

## ПЛОДОРДИЕ

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

Номер: 5 (134) Год: 2023

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ АГРОХИМИИ

<b>ГЛУБОКОПРОФИЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФОСФОРА В ПОЧВЕ И ПОДСТИЛАЮЩЕЙ ПОРОДЕ НА ЮГЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ</b> <i>Якутина О.П.</i>	5-8
<b>ОЦЕНКА ФОСФОРНОГО ПИТАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ</b> <i>Сычев В.Г., Гречишкина Ю.И., Матвиенко А.В.</i>	8-11
<b>ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА АГРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЧЕРНОЗЁМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО И УРОЖАЙНОСТЬ ПОДСОЛНЕЧНИКА</b> <i>Устименко Е.А., Голосной Е.В., Коростылёв С.А., Каргалёв И.В.</i>	12-15
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ УДОБРЕНИЙ И МЕЛИОРАНТОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ</b> <i>Абрамов Н.В., Плотников А.М., Созинов А.В.</i>	16-20
<b>ВЛИЯНИЕ АГРОХИМИКАТОВ НА УРОЖАЙНОСТЬ ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В АРИДНЫХ УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ</b> <i>Даваев А.В., Гольдварг Б.А., Козырчук В.И.</i>	20-24
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИСТЕМ УДОБРЕНИЯ В ЛЬНЯНОМ СЕВООБОРОТЕ</b> <i>Кузьменко Н.Н.</i>	24-27
<b>ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЯ И БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЗЕРНА ОВСА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УРОВНЯ АЗОТНОГО ПИТАНИЯ</b> <i>Новиков Н.Н., Налиухин А.Н., Соколов А.А.</i>	28-32
<b>ДЕЙСТВИЕ УДОБРЕНИЯ С КОНТРОЛИРУЕМЫМ ВЫСВОБОЖДЕНИЕМ RUSCOTE НА ПРОДУКТИВНОСТЬ КУКУРУЗЫ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЗОНЫ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ</b> <i>Мнатсаканян А.А., Чуварлеева Г.В., Волкова А.С., Петелин И.С.</i>	33-38
<b>ВЛИЯНИЕ СТИМУЛЯТОРОВ РОСТА И БАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ИНТЕНСИВНОСТЬ ТРАНСПИРАЦИИ РАСТЕНИЙ ПРОСА</b> <i>Хамокова И.М., Ханиева И.М., Сокурова Л.Х.</i>	38-41
<b>ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ ПОД ЦВЕТНУЮ КАПУСТУ НА АЛЛЮВИАЛЬНОЙ ЛУГОВОЙ ПОЧВЕ ПОЙМЫ Р. МОСКВЫ</b> <i>Янченко Е.В., Вирченко И.И., Борисов В.А.</i>	41-44
<b>ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО КАРТОФЕЛЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ВОДОРАСТВОРИМОГО УДОБРЕНИЯ БОРОТЭМ В УСЛОВИЯХ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ</b> <i>Куклина Н.М., Любимская И.Г., Кузнецов С.С.</i>	44-47
<b>ФОСФОР В ПОЧВАХ И СИСТЕМЕ УДОБРЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ</b> <i>Сычев В.Г., Лапа В.В., Цыганов А.Р., Цыганова А.А., Тарасевич А.Г.</i>	47-50
<b>ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ И БИОПРЕПАРАТА НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЛЮЦЕРНЫ СЕРПОВИДНОЙ</b> <i>Мерзлая Г.Е., Борисова В.Б.</i>	50-54
<b>БАЛАНС ЭНЕРГИИ В ЗВЕНЕ ПОЛЕВОГО СЕВООБОРОТА НА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВАХ И ОБЫКНОВЕННОМ ЧЕРНОЗЕМЕ</b> <i>Савич В.И., Гукалов В.В., Наумов В.Д., Каменных Н.Л., Шмакова К.А., Бобоева Н.А.</i>	55-59

