

ПЛОДОРОДИЕ

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

Номер: **1 (136)** Год: **2024**

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ АГРОХИМИИ

СОДЕРЖАНИЕ ДОСТУПНЫХ РАСТЕНИЯМ АЗОТА И ФОСФОРА В ПОЧВЕ ПОД ЗЕРНОВЫМИ КУЛЬТУРАМИ В СТЕПИ ПОВОЛЖЬЯ	5-9
<i>Пронько В.В., Журавлев Д.Ю., Ярошенко Т.М., Климова Н.Ф.</i>	
ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ УРОВНЕЙ ВНЕСЕНИЯ АЗОТА, ФОСФОРА И КАЛИЯ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ЮЖНОМ РЕГИОНЕ АФГАНИСТАНА	10-14
<i>Ямма Н., Белопухов С.Л., Седых В.А.</i>	
ВЛИЯНИЕ ФОСФОРНЫХ И МАГНИЕВЫХ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ	14-16
<i>Бижан С.П., Кирпичников Н.А., Трибельгорн В.В.</i>	
ФОТОСИНТЕТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАСТЕНИЙ РИСА ПРИ ВНЕСЕНИИ КАРБАМИДА УТЕС	16-19
<i>Шеуджен А.Х., Бондарева Т.Н., Перепелин М.А., Харченко П.Н.</i>	
ПРОДУКТИВНОСТЬ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО НА ФОНЕ РАСЧЕТНЫХ ДОЗ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ АГРОХИМИКАТА В УСЛОВИЯХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ	20-22
<i>Подлипная А.А., Виноградов Д.В., Березнов А.В.</i>	
ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ И ГИДРОТЕРМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ВЕГЕТАЦИОННОГО ПЕРИОДА НА СОДЕРЖАНИЕ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ И ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В ПЛОДАХ ВИШНИ	23-26
<i>Макаркина М.А., Ветрова О.А., Роева Т.А., Гуляева А.А.</i>	
ЗНАЧЕНИЕ КРЕМНИЯ И КРЕМНИЕВЫХ УДОБРЕНИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ (ОБЗОР)	26-31
<i>Зинковская Т.С., Рабинович Г.Ю., Подолян Е.А.</i>	

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ПЛОДОРОДИЯ

ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ И СПОСОБОВ ИХ ЗАДЕЛКИ НА БАЛАНС ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ПОЧВЫ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ВЕРХНЕВОЛЖЬЯ	32-36
<i>Шевченко В.А., Соловьев А.М., Бондарева Г.И., Попова Н.П.</i>	
БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ТЕМНО-СЕРОЙ ПОЧВЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВИДА СЕВООБОРОТА И ФОНА ПИТАНИЯ	36-40
<i>Постников П.А., Попова В.В., Васина О.В., Тиханская Е.Л.</i>	
БАЛАНС ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ В ЗЕРНОТРАВЯНОМ СЕВООБОРОТЕ НА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ТЯЖЕЛОСУГЛИНИСТОЙ ПОЧВЕ ПОДМОСКОВЬЯ	40-43
<i>Коваленко А.А., Забугина Т.М., Рухович О.В.</i>	
ВЛИЯНИЕ ПОСЛЕДЕЙСТВИЯ ЗЕЛЕННЫХ УДОБРЕНИЙ И ГИДРОТЕРМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ОЗИМОГО ЯЧМЕНЯ В КРЫМУ	43-46
<i>Приходько А.В., Черкашина А.В.</i>	
ПРИМЕНЕНИЕ ПРИРОДНЫХ ГЛИН ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ПЛОДОРОДИЯ АГРОСЕРОЙ ПОЧВЫ	46-50
<i>Ручкина А.В., Ушаков Р.Н.</i>	

ХИМИЧЕСКАЯ МЕЛИОРАЦИЯ ПОЧВ

КИСЛОТНО-ОСНОВНОЕ СОСТОЯНИЕ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ ПРИ КУЛЬТУРТЕХНИЧЕСКОМ ОСВОЕНИИ ЗАКУСТАРЕННОЙ ЗАЛЕЖИ	51-55
<i>Иванов А.И.</i>	

АГРОНОМИЧЕСКИЕ И ЭНЕРГОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ХИМИЧЕСКОЙ МЕЛИОРАЦИИ ЗОНАЛЬНЫХ ПОЧВ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН И ПРИМЕНЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ ДОЗ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ 55-60

Габитов Р.Х., Лукманов А.А., Сафиоллин Ф.Н., Хисматуллин М.М., Миннуллин Г.С., Хисматуллин М.М.

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

КОМБИНИРОВАННЫЙ ИНСЕКТИЦИД ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАПСА 61-63
Шорохов М.Н., Кривченко О.А.

ДЕГРАДАЦИЯ МАНКОЦЕБА В ЯГОДАХ И СОКЕ ВИНОГРАДА 63-65
Человечкова В.В., Комарова А.С.

АГРОЭКОЛОГИЯ

ОЦЕНКА РИСКОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РАДИОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА 66-70
Орлов П.М., Аканова Н.И., Ермаков А.А.

ВЛИЯНИЕ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД НА АГРОХИМИЧЕСКУЮ ХАРАКТЕРИСТИКУ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ И УРОЖАЙНОСТЬ ТРАВ 71-74
Ельшаева И.В., Титова В.И., Пинаева А.С.

ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ И МЕЛИОРАНТОВ НА ВЫСОТУ И БИОМАССУ ГОРЧИЦЫ, АККУМУЛЯЦИЮ РАСТЕНИЯМИ КАДМИЯ И ЕМКОСТНО-СОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ТОРФЯНОЙ НИЗИННОЙ ПОЧВЫ 75-78
Уткин А.А., Аканова Н.И.

ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЕ ВАРЬИРОВАНИЕ ФАКТИЧЕСКОЙ УРОЖАЙНОСТИ КУЛЬТУР В КОНТРАСТНЫХ АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ 79-83
Нестеренко В.А., Лозбенев Н.И.