

ПЛОДОРОДИЕ

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

Номер: 4 (145) Год: 2025

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ АГРОХИМИИ

МОНИТОРИНГ СОДЕРЖАНИЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ЧЕРНОЗЁМАХ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ	5-7
<i>Сычев В.Г., Гречишкина Ю.И., Матвиенко А.В.</i>	
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ РОЛЬ КРЕМНИЯ В ОБЕСПЕЧЕНИИ СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ И ПРОДУКТИВНОСТИ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ	8-11
<i>Чугунова А.И.</i>	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ СКАРИФИКАЦИИ СЕМЯН БОБОВЫХ С ТВЕРДОЙ ОБОЛОЧКОЙ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ИХ ПРОРАСТАНИЯ	11-15
<i>Байбеков Р.Ф., Дудина А.А., Нефедьева Е.Э., Белопухов С.Л.</i>	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МЕЛАТОНИНА ПРИ ОБРАБОТКЕ СЕМЯН ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЕ РФ	16-18
<i>Шаповал О.А., Мухина М.Т., Боровик Р.А.</i>	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА РАСТЕНИЙ НА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЕ	19-22
<i>Никитин С.Н.</i>	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВНЕСЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ УДОБРЕНИЙ ПОД ОЗИМУЮ ПШЕНИЦУ	23-26
<i>Дятлова М.В., Шайкова Т.В., Волкова Е.С.</i>	
ДЕЙСТВИЕ И ПОСЛЕДЕЙСТВИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЯЧМЕНЯ В СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ	27-30
<i>Конова А.М., Гаврилова А.Ю.</i>	
МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СТАРТОВОГО РАЗВИТИЯ ПРОРОСТКОВ СОРГО ЗЕРНОВОГО ПРИ ПОСЕВНОМ ВНЕСЕНИИ АЗОТНОГО УДОБРЕНИЯ	31-34
<i>Багринцева Н.А., Ладан С.С.</i>	

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ПЛОДОРОДИЯ

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО В УСЛОВИЯХ ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЫ КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ	35-38
<i>Сычев В.Г., Ханиева И.М., Бозиев А.Л., Хакулов И.В.</i>	
ПРИМЕНЕНИЕ СИДЕРАТОВ НА ПОСАДКАХ КАРТОФЕЛЯ В КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ	39-43
<i>Боженков А.В., Круглова С.А., Морозова Т.М.</i>	

БИОПРЕПАРАТЫ

ВЛИЯНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ АССОЦИАТИВНЫХ ДИАЗОТРОФОВ НА БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РИЗОСФЕРЫ КАРТОФЕЛЯ	44-48
<i>Кубасова Е.В., Шулико Н.Н., Черемисин А.И.</i>	
ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО ОРГАНОМИНЕРАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ГУМИТОН НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО КАРТОФЕЛЯ В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ	48-51
<i>Петров К.В., Арышева С.П., Иванкин Н.Г., Свириденко Д.Г., Суслов А.А.</i>	
ИНОКУЛЯЦИЯ СЕМЯН ПШЕНИЦЫ И МИКОБИОТА ПОЧВЫ	52-56
<i>Ледовский Е.Н., Корчагина И.А., Кривошеева С.В.</i>	

АГРОЭКОЛОГИЯ

АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОБОЧНОГО ПРОДУКТА ПРОИЗВОДСТВА ХЛОРИДА КАЛИЯ В ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР	57-62
<i>Аканова Н.И., Артемьев В.Б., Васбиева М.Т., Никитина Л.В.</i>	
СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА ЗЕРНА, ЗАГРЯЗНЕННОГО ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ, ДЛЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАБОТ ПРИ ОЦЕНКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР	62-65
<i>Ступакова Г.А., Игнатьева Е.Э., Щиплецова Т.И., Гусейнова Л.Б., Митрофанов Д.К.</i>	

ВЛИЯНИЕ ВЛАЖНОСТИ ПОЧВЫ НА МИГРАЦИЮ ПЛУТОНИЯ В СИСТЕМЕ ПОЧВА-СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ НА ПРИМЕРЕ ГОРОХА

65-70

Шаврина К.Е., Эдомская М.А., Лукашенко С.Н., Шупик А.А., Шаповалов С.Г.

ОЦЕНКА ПОСТУПЛЕНИЯ МАКРОЭЛЕМЕНТОВ В СОСТАВЕ СЕДИМЕНТНОЙ НАГРУЗКИ НА МЕЛИОРИРОВАННЫЕ АЛЛЮВИАЛЬНЫЕ ПОЧВЫ В УСЛОВИЯХ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

70-75

Ильинский А.В., Евсенкин К.Н., Павлов А.А.