

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Муратова Алексея Александровича на тему «Агробιοлогическое обоснование технологии возделывания ярового тритикале в условиях Приамурья» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 - Общее земледелие и растениеводство

Необходимость поиска наиболее эффективных приемов возделывания зерновых культур, как основных источников энергии и необходимых элементов в производстве комбикормов и зеленой массы для животноводства, имеет большое значение в росте объемов производства растениеводческой продукции и обуславливает *актуальность* выбранной темы диссертации. Автором дана сравнительная оценка перспективных сортов ярового тритикале, основных приемов посева, применения препаратов для предпосевной обработки семян и оптимальных доз минеральных удобрений, технологии уборки и эффективности всей предлагаемой технологии выращивания в условиях Приамурья.

Исследования проводились в течение 2012-2019 гг. в 9 полевых опытах в трех сельскохозяйственных зонах Амурской области.

Научная работа выполнялась в соответствии с требованиями методик опытного дела. Полученные результаты были подвергнуты математической обработке, им дана оценка экономической и энергетической эффективности.

Результаты работы прошли производственную проверку в трех хозяйствах Амурской области в течение 2014-2023 гг.

Необходимо отметить *новизну* диссертационной работы, впервые дающей ответ, что в конкретных почвенно-климатических условиях можно существенно повысить продуктивность пашни и животноводства с помощью внедрения апробированных приемов выращивания ярового тритикале.

Исследования имеют большую *научную и практическую значимости* для предприятий АПК и направлены на решение важной народно-хозяйственной проблемы: росту урожайности и качества зерна и зеленой массы ярового тритикале с одновременным повышением эффективности производства АПК на основе применения изученных элементов технологий возделывания.

Заключение соответствует поставленным цели и задачам, предложения производству подтверждены экспериментальным материалом, их достоверность доказана использованием хорошо апробированных методик и статистической обработкой полученных многолетних опытных данных. По результатам исследований автором опубликовано 58 научных работ, из них 15 в изданиях рекомендованных ВАК, 7 работ в Web of Science и Scopus.

В качестве пожелания: продолжить научную работу по изучению места ярового тритикале в севообороте и ресурсосберегающих систем обработки почвы. При ссылках на источники литературы в тексте нужно придерживаться принятых правил, в том числе порядок авторов должен быть не по алфавиту, а по приоритету.

Научная работа выполнена на высоком методическом уровне, написана достаточно грамотно, материал изложен последовательно, хорошо иллюстрирован таблицами и рисунками.

В целом объем и глубина проработки экспериментального материала соответствуют требованиям, которые предъявляются ВАК РФ к докторским диссертациям. По направлению выполненных исследований работа соответствует специальности 4.1.1 - Общее земледелие и растениеводство.

Учитывая достаточно подробную проработку поставленных на изучение вопросов, имеющих теоретическое и практическое значение, личный вклад автора в их решение, апробацию полученных результатов, диссертационная работа «Агробιοлогическое обоснование технологии возделывания ярового тритикале в условиях Приамурья» заслуживает положительной оценки, а ее автор, Муратов Алексей Александрович, – присвоения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 - Общее земледелие и растениеводство.

Рецензент:

Доктор с.-х. наук (специальность 06.01.01), профессор,
профессор кафедры общего земледелия,
растениеводства и защиты растений
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный
аграрный университет»

Алексей Петрович Дробышев

Почтовый адрес: 656049, г. Барнаул-49,
пр. Красноармейский 98.
Тел.: 8 913 362 37 03

Подпись доктора сельскохозяйственных наук
Дробышева Алексея Петровича заверяю:
проректор по научной и инновационной
работе ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ»,
к. т. наук, доцент
12. 08. 2025 г.

Андрей Алексеевич Смышляев