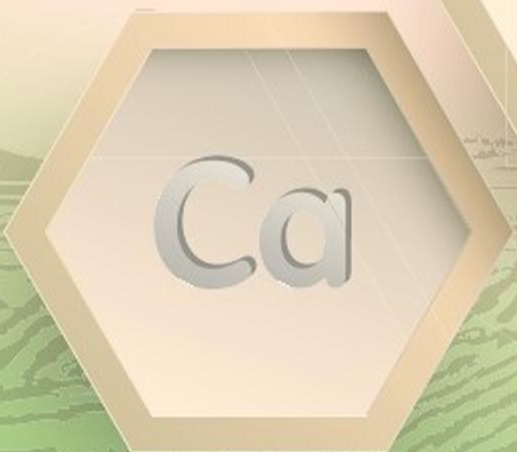


# ПЛОДОРОДИЕ

№ 4 (139) 2024



## ПЛОДРОДИЕ

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

Номер: 4 (139) Год: 2024

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ АГРОХИМИИ

<b>ПОТРЕБНОСТЬ В МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЯХ С УЧЁТОМ РОСТА УРОЖАЕВ И ВОСПРОИЗВОДСТВА ПЛОДРОДИЯ ПОЧВ РОССИИ</b> <i>Сычёв В.Г., Налиухин А.Н.</i>	5-10
<b>УРОЖАЙНОСТЬ И СЕМЕННАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ ПРИ ВНЕСЕНИИ КОМПЛЕКСНЫХ УДОБРЕНИЙ</b> <i>Акопджанян Э.Т., Титова В.И.</i>	10-14
<b>СОВРЕМЕННЫЕ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ В ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ПОЛБЫ</b> <i>Сычев В.Г., Ханиева И.М., Бозиев А.Л., Мамедов К.С.</i>	14-18
<b>ПРИМЕНЕНИЕ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ЕЖЕВИКЕ В МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ</b> <i>Ладыженская О.В., Симахин М.В., Пашутин В.Р., Донских В.Г., Крючкова В.А.</i>	19-22
<b>ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМ УДОБРЕНИЯ И ИЗВЕСТКОВАНИЯ НА УРОЖАЙНОСТЬ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ КЛЕВЕРА ЛУГОВОГО</b> <i>Налиухин А.Н., Смирнова А.А.</i>	23-26
<b>НЕКОРНЕВОЕ ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ КУКУРУЗЫ ВОДОРАСТВОРИМЫМИ УДОБРЕНИЯМИ МАРКИ AQUALIS</b> <i>Багринцева В.Н., Ивашененко И.Н., Дридигер В.В., Гребенникова Т.В., Визирская М.М.</i>	27-31
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АЗОТА КУЛЬТУРАМИ ЗВЕНА ПОЛЕВОГО СЕВООБОРОТА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМАХ УДОБРЕНИЯ</b> <i>Ерегин А.В.</i>	31-37
<b>ЭКЗОГЕННЫЙ МЕЛАТОНИН КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ И СТАБИЛЬНОСТИ РАБОТЫ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОГО АППАРАТА ПШЕНИЦЫ ЯРОВОЙ В УСЛОВИЯХ ПОЛЕВОГО ОПЫТА</b> <i>Шаповал О.А., Мухина М.Т., Боровик Р.А.</i>	37-41
<b>ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ПЛОДРОДИЯ</b>	
<b>МОНИТОРИНГ ПЛОДРОДИЯ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ В ОСУШАЕМОМ АГРОЛАНДШАФТЕ</b> <i>Рублюк М.В., Иванов Д.А., Пак Л.Н.</i>	42-45
<b>ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПОДВИЖНЫМ КАЛИЕМ ЧЕРНОЗЕМА ТИПИЧНОГО И УРОЖАЙНОСТЬ ЯРОВОГО ОВСА ПРИ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКЕ ПОЧВЫ</b> <i>Хусайнов Х.А., Тунтаев А.В., Елмурзаева Ф.Д.</i>	46-50
<b>ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЕ ГУМУСА В ПОЧВАХ РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ</b> <i>Хатков К.Х., Морозов А.В., Морозова Е.С.</i>	50-55
<b>ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ОСУШАЕМОЙ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ И ПРОДУКТИВНОСТЬ СЕВООБОРОТА ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ НОВЫХ ОРГАНОМИКРОЭЛЕМЕНТНЫХ КОМПЛЕКСОВ</b> <i>Трешкин И.А., Рабинович Г.Ю.</i>	56-61
<b>АГРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ТЯЖЕЛОСУГЛИНИСТОЙ ПОЧВЫ ПРИ РАЗНОМ СПОСОБЕ ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ</b> <i>Коваленко А.А., Забугина Т.М., Михальцов В.С.</i>	61-64
<b>СОДЕРЖАНИЕ, ЗАПАСЫ ГУМУСА И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ АГРОТЕМНОГУМУСОВЫХ ПОДБЕЛОВ ПРИМОРСКОГО КРАЯ</b> <i>Пуртова Л.Н., Тимофеева Я.О.</i>	64-67
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИДЕРАЛЬНЫХ КУЛЬТУР В ЗЕРНОПАРОВОМ ПОЛЕВОМ СЕВООБОРОТЕ</b> <i>Приходько А.В., Черкашина А.В.</i>	68-71

## **БИОЛОГИЗИРОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И БИОПРЕПАРАТЫ**

### **БИОЛОГИЗИРОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

*Загоруйко М.В., Синих Ю.Н., Балабко П.Н., Кутузова И.А., Дядькина С.Е., Снег А.А., Денисова Г.И., Батурина Л.К.*

72-74

### **ВЛИЯНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО СОИ В НЕЧЕРНОЗЕМЬЕ**

*Гладышева О.В., Свирина В.А., Черногаев В.Г.*

74-78

## **АГРОЭКОЛОГИЯ**

### **ОЦЕНКА ДОЗ ВНЕШНЕГО ОБЛУЧЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАБОЧИХ НА ЗАГРЯЗНЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ СООБЩЕНИЕ 1**

*Орлов П.М., Аканова Н.И.*

79-83

### **СОДЕРЖАНИЕ БИОФИЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗЕРНЕ ЯЧМЕНЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УРОВНЯ ПИТАНИЯ И ПРЕДОБРАБОТКИ САЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТОЙ**

*Осипова Л.В., Любунь Е.В., Курносова Т.Л., Быковская И.А., Федорова Е.А., Ильченко К.Ю.*

84-89