

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы
Симатина Тихона Викторовича «**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

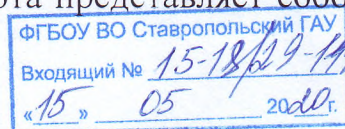
Диссертационная работа Симатина Т.В. посвящена изучению особенностей формирования урожая и качества зерна при использовании комплексных активных веществ в технологии возделывания озимой пшеницы на черноземе обыкновенном в зоне неустойчивого увлажнения Ставропольского края. С целью повышения и раскрытия механизмов влияния КФАВ на формирование урожая и качества зерна озимой пшеницы, необходимо всестороннее и систематическое изучение данной проблемы. В связи с этим диссертационная работа Симатина Т.В. представляется актуальной и своевременной.

Автором на основе результатов полевых и лабораторных исследований установлены особенности фотосинтетической деятельности посевов озимой пшеницы при использовании в технологии возделывания комплексных физиологически активных веществ; выявлено влияние КФАВ на закономерности азотного питания растений, на урожайность и качество зерна в зоне неустойчивого увлажнения Ставропольского края; дана характеристика препаратов, содержащих КФАВ, по реакции растений на их применение. Соискателем на основании научного экспериментального материала доказано, что использование КФАВ на посевах озимой пшеницы в представительных агроландшафтах является экономически выгодным элементом технологии.

Симатиным Т.В. разработаны рекомендации производству по применению КФАВ при возделывания озимой пшеницы в зоне неустойчивого увлажнения Ставропольского края.

Защищаемые положения диссертации нашли отражение в 15 научных публикациях. Все это свидетельствует о существенном вкладе диссертанта в решение теоретических и практических вопросов сложной и многогранной проблемы совершенствования технологии возделывания озимой пшеницы, обеспечивающих доходность культуры и ее экологичность.

В заключении можно отметить, что исследования выполнены на высоком научно-методическом уровне, поставленные вопросы всесторонне охвачены и глубоко методически проработаны, а работа представляет собой



законченное исследование, имеющее важное научное и практическое значение. В целом работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Российской Федерации к кандидатским диссертациям, а ее автор – Симатин Тихон Викторович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

15 апреля 2020 г.

Воронин Александр Николаевич
доктор сельскохозяйственных наук

Специальность:

06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

заместитель директора по науке

ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН»

Михайленко Ирина Ивановна

кандидат биологических наук

Специальность:

03.02.08 – экология (биология)

научный сотрудник

ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН»

Подлинность подписи

Воронина А.Н. и Михайленко И.И. удостоверяю:

ученый секретарь ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН»,

доктор биологических наук, профессор



Смирнова Лидия Григорьевна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Белгородский федеральный аграрный научный центр Российской академии наук», 308001, г. Белгород, ул. Октябрьская, 58. Тел./факс 8(4722)27-64-76, 27-64-75, e-mail: zemledel2006@yandex.ru