

СИБИРСКИЙ ВЕСТНИК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ НАУКИ

Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук
Сибирское отделение Российской академии наук
(Новосибирск)

Том: **54** Номер: **11 (312)** Год: **2024**

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И ХИМИЗАЦИЯ

АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТОВ РИЗОСФЕРЫ ТРИТИКАЛЕ ПРИ ИНОКУЛЯЦИИ МИКРОБНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ

Гамзаева Р.С., Бекиш Л.П.

5-14

РАСТЕНИЕВОДСТВО И СЕЛЕКЦИЯ

СЕЛЕКЦИЯ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ НА АДАПТИВНОСТЬ В НЕСТАБИЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ СРЕДНЕЙ СИБИРИ

Сурин Н.А., Герасимов С.А., Ляхова Н.Е.

15-22

ПОЛИФЕНОЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ГОЛУБИКИ (*VACCINIUM ULIGINOSUM* L.) ИЗ МАГАДАНСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ, ИДЕНТИФИЦИРОВАННЫЕ МЕТОДОМ ТАНДЕМНОЙ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ

Разгонова М.П., Сабитов А.Ш., Кульчина О.В., Витомскова Е.А., Голохваст К.С.

23-38

УКОРЕНЕНИЕ ЧЕРЕМУХИ ЗЕЛЕНЫМ ЧЕРЕНКОМ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИНДУКТОРА РИЗОГЕНЕЗА

Локтева А.В., Чооду Б.Б.М.

39-48

ИСТОРИЯ И ОПЫТ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОДУВАНЧИКА КОК-САГЫЗ (*TARAXACUM KOK- SAGHYZ* RODIN) В РОССИИ

*Лебедев А.Н., Темиров К.С., Федорова О.В., Сухопаров А.А., Захаренко А.М., Голохваст К.С.,
Манаков Ю.А.*

49-60

ДИАГНОСТИКА АДАПТИВНЫХ И ПРОДУКТИВНЫХ СВОЙСТВ *LINUM USITATISSIMUM* L. В РАЗЛИЧНЫХ АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗОНАХ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Королёв К.П.

61-70

PLANT PROTECTION

BIODIVERSITY ANALYSIS OF HEMIPTEROFAUNA (HEMIPTERA) OF WESTERN SIBERIA IN SEARCH OF POTENTIAL ENTOMOPHAGES

Shatalova E.I., Andreeva I.V., Ulyanova E.G.

71-85

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

ПОСЛЕДЕЙСТВИЕ ГЕРБИЦИДА ЛЮМАКС НА СОРНУЮ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ И КУЛЬТУРЫ СЕВООБОРОТА

Костюк А.В., Ляшенко Е.В.

86-93

ЗООТЕХНИЯ И ВЕТЕРИНАРИЯ

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Власова И.В., Востроилов А.В., Сафонов В.А., Сулейманов С.М.

94-101

БАКТЕРИОНОСИТЕЛЬСТВО СИБИРСКОГО КОЛОНКА (*MUSTELA SIBIRICA*) НА ТЕРРИТОРИИ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

Третьяков А.М., Черных В.Г., Кирильцов Е.В.

102-107

ОПТИМИЗАЦИЯ КОРМЛЕНИЯ ДЛЯ НОРМАЛИЗАЦИИ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ КОРОВ НА РАЗДОЕ

Кузнецов Д.В.

108-115

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ЭКСТРАКЦИИ ВИРУСА ГРИППА ПТИЦ ИЗ СЫРОГО КОРОВЬЕГО МОЛОКА

Глазунова А.А., Севских Т.А., Кудряшов Д.А., Лунина Д.А., Титов И.А.

116-125

АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ В УСЛОВИЯХ IN VITRO

Савельева Л.Н., Бондарчук М.Л.

126-131

МЕХАНИЗАЦИЯ, АВТОМАТИЗАЦИЯ, МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	
ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО СРЕДСТВА ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ В ПОЧВУ ЖИДКИХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ	132-141
<i>Назаров Н.Н., Иванников А.Б., Некрасова И.В.</i>	

НАУЧНЫЕ СВЯЗИ

ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПРИКАТЫВАЮЩЕГО КАТКА НА КУЛЬТИВАТОР-УДОБРТЕЛЬ ДЛЯ ПОДПОЧВЕННОГО ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ	142-152
<i>Дерепаскин А.И., Полищук Ю.В., Токарев И.В., Куваев А.Н., Иванченко П.Г.</i>	