

ПЛОДРОДИЕ

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

Номер: **3 (138)** Год: **2024**

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ПЛОДРОДИЯ

- РОЛЬ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА В ОРГАНИЗАЦИИ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ЗЕМЕЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА СТРАНЫ** 5-9
Хлыстун В.Н.
- ПРИРОДОПОДОБНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПЛОДРОДИЯ ПОЧВЫ** 10-14
Кирейчева Л.В., Пуховская Т.Ю.
- ИЗМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЛОДРОДИЯ ЧЕРНОЗЁМА ТИПИЧНОГО ПОД ВЛИЯНИЕМ ЗЕРНОТРАВЯНОПРОПАШНОГО СЕВОБОРОТА** 14-19
Тютюнов С.И., Логвинов И.В., Навольнева Е.В.
- ВЛИЯНИЕ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОПОСАДОК НА ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЧВ В СУХОСТЕПНОЙ ЗОНЕ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ** 19-25
Федотова А.В.
- ТРАНСФОРМАЦИЯ СТРУКТУРНОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВЕННЫХ ГОРИЗОНТОВ ТЕМНО-СЕРОЙ ЛЕСНОЙ ПОЧВЫ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМАХ ОБРАБОТКИ** 25-30
Перфильев Н.В., Выюшина О.А.
- ОБЪЕМНЫЕ ДЕФОРМАЦИИ И УПЛОТНЕНИЕ ЧЕРНОЗЁМНЫХ ПОЧВ В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ** 30-34
Юшкевич Л.В., Ющенко Д.Н., Бутко А.С.

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ АГРОХИМИИ

- ПРИМЕНЕНИЕ МЕЛАТОНИНА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ** 35-38
Шаповал О.А., Мухина М.Т., Боровик Р.А.
- ВЛИЯНИЕ АЗОТА И БОРА НА ДИНАМИКУ НАКОПЛЕНИЯ МАКРОЭЛЕМЕНТОВ ЛЬНОМ-ДОЛГУНЦОМ** 38-44
Гусева Ю.Е.
- ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ АЗОТНОЙ ПОДКОРМКИ ПОД ОЗИМУЮ РОЖЬ НА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВАХ** 45-48
Хрунов А.А., Цыгаркина А.С.
- АГРОХИМИЧЕСКАЯ И АГРОФИЗИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПАХОТНЫХ ПОЧВ, НАРУШЕННЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВСКРЫШНЫХ РАБОТ** 48-52
Тучкова Л.Е., Верховец И.А., Чувашева Е.С., Тихойкина И.М., Скорозинский Э.В., Федоров М.Г., Пашкевич Л.А.
- ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ЙОДИДА КАЛИЯ НА УРОЖАЙНОСТЬ И УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАСУХЕ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ** 52-56
Серегина И.И., Ахметжанов Д.М.
- ЭФФЕКТИВНОСТЬ МИКРОУДОБРЕНИЯ МИКРОМАК НА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЕ ПРИ СНИЖЕНИИ НОРМЫ ВЫСЕВА** 56-60
Муралев С.Г., Титова В.И., Володина Е.Н.
- ВЛИЯНИЕ АЗОТНЫХ И КАЛИЙНЫХ УДОБРЕНИЙ НА СОДЕРЖАНИЕ МАКРОЭЛЕМЕНТОВ В ЛИСТЬЯХ ВИШНИ** 60-64
Роева Т.А., Леоничева Е.В., Леонтьева Л.И.
- УРОЖАЙНОСТЬ ХЛОПЧАТНИКА ПРИ ОПТИМИЗАЦИИ СПОСОБА ПОСЕВА И ДОЗ АЗОТНОГО УДОБРЕНИЯ В УСЛОВИЯХ АФГАНИСТАНА** 65-70
Кухаренкова О.В., Фероз Бабазой
- ПРОДУКТИВНОСТЬ ПЕРСПЕКТИВНЫХ СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ НА ПЛАНИРУЕМУЮ УРОЖАЙНОСТЬ** 71-73
Казиев М-Р.А., Магомедов Н.Р., Магомедов Н.Н.

БИОПРЕПАРАТЫ И БИОУДОБРЕНИЯ

ВЛИЯНИЕ ПРЕПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН БИОПРЕПАРАТАМИ НА ПОЧВЕННУЮ МИКРОБИОТУ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ЯРОВОГО РАПСА 74-79
Масленникова В.С., Шелихова Е.В., Круговых А.А., Сметанникова С.С., Цветкова В.П., Дубовский И.М.

ВЛИЯНИЕ КОРОТКИХ ПЕПТИДОВ НА ВСХОЖЕСТЬ, ЭНЕРГИЮ И ИНТЕНСИВНОСТЬ ПРОРАСТАНИЯ СЕМЯН ПШЕНИЦЫ 80-83
Жарких О.А., Трухачев В.И., Ефанова Е.М., Серегина И.И.

ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И ПЛОДОРОДИЕ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ В УСОВЕРШЕНСТВОВАННОМ СЕВООБОРОТЕ 83-86
Тиранова Л.В.

АГРОЭКОЛОГИЯ

ИЗОТОПНОЕ ОТНОШЕНИЕ $^{239+240}\text{Pu} / ^{137}\text{Cs}$ НА ТЕРРИТОРИИ ПОСТСОВЕТСКОГО ПРОСТРАНСТВА, ОБУСЛОВЛЕННОЕ ГЛОБАЛЬНЫМИ ВЫПАДЕНИЯМИ 87-92
Ступакова Г.А., Эдомска М.А., Лукашенко С.Н., Шаврина К.Е., Маркова М.В., Братухин Н.О.

РЕАЛИЗАЦИЯ ИДЕЙ В.В. ДОКУЧАЕВА В ГОСУДАРСТВЕННОМ ПЛАНЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПРИРОДЫ 92-95
Турусов В.И., Коновалова Е.Я.

АГРОФИТОМЕЛИОРАЦИЯ В БОРЬБЕ С ОПУСТЫНИВАНИЕМ И ДЕГРАДАЦИЕЙ ЗЕМЕЛЬ АРИДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ 95-99
Шевченко В.А., Дедова Э.Б., Дедова А.А., Широкова В.А., Шабанов Р.М.

МЕЛИОРАЦИЯ

ДИНАМИКА НАКОПЛЕНИЯ ВОДОРАСТВОРИМЫХ СУХИХ ВЕЩЕСТВ В ЛИСТОВОМ АППАРАТЕ И ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРМОВОЙ СВЁКЛЫ ПРИ РАЗНЫХ РЕЖИМАХ ВЛАЖНОСТИ ПОЧВЫ В УСЛОВИЯХ НЕЧЕРНОЗЕМЬЯ 100-103
Соловьёв А.М., Шевченко В.А., Попова Н.П., Кульчев А.Ю.