

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Осипова Алексея Андреевича «Влияние элементов технологий возделывания на урожайность и качество зерна озимой пшеницы на Юго-Западе Центрального региона России» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Необходимость поиска наиболее эффективных и экологически безопасных способов выращивания сельскохозяйственных культур при интенсивном использовании средств химизации обуславливает актуальность выбранной темы диссертации. Автором поставлена цель: дать сравнительную оценку эффективности четырех уровней интенсификации возделывания озимой пшеницы двух сортов: Московская 56 и Немчиновская 57, а также параметры адаптивного потенциала по урожайности шести сортов.

Экспериментальная часть работы выполнена в период с 2013 по 2016 годы на многолетнем стационаре ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ» и на сортоиспытательных участках области. Автором выявлены динамика содержания нитратного азота и целлюлозолитическая активность серой лесной среднесуглинистой почвы, закономерности формирования агрофитоценоза, урожайности и качества зерна в зависимости от технологий возделывания культуры. Отмечена более высокая экономическая эффективность производства зерна озимой пшеницы по биологизированной технологии, однако с учетом качества продукции преимущество остается за высокоинтенсивной технологией. Выводы вполне согласуются с практикой выращивания зерновых культур и в других регионах России.

Необходимо отметить новизну диссертационной работы, ее направленность на решение важной народно-хозяйственной проблемы: росту урожайности и качества производства зерна озимой пшеницы с одновременным повышением конкурентоспособности и экономической эффективности производства.

Выводы и предложения производству обоснованы экспериментальным материалом, соответствуют поставленным цели и задачам, их достоверность подтверждена использованием хорошо апробированных методик и статистической обработкой полученных опытных данных.

Исследования выполнены на высоком методическом уровне. В целом работа написана достаточно грамотно, материал изложен последовательно.

Объем и глубина проработки экспериментального материала соответствуют требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям. По направлению выполненных исследований работа соответствует специальности 06.01.01 – общее земледелие, 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 «Влияние элементов технологий возделывания на урожайность и

качество зерна озимой пшеницы на Юго-Западе Центрального региона России» заслуживает положительной оценки, а ее автор, Осипов Алексей Андреевич, присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Рецензент:

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



А.П. Дробышев

656049, г. Барнаул-49, пр. Красноармейский 98.
Тел.: 8 (3835) 62-64-30. e-mail: zemledelie.asau@mail.ru

Подпись доктора сельскохозяйственных наук
Дробышева Алексея Петровича заверяю:
Проректор по научной работе Алтайского ГАУ,
доктор с.-х. наук, профессор
18. 04. 2018 г.



Г.Г. Морковкин