

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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

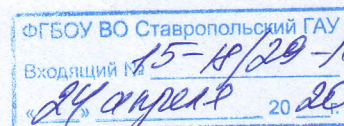
Озимая пшеница – важнейшая продовольственная культура способная обеспечивать продовольственную безопасность страны, являясь основным источником полноценного питания. Однако стабильное производство главной зерновой, культуры в РФ, как и в Ставропольском крае в значительной степени зависит от грамотного сочетания всех факторов позволяющих получать стабильно высокий урожай главной продовольственной культуры страны. Одним из таких факторов является применение физиