

ДОСТИЖЕНИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ АПК
ООО Редакция журнала "Достижения науки и техники АПК"
Министерство сельского хозяйства РФ
(Москва)

Том: **39** Номер: **3** Год: **2025**

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И РАСТЕНИЕВОДСТВО

- ОПЫТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ОСВОЕНИЯ АДАПТИВНО-ЛАНДШАФТНЫХ СИСТЕМ
ЗЕМЛЕДЕЛИЯ В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ** 5-9
Бакуменко Л. С.
- ВЛИЯНИЕ ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ И СРЕДСТВ ИНТЕНСИФИКАЦИИ НА ЭФФЕКТИВНОЕ
ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВЫ И УРОЖАЙНОСТЬ СОРТОВ ОЗИМОЙ ТРИТИКАЛЕ В ПОВОЛЖЬЕ** 10-15
Горянин О. И., Шевченко С. Н., Горянина Т. А., Джангабаев Б. Ж., Горянин А. О., Щербинина Е. В.
- ОЦЕНКА ЗАСОРЕННОСТИ ПОСЕВОВ СОИ НА ЮГЕ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА ПО ДАННЫМ
СПУТНИКА SENTINEL-2** 16-21
Степанов А. С., Мороховец Т. В., Фомина Е. А., Мороховец В. Н., Степанова А. А.
- НОВЫЙ ЧЕТЫРЕХКОМПОНЕНТНЫЙ ГЕРБИЦИД КОРНЕГИ ПЛЮС, МД ДЛЯ ЗАЩИТЫ
ПОСЕВОВ КУКУРУЗЫ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ** 22-26
Савва А. П., Ковалев С. С., Суворова В. А., Меряхин А. К.
- РОЛЬ КОЭФФИЦИЕНТА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФОТОСИНТЕЗА ($K_{\text{хоз}}$) В
ПОВЫШЕНИИ ПРОДУКТИВНОСТИ ЯЧМЕНЯ ЯРОВОГО В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОГО
РЕГИОНА РФ** 27-32
Левакова О. В.
- ИЗУЧЕНИЕ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИХ И БИОХИМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК РАСТЕНИЙ
ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ В УСЛОВИЯХ ЗАСУХИ** 33-38
Подласова Е. Ю., Танков А. А., Шаишников А. А., Новикова А. А.
- ОСЕННЕЕ РАЗВИТИЕ И ПЕРЕЗИМОВКА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ
СРОКОВ ПОСЕВА В УСЛОВИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ** 39-44
Мусинов К. К., Сурначёв А. С., Ермошкина Н. Н., Федяева А. В.
- ОСОБЕННОСТИ АДАПТАЦИИ МИКРОРАСТЕНИЙ RUBUS ARCTICUS L. К УСЛОВИЯМ EX
VITRO И IN VIVO** 45-50
Макаров С. С., Чудецкий А. И., Черятова Ю. С., Орлова Е. Е.

ЗООТЕХНИЯ И ВЕТЕРИНАРИЯ

- ПОЛНОГЕНОМНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ СЕГМЕНТОВ ГОМОЗИГОТНОСТИ В ПОПУЛЯЦИИ
КОРОВ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ УРАЛЬСКОГО РЕГИОНА** 51-60
Костюнина О. В., Ярышкин А. А., Быкова О. А., Зырянова А. А., Шевкунов О. А.
- ПОЛИМОРФИЗМЫ В ГЕНЕ ПРИОНО-ОВОГО БЕЛКА (PRNP) У НЕКОТОРЫХ ПОПУЛЯЦИЙ
КОЗ РОССИИ** 61-66
Петров С. Н., Денискова Т. Е., Бакоев Н. Ф., Кошкина О. А.
- ВЛИЯНИЕ 4-ГЕКСИЛРЕЗОРЦИНОЛА НА ПЕРЕВАРИМОСТЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ
РАЦИОНА, РОСТ И УБОЙНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ** 67-70
Дускаев Г. К., Лазебник К. С., Климова Т. А., Букарева Е. А., Власенко Л. В., Рахматуллин Ш. Г.
- ВЛИЯНИЕ ФЕРМЕНТНОГО ПРОБИОТИКА НА ФОНЕ КОНОПЛЯНОГО ЖМЫХА В
РАЦИОНЕ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ** 71-76
Сизенцов Я. А., Кван О. В., Шейда Е. В., Рахматуллин Ш. Г., Дускаев Г. К.
- ПЕРЕРАБОТКА**
- ГЕЛИ НА ОСНОВЕ АМИЛОПЕКТИНОВОГО КРАХМАЛА И НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНОГО
ХИТОЗАНА: ИННОВАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ГРУНТОВАНИЯ СЕМЯН** 77-82
Кочкина Н. Е., Лукин Н. Д., Бутикова О. А.
- ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МОЛОЧНОЙ ПОМАДНОЙ МАССЫ НА ОСНОВЕ
НЕТРАДИЦИОННОГО МОЛОЧНОГО СЫРЬЯ** 83-88
Тимакова Р. Т., Ильюхина Ю. В., Неустроев А. П.

