

ПЛОДОРОДИЕ

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

Номер: 4 (133) Год: 2023

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ АГРОХИМИИ

ФОТОСИНТЕТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДОЗ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ И НОРМ ВЫСЕВА В КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ	5-8
<i>Бахвалова С.А., Демьянова-Рой Г.Б., Федорова А.В.</i>	
ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ЗАПАСЫ АЗОТА И КАЛИЯ В ПОЧВЕ ЯБЛОНЕВОГО САДА И ПРОДУКТИВНОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ КОЛОННОВИДНОЙ ЯБЛОНИ	8-11
<i>Леонтьева Л.И., Ветрова О.А.</i>	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ МАГНИЕВОГО СЕРОСОДЕРЖАЩЕГО УДОБРЕНИЯ УЛЬТРА СИ В ПОСЕВАХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР	12-17
<i>Аканова Н.И., Троц Н.М., Троц В.Б., Литвинов А.А.</i>	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЛИТЕЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ТЕМНО-СЕРОЙ ЛЕСНОЙ ПОЧВЕ	18-21
<i>Гладышева О.В., Свирина В.А., Черногаев В.Г.</i>	
ВЛИЯНИЕ ДОЗ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ И ПРИЕМОВ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ	22-25
<i>Курбанов С.А., Магомедова Д.С.</i>	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГРАММИНИЦИДОВ В ПОСЕВАХ СОИ	25-28
<i>Захарова М.Н., Рожкова Л.В.</i>	
ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЯ И КАЧЕСТВА ЗЕРНА ОВСА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РЕЖИМА ПИТАНИЯ РАСТЕНИЙ И ПРИМЕНЕНИЯ ФИТОРЕГУЛЯТОРОВ	28-33
<i>Новиков Н.Н., Налиухин А.Н., Соколов А.А.</i>	
УСТОЙЧИВОЕ ВОЗДЕЛЫВАНИЕ КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА	33-36
<i>Козлов И.Г., Петрова М.А., Бочарников И.И., Денискина Н.Ф.</i>	
ВЛИЯНИЕ СОВМЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ФОСФОРНЫХ И МЕДНЫХ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА	36-40
<i>Бижан С.П.</i>	

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ПЛОДОРОДИЯ

ОЦЕНКА ТЕСНОТЫ СВЯЗИ ВАЛОВЫХ СОДЕРЖАНИЙ ЭЛЕМЕНТОВ В СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦАХ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ	41-45
<i>Ступакова Г.А., Лапушкина А.А., Игнатъева Е.Э., Щиплецова Т.И., Митрофанов Д.К., Ветрова Е.Ю.</i>	
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВНЕСЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ СВИНОВОДЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА НА ОСВАИВАЕМЫХ ЗЕМЛЯХ ВЕРХНЕВОЛЖЬЯ	46-49
<i>Шевченко В.А., Соловьёв А.М., Бондарева Г.И., Попова Н.П.</i>	
ВЛИЯНИЕ ВСПАШКИ ТОРФЯНИСТО-ГЛЕЕВОЙ ПОЧВЫ НА ВОДНО-ТЕПЛОВОЙ РЕЖИМ И УРОЖАЙНОСТЬ ЯЧМЕНЯ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОГО ЗАУРАЛЬЯ	50-53
<i>Моторин А.С.</i>	
УЧЕТ ВЛАЖНОСТИ ПРИ КОСВЕННОЙ ОЦЕНКЕ СОДЕРЖАНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ПО СПЕКТРАМ ОТРАЖЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ИЗУЧЕНИЯ ЗАЛЕЖНЫХ ПОЧВ)	53-57
<i>Окунев Р.В., Гиниятуллин К.Г., Смирнова Е.В.</i>	
БАЛАНС НРК И ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВЫ ПРИ РАЗЛИЧНОМ НАСЫЩЕНИИ СЕВООБОРОТА МИНЕРАЛЬНЫМИ УДОБРЕНИЯМИ	57-60
<i>Конова А.М., Гаврилова А.Ю.</i>	
ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ И СЕВООБОРОТОВ С МНОГОЛЕТНИМИ ТРАВАМИ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ	61-65
<i>Гладышева О.В., Свирина В.А., Черногаев В.Г.</i>	

ПОЧВОВЕДЕНИЕ

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ МНОГОЛЕТНЕЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА КАЧЕСТВО ПОЧВ БАЗИСНОГО ЛЕСНОГО ПИТОМНИКА НА ТЕРРИТОРИИ КАРЕЛИИ	66-69
<i>Солодовников А.Н., Медведева М.В.</i>	
ИЗМЕНЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ В ЗАЛЕЖИ И ПРИ ИНТЕНСИВНОМ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ	70-74
<i>Бортник Т.Ю., Дмитриев А.В., Исупов А.Н., Карпова А.Ю., Клековкин К.С.</i>	

БИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПЛОДРОДИЯ ПОЧВ

ВЛИЯНИЕ БАКТЕРИАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ В СОЧЕТАНИИ С МИНЕРАЛЬНЫМИ И ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫМИ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА 75-77
Сорокина О.Ю.

БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ЧЕРНОЗЁМА ТИПИЧНОГО ПРИ РАЗЛИЧНЫХ АГРОТЕХНОЛОГИЯХ В УСЛОВИЯХ ЦЧР 78-81
Клостер Н.И., Лоткова В.В., Азаров В.Б.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БИОПРЕПАРАТОВ И АЗОТНОГО УДОБРЕНИЯ НА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЕ 82-86
Ньямбосе Дж., Сапожников С.Н., Чернова Л.С., Ипполитов М.А., Завалин А.А.

АГРОЭКОЛОГИЯ

АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ФОСФОГИПСА В ОРОШАЕМОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ 87-90
Холомьева Л.Н., Шкуркин С.И., Аканова Н.И., Денисов К.Е., Можаренко М.Н.

КАФЕДРЕ АГРОХИМИИ И ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ СТАВРОПОЛЬСКОГО ГАУ

ВЛИЯНИЕ ФОСФОГИПСА НЕЙТРАЛИЗОВАННОГО НА СОДЕРЖАНИЕ МЫШЬЯКА В ПОЧВЕ И ЗЕРНЕ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА ЧЕРНОЗЁМЕ СЛАБОСОЛОНЦЕВАТОМ 92-94
Гречишкина Ю.И., Егоров В.П., Матвиенко А.В.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ КАРТОФЕЛЯ В ЗАСУШЛИВОЙ ЗОНЕ 95-98
Лобанкова О.Ю., Каменев Д.С., Беловолова А.А.

ОПТИМИЗАЦИЯ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ ОГУРЦА ПРИ МАЛООБЪЁМНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ШЕСТОЙ СВЕТОВОЙ ЗОНЫ 99-102
Селиванова М.В., Айсанов Т.С., Романенко Е.С., Есаулко Н.А., Новак К.Н.

ОПТИМИЗАЦИЯ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ РАСТЕНИЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ МАКРО- И МИКРОУДОБРЕНИЙ НА ЧЕРНОЗЕМЕ ВЫЩЕЛОЧЕННОМ 102-107
Ситников В.Н., Есаулко А.Н., Ожередова А.Ю., Клещ В.А., Вдовыдченко И.Ю.