

ПЛОДОРОДИЕ

№ 6 (141) 2024



ПЛОДОРОДИЕ

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

Номер: 6 (141) Год: 2024

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ПЛОДОРОДИЯ

- РОЛЬ ОСТАТОЧНОЙ БИОМАССЫ КУЛЬТУР В РЕГУЛИРОВАНИИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПОЧВЫ В ЗВЕНЬЯХ СЕВООБОРОТОВ ЮГО-ВОСТОКА ЦЧР** 5-9
Турусов В.И., Коновалова Е.Я.
- ОЦЕНКА ГУМУСИРОВАННОСТИ СЕРЫХ И СВЕТЛО-СЕРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВ РАЗНЫХ АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ГРУПП В АГРОЛАНДШАФТАХ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ** 9-13
Прохоров А.А., Ефимов О.Е., Борисов Б.А., Горячев П.С.
- ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВТОРИЧНОГО ОКУЛЬТУРИВАНИЯ АГРОДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ И СИСТЕМ УДОБРЕНИЯ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР** 14-18
Иванов А.И., Иванова Ж.А., Филиппов П.А.
- ВЛИЯНИЕ БИОУГЛЯ НА ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АГРОПОЧВ ЮГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ** 18-23
Иванкова А.И., Брикманс А.В., Сакара Н.А., Нестерова О.В., Надежкин С.М., Семаль В.А., Бовсун М.А., Кияшко Н.В., Тарасова Т.С.

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ АГРОХИМИИ

- ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ФОСФОГИПСА НЕЙТРАЛИЗОВАННОГО НА ПОСЕВАХ ПШЕНИЦЫ ОЗИМОЙ В КАЧЕСТВЕ МНОГОКОМПОНЕНТНОГО УДОБРЕНИЯ** 24-29
Шеуджен А.Х., Бондарева Т.Н., Хурум Х.Д., Лебедевский И.А., Хачмамук П.Н., Есипенко С.В., Перепелин М.А., Верещакова А.А.
- ВЛИЯНИЕ РЕЖИМА АЗОТНОГО ПИТАНИЯ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА КОРМОВОГО ЯЧМЕНЯ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ В ЦЕНТРАЛЬНОМ РАЙОНЕ НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ** 29-34
Новиков Н.Н., Налиухин А.Н., Филатов Е.А.
- ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСА УДОБРЕНИЙ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ КАРТОФЕЛЯ** 35-39
Прищепенко Е.А., Хисматуллин М.М.
- ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ НА ОСОБЕННОСТИ АДАПТАЦИИ СОРТОВ ЯЧМЕНЯ К ПОЧВЕННОЙ ЗАСУХЕ** 39-42
Быковская И.А., Осипова Л.В.
- ДИНАМИКА АГРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ ПОД БОБОВО-ЗЛАКОВЫМИ АГРОФИТОЦЕНОЗАМИ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЯЮЩЕГОСЯ КЛИМАТА** 42-48
Авдеев С.М., Жевнеров А.В., Тяжкороб А.Р., Осин Д.Ю., Ильин П.С., Черноок А.Г., Карлов Г.И., Дивашук М.Г.
- ПРОДУКТИВНОСТЬ И БАЛАНС ОСНОВНЫХ МАКРОЭЛЕМЕНТОВ В СЕВООБОРОТАХ С РАЗЛИЧНЫМ НАСЫЩЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНЫМИ УДОБРЕНИЯМИ** 48-51
Конова А.М., Гаврилова А.Ю.
- ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ И ГИДРОТЕРМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ВЕГЕТАЦИОННОГО ПЕРИОДА НА ВКУСОВЫЕ КАЧЕСТВА ПЛОДОВ ЯБЛОНИ** 51-55
Ветрова О.А., Макаркина М.А., Леонтьева Л.И., Корнеева С.А.
- ВЛИЯНИЕ ЖИДКИХ КОМПЛЕКСНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЯ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЗОНЕ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ** 55-59
Даваев А.В., Гольдварг Б.А.
- ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОЗРАСТАЮЩИХ ДОЗ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ И НОРМ ВЫСЕВА СЕМЯН ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ** 59-63
Пасынкова Е.Н., Радюкевич Т.Н., Карташова Л.И., Пасынков А.В., Прияткин Н.С.
- ВЛИЯНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО УДОБРЕНИЯ РИЗОБАКТ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА ГОРОХА В УСЛОВИЯХ ЧЕРНОЗЕМНЫХ ПОЧВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ** 63-68
Лазарев В.И., Минченко Ж.Н.

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

ВЛИЯНИЕ ЭДТА ЛАНТАНА КАК АДАПТОГЕНА СОВМЕСТНО СО СРЕДСТВАМИ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО КАРТОФЕЛЯ	69-72
<i>Мухина М.Т., Шаповал О.А., Ламмас М.Е., Можарова И.П.</i>	
УРОЖАЙНОСТЬ ЛЮЦЕРНЫ СЕРПОВИДНОЙ В ОДНОВИДОВЫХ ПОСЕВАХ И ТРАВΟΣМЕСЯХ С ФЕСТУЛОЛИУМОМ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА	72-76
<i>Дикарева С.А., Климов А.А., Куренкова Е.М., Лазарев Н.Н.</i>	
ПЕСТИЦИДНАЯ НАГРУЗКА СИСТЕМ ЗАЩИТЫ ПШЕНИЦЫ В ТЕХНОЛОГИЯХ РАЗЛИЧНОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ	76-80
<i>Ладан С.С.</i>	
ВЛИЯНИЕ ИНОКУЛЯНТОВ И ЗАЩИТНО-СТИМУЛИРУЮЩЕГО КОМПЛЕКСА НА МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ НУТА	80-83
<i>Крылова М.Ф.</i>	
РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ СЕМЕННОЙ ИНФЕКЦИИ СОИ В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ	84-88
<i>Овсянкина С.В., Хижняк С.В., Чураков А.А., Аболенцева П.А., Серебренников Ю.И., Васильев Е.А.</i>	

АГРОТЕХНОЛОГИИ

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ КАРТОФЕЛЯ В БИОЛОГИЗИРОВАННОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ	89-92
<i>Сычев В.Г., Абидова Г.Х., Ханиева И.М., Бозиев А.Л., Абидов А.Х.</i>	
ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БПЛА ДЛЯ ПОСЕВА МЕЛКОСЕЯННЫХ КУЛЬТУР	92-95
<i>Гаспарян И.Н.</i>	
ВЛИЯНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЯЧМЕНЯ ЯРОВОГО В РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ	96-98
<i>Рожкова Л.В., Захарова М.Н.</i>	

АГРОЭКОЛОГИЯ

МОНИТОРИНГ ТЯЖЁЛЫХ МЕТАЛЛОВ И МЫШЬЯКА В ЧЕРНОЗЕМАХ И РАСТЕНИЯХ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	99-103
<i>Красницкий В.М., Бобренко И.А., Шмидт А.Г., Бобренко Е.Г.</i>	
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КАЛИЯ И РАДИОАКТИВНОГО ЦЕЗИЯ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЗЛАКОВЫХ КУЛЬТУР НА ТОРФЯНОЙ НИЗИННОЙ ПОЧВЕ	103-109
<i>Ефремова М.А., Цивка К.И., Буре В.М.</i>	