

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук Агафонова А. К. на тему: «Совершенствование приемов возделывания озимой пшеницы на светло-каштановых почвах Нижнего Поволжья» по специальности 06. 01. 01. «Общее земледелие, растениеводство».

Тема диссертации актуальна, так как посвящена совершенствованию технологии возделывания основной зерновой культуры Нижнего Поволжья – озимой пшеницы. В качестве цели научной работы автором определено изучение адаптивных свойств и характера продукционного процесса различных сортов и видов озимой пшеницы в жестких погодных условиях с применением химических и биологических препаратов, что несомненно дополняет теоретическую и практическую базу совершенствования зональных агротехнологий возделывания зерновых культур в засушливых условиях юга Российской Федерации.

Полевые исследования проводились на Волгоградской сортоиспытательной станции в 2004-2010 годах при закладке 2 полевых опытов. Исследования выполнены в соответствии с методикой опытного дела П. Н. Константинова (1963) и Б. А. Доспехова (1985).

По результатам исследований получен качественный экспериментальный материал и методически верно решены поставленные задачи.

В результате исследований получена высокая экономическая эффективность с уровнем рентабельности 171% и окупаемость 2,98-2,24 рубля на каждый вложенный рубль.

Работа прошла серьезную апробацию, автор имеет 11 опубликованных статей, в т.ч. 2 в изданиях ВАК Р.Ф. Диссертация изложена на 137 страницах, состоит из 5 глав, логического заключения по результатам исследований и предложений производству. Список литературы имеет 172 источника.

Замечания:

1. В таблицах 3 и 5 автореферата (стр.15 и 17) не отражена сортовая реакция озимой пшеницы на поражаемость болезнями, их биологическая эффективность и качественные показатели зерна.

2. Автором не отмечено для какой системы земледелия (классической, почвозащитной, адаптивной или системы прямого посева) рекомендована разработанная и усовершенствованная технология возделывания озимой пшеницы.

Считаю, что работа по форме и содержанию соответствует требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а автор Агафонов А.К. заслуживает присвоения звания кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06. 01. 01. «Общее земледелие, растениеводство».

Беляков Александр Михайлович, доктор с-х наук, научный консультант ФГБНУ «НВ НИИСХ», Волгоградская область, Городищенский район, п. Опытная станция, тел.8 (84468) 5 35 05.

 27.02.2015г

Подпись Белякова А.М. завершено

Вед. сект.
по кадрам



В Цехоффен