

Отзыв

на автореферат диссертации Симатина Тихона Викторовича на тему: «Эффективность комплексных физиологически активных веществ на посевах озимой пшеницы в зоне неустойчивого увлажнения Ставропольского края», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Представленная диссертационная работа посвящена разработке новых и совершенствованию уже имеющихся технологий возделывания, позволяющих получать стабильно высокие урожаи качественного зерна, используя эффективные, безопасные и экономически оправданные приемы, которая является важной задачей аграрной науки.

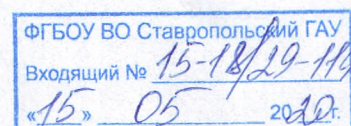
Актуальность рассмотрения данной темы необходима, так как дает научное обоснование для разработки технологических приемов с применением комплексных физиологически активных веществ при возделывании сельскохозяйственных культур и, в частности, озимой пшеницы, что позволяет существенно повысить эффективность их использования в сельскохозяйственном производстве.

Научная новизна диссертации Симатина Т.В. заключается в том, что впервые установлены особенности фотосинтетической деятельности посевов озимой пшеницы при использовании в технологии возделывания комплексных физиологически активных веществ. Выявлено влияние КФАВ на закономерности азотного питания растений, а также на урожайность и качество зерна в зоне неустойчивого увлажнения Ставропольского края. Дана характеристика препаратов, содержащих комплексные физиологически активные вещества, по реакции растений на их применение.

Практическая значимость работы является научным обоснованием для разработки рекомендаций по применению комплексных физиологически активных веществ при возделывании озимой пшеницы в зоне неустойчивого увлажнения Ставропольского края, позволяющих повысить урожайность зерна и улучшить его качество.

Диссертация Симатина Т.В. имеет четкую и логичную структуру, состоит из введения, 6 глав, заключения, предложений производству, библиографического списка, включающего 157 источников, 30 из которых зарубежные, и приложений. Изложена на 151 странице машинописного текста, содержит 19 таблиц и 20 рисунков.

В автореферате представлен список публикаций автора по теме диссертации; опубликовано 15 научных работ, из них в журналах Scopus и Web of Science - 2, из перечня ВАК - 5.



В то же время в качестве рекомендации следует отметить, что целесообразно было бы структурировать заключение в соответствии со структурой задач.

Однако указанное пожелание не снижает общей высокой оценки представленной для рецензирования работы, так как исследование выполнено на высоком уровне.

Автореферат диссертации удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации. Содержание работы полностью соответствует заявленной специальности. Автореферат даёт представление, что Симатин Т.В. провел серьезное, актуальное научное исследование, выполненное на высоком профессиональном уровне и заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

И.о. заведующий кафедрой «Агрономия»
ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский ГАУ»
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
Кишев Алим Юрьевич

360030, Россия, Кабардино-Балкарская
Республика, г. Нальчик, пр. Ленина, 1в

Контактная информация:
телефон 8(8662) 40-67-13
факс 8(8662) 40-55-06
Адрес электронной почты:
kbgsha@rambler.ru

А.Ю. Кишев



Подпись:
ЗАВЕРЯЮ

начальник управления правового
и кадрового обеспечения

Ашхотова М.Р.

2020 г.