОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА <i>Ладан С.С., Баранов А.П.</i>	116-120