

ПЛОДОРОДИЕ

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

Номер: 2 (149) Год: 2026

К 40-ЛЕТИЮ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС

РАДИАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА НА СИЛЬНО ЗАГРЯЗНЕННЫХ ЦЕЗИЕМ-137 УГОДЬЯХ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2025-2030 Г	5-9
<i>Орлов П. М., Аканова Н. И., Говоркова С. Б.</i>	
ЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМ УДОБРЕНИЯ НА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЕ В УСЛОВИЯХ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ	10-14
<i>Сычёв В. Г., Белоус Н. М., Адамко В. Н., Воробьева Л. А., Смольский Е. В.</i>	
АВАРИЯ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС - 40-ЛЕТНИЙ ОПЫТ ПРЕОДОЛЕНИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ ОБШИРНОГО РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИРОДНЫХ СРЕД И АГРОЭКОСИСТЕМ	15-19
<i>Воронов С. И., Седнев В. А.</i>	
МОНИТОРИНГОВАЯ ОЦЕНКА И УЧЕТ ВЗАИМОСВЯЗИ СОДЕРЖАНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ РАДИОНУКЛИДОВ И ¹³⁷CS В РАЗНЫХ ТИПАХ ПОЧВ	20-26
<i>Ступакова Г. А., Лапушкина А. А., Игнатьева Е. Э., Эдомская М. А., Маркова М. В.</i>	
ОБЩИЕ ВОПРОСЫ АГРОХИМИИ	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ НА ОСНОВЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ГИБРИДОВ ПЕРЦА СЛАДКОГО НА СВЕТЛО-КАШТАНОВЫХ ПОЧВАХ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ПРИКАСПИЯ	27-31
<i>Сычев В. Г., Тютюма Н. В., Бондаренко А. Н.</i>	
ВЛИЯНИЕ ИНОКУЛЯЦИИ СЕМЯН НОВЫМИ ШТАММАМИ МИКРООРГАНИЗМОВ НА ФОНЕ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ	32-35
<i>Завалин А. А., Духанина Т. М., Бафоев М. У. -У.</i>	
ПРИМЕНЕНИЕ ВОДОРАСТВОРИМЫХ УДОБРЕНИЙ СОЛАР НРК МИКРО В ПРОМЫШЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЯХ ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ В ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ	36-39
<i>Вознесенская Т. Ю., Скрылёв А. А., Трифонова А. В.</i>	
КОЭФФИЦИЕНТЫ УСВОЕНИЯ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЕЙ В ФАЗЕ ВЫХОДА В ТРУБКУ ИЗ АЗОФОСКИ РАЗНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ	40-46
<i>Титова В. И., Пестрякова Н. В., Володина Е. Н.</i>	
ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ, ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ НА СОДЕРЖАНИЕ НИТРАТНОГО АЗОТА И УРОЖАЙНОСТЬ ОВСА НА СЕРОЙ ЛЕСНОЙ ПОЧВЕ ВЕРХНЕВОЛЖЬЯ	47-53
<i>Окорков В. В., Окоркова Л. А., Лебедева А. Е.</i>	
ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ И БИОФУНГИЦИДА ТРИХОДЕРМИН НА УРОЖАЙНОСТЬ ЯЧМЕНЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УРОВНЯ КИСЛОТНОСТИ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ	54-57
<i>Бижан С. П., Кирпичников Н. А., Беличенко М. В.</i>	
ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ПЛОДОРОДИЯ	
ИЗМЕНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА И ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЛОДОРОДИЯ ПОСТАГРОГЕННЫХ ТЕМНО-СЕРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВ	58-60
<i>Брюнел А., Борисов Б. А., Елисеева О. В.</i>	
ВЛИЯНИЕ МЕЗОРЕЛЬЕФА НА НАКОПЛЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА В ЧЕРНОЗЁМЕ ТИПИЧНОМ И ЕГО ИЛИСТОЙ ФРАКЦИИ ПОСЛЕ ТРАДИЦИОННОЙ И НУЛЕВОЙ ОБРАБОТОК	61-64
<i>Бойцова Л. В., Зинчук Е. Г., Непримерова С. В., Богданова Я. И.</i>	
ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СОИ НА КАЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА И СТРУКТУРНОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕРНОЗЕМА ТИПИЧНОГО	65-69
<i>Дубовик Е. В., Дубовик Д. В., Гостев А. В.</i>	

КАТИОННЫЙ СОСТАВ ОБМЕННОГО КОМПЛЕКСА ПОЧВ СРЕДНЕРУССКОЙ ЛЕСОСТЕПНОЙ ПРОВИНЦИИ, ФОРМИРУЮЩИХСЯ НА РАЗНЫХ ПОЧВООБРАЗУЮЩИХ ПОРОДАХ	70-77
<i>Прохоров А. А., Лосев А. И., Борисов Б. А., Ефимов О. Е., Горячев К. С., Морозов Ф. В.</i>	
ЛОКАЛЬНАЯ ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ СОДЕРЖАНИЯ СВОБОДНЫХ АМИНОКИСЛОТ НА ПРИМЕРЕ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ	78-83
<i>Окунев Р. В., Самохлеб Э. Р., Селивановская С. Ю.</i>	
БИОПРЕПАРАТЫ	
ГИПЕРСПЕКТРАЛЬНЫЙ ИМИДЖИНГ - КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИОПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНОФУРАЖНЫХ КУЛЬТУР	84-87
<i>Юсова О. А., Шулико Н. Н., Тукмачева Е. В., Николаев П. Н.</i>	
ПРИМЕНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ И КАЧЕСТВА СЕМЯН СОИ	88-91
<i>Рожкова Л. В., Захарова М. Н.</i>	
ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ	
ЗАЩИТА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ОТ ЛИСТОСТЕБЕЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ В ЗОНЕ НЕУСТОЙЧИВОГО УВЛАЖНЕНИЯ	92-95
<i>Березнов А. В., Астарханова Т. С., Марюхина А. Г.</i>	
БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ИНСЕКТИЦИДОВ В ПОСЕВАХ ГОРОХА В УСЛОВИЯХ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ	96-100
<i>Евсенина М. В., Виноградов Д. В., Подлипная А. А.</i>	