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ПЛОДОРДИЯ

<b>ВЛИЯНИЕ СИСТЕМ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И АГРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЧВЫ</b> <i>Митрофанов Ю.И., Гуляев М.В.</i>	59-64
---	-------

<b>СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ПОДВИЖНЫХ ФОРМ МЕДИ, ЦИНКА И МАРГАНЦА В ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ</b>	64-68
<i>Ступакова Г.А., Лапушкина А.А., Игнатъева Е.Э., Щиплецова Т.И., Митрофанов Д.К., Ветрова Е.Ю.</i>	
<b>СВЯЗЬ УРОЖАЙНОСТИ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ С КЛИМАТОМ, ПОЧВАМИ И РЕЛЬЕФОМ НА УРАЛЕ</b>	68-71
<i>Шарая Л.С., Рухович О.В., Шарый П.А., Иванова О.И., Никитина Л.В.</i>	
<b>ДИНАМИКА АГРОФИЗИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВЫ В ЗЕРНОКОРМОВЫХ СЕВООБОРОТАХ ЗАПАДНОГО ПРИКАСПИЯ</b>	71-75
<i>Гусейнов А.А., Арсланов М.А., Гасанов Г.Н., Гаджиев К.М., Мирзаева Х.М.</i>	
<b>ВОЗДЕЛЫВАНИЕ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР НА СКЛОНОВЫХ ЛАНДШАФТАХ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ</b>	75-79
<i>Нахаев М.Р.</i>	
<b>БИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ</b>	
<b>БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОКУЛЬТУРЕННОСТИ ТЕМНО-СЕРОЙ ЛЕСНОЙ ПОЧВЫ ПРИ ВНЕСЕНИИ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ И ИЗВЕСТИ</b>	80-83
<i>Гладышева О.В., Свирина В.А., Черногаев В.Г.</i>	
<b>ВЛИЯНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ <i>BACILLUS SP.</i> НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ И ФЕРМЕНТАТИВНУЮ АКТИВНОСТЬ ЧЕРНОЗЁМА</b>	84-87
<i>Приходько В.Д., Вилкова В.В., Казеев К.Ш., Нижельский М.С., Лыгановская В.В., Федоренко А.Н., Колесников С.И.</i>	
<b>ВЛИЯНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ БИОЛОГИЗАЦИИ НА СТРУКТУРУ МИКРОБНОГО ЦЕНОЗА ПОЧВЫ В РАЗЛИЧНЫХ СЕВООБОРОТАХ</b>	87-90
<i>Турусов В.И., Коновалова Е.Я.</i>	
<b>ВЛИЯНИЕ ПОДВИЖНЫХ ФОРМ СЕРЫ НА ТОКСИЧНОСТЬ ТМ В ПОЧВЕ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД</b>	91-94
<i>Баранов А.П., Ладан С.С.</i>	
<b>ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ</b>	
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТРИАЗОЛОВОГО ФУНГИЦИДА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПШЕНИЦЫ ЯРОВОЙ В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ</b>	95-98
<i>Зубко Н.Г., Долженко Т.В.</i>	
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕТАРДАНТОВ НА ОСНОВЕ ХЛОРМЕКВАТХЛОРИДА И ТРИНЕКСАПАК-ЭТИЛА В ПОСЕВАХ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ</b>	98-103
<i>Можарова И.П., Мухина М.Т., Волкова М.А., Вознесенская Т.Ю.</i>	
<b>ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛИСИТОРА SF-40 НА ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ УСТОЙЧИВОСТИ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ</b>	103-106
<i>Осипова Л.В., Быковская И.А., Хачатрян Д.С.</i>	
<b>НОВОЕ СРЕДСТВО ЗАЩИТЫ ПШЕНИЦЫ ЯРОВОЙ ОТ ЛИСТОВЫХ БОЛЕЗНЕЙ</b>	107-110
<i>Макаренко В.В., Долженко В.И., Макаренко Е.В.</i>	