

Подписной индекс
в объединенном
каталоге
«Пресса России»

33027



Адрес редакции:
127434, Москва, ул. Прянишникова, 31а
Тел.: (499) 976-25-01, (499) 976-23-90
E-mail: pl@vniia-pr.ru, info@vniia-pr.ru

ISSN 1994-8603

ПЛОДОРОДИЕ

№ 6 (141) 2024



СОДЕРЖАНИЕ

КОЛОНКА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА	3
ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ПЛОДОРОДИЯ	
<i>Турусов В.И., Коновалова Е.Я.</i> Роль остаточной биомассы культур в регулировании биологической активности почвы в звеньях севооборотов Юго-Востока ЦЧР	5
<i>Прохоров А.А., Ефимов О.Е., Борисов Б.А., Горячев П.С.</i> Оценка гумусированности серых и светло-серых лесных почв разных агроэкологических групп в агроландшафтах Калужской области	9
<i>Иванов А.И., Иванова Ж.А., Филиппов П.А.</i> Эффективность вторичного окультуривания агродерново-подзолистой почвы и систем удобрения овощных культур	14
<i>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.</i> Влияние биоугля на физические свойства агропочв юга Дальнего Востока России	18
ОБЩИЕ ВОПРОСЫ АГРОХИМИИ	
<i>Шеуджен А.Х., Бондарева Т.Н., Хурум Х.Д., Лебедевский И.А., Хачмамук П.Н., Есипенко С.В., Перепелин М.А., Верицакова А.А.</i> Эффективность различных форм фосфогипса нейтрализованного на посевах пшеницы озимой в качестве многокомпонентного удобрения	24
<i>Новиков Н.Н., Налиухин А.Н., Филатов Е.А.</i> Влияние режима азотного питания на урожайность и качество зерна кормового ячменя при выращивании в Центральном районе Нечерноземной зоны	29
<i>Прищепенко Е.А., Хисматуллин М.М.</i> Применение комплекса удобрений при возделывании картофеля	34
<i>Быковская И.А., Осипова Л.В.</i> Влияние минерального питания на особенности адаптации сортов ячменя к почвенной засухе	39
<i>Авдеев С.М., Жевнеров А.В., Тяжкороб А.Р., Осин Д.Ю., Ильин П.С., Черноок А.Г., Карлов Г.И., Дивашук М.Г.</i> Динамика агрохимических показателей дерново-подзолистой почвы под бобово-злаковыми агрофитоценозами в условиях изменяющегося климата	42
<i>Конова А.М., Гаврилова А.Ю.</i> Продуктивность и баланс основных макроэлементов в севооборотах с различным насыщением минеральными удобрениями	48
<i>Ветрова О.А., Макаркина М.А., Леонтьева Л.И., Корнеева С.А.</i> Влияние минеральных удобрений и гидротермических условий вегетационного периода на вкусовые качества плодов яблони	51
<i>Даваев А.В., Гольдварг Б.А.</i> Влияние жидких комплексных удобрений на формирование урожая озимой пшеницы в центральной зоне Республики Калмыкия	55
<i>Пасынкова Е.Н., Радюкевич Т.Н., Карташова Л.И., Пасынков А.В., Прияткин Н.С.</i> Эффективность возрастающих доз минеральных удобрений и норм высева семян при возделывании ярового ячменя	59
<i>Лазарев В.И., Минченко Ж.Н.</i> Влияние микробиологического удобрения Ризобакт на продуктивность и качество зерна гороха в условиях черноземных почв Курской области	63
ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ	
<i>Мухина М.Т., Шаповал О.А., Ламмас М.Е., Можарова И.П.</i> Влияние ЭДТА лантана как адаптогена совместно со средствами защиты растений на урожайность и качество картофеля	69
<i>Дикарева С.А., Климов А.А., Куренкова Е.М., Лазарев Н.Н.</i> Урожайность люцерны серповидной в одновидовых посевах и травосмесях с фестулолиумом при применении регуляторов роста	72
<i>Ладан С.С.</i> Пестицидная нагрузка систем защиты пшеницы в технологиях различной интенсивности	76
<i>Крылова М.Ф.</i> Влияние инокулянтов и защитно-стимулирующего комплекса на морфометрические показатели нута	80
<i>Овсянкина С.В., Хиженяк С.В., Чураков А.А., Аболенцева П.А., Серебренников Ю.И., Васильев Е.А.</i> Распространенность семенной инфекции сои в Красноярском крае	84
АГРОТЕХНОЛОГИИ	
<i>Сычев В.Г., Абидова Г.Х., Ханиева И.М., Бозиев А.Л., Абидов А.Х.</i> Совершенствование элементов технологии выращивания картофеля в биологизированном земледелии	89
<i>Гаспарян И.Н.</i> Возможности использования БПЛА для посева мелкосемянных культур	92
<i>Рожкова Л. В., Захарова М.Н.</i> Влияние элементов технологии на продуктивность ячменя ярового в Рязанской области	96
АГРОЭКОЛОГИЯ	
<i>Красницкий В.М., Бобренко И.А., Шмидт А.Г., Бобренко Е.Г.</i> Мониторинг тяжелых металлов и мышьяка в черноземах и растениях юга Западной Сибири	99
<i>Ефремова М.А., Цивка К.И., Буре В.М.</i> Взаимодействие калия и радиоактивного цезия при возделывании злаковых культур на торфяной низинной почве	103
НА ТЕМУ ДНЯ	
<i>Итоги международной конференции «Современное состояние и стратегия развития Географической сети опытов с удобрениями»</i>	110
<i>Аналитический обзор материалов Всероссийской научно-практической конференции «Сочи-2024»</i>	111
<i>Перечень статей, опубликованных в 2024 г. (№1-5)</i>	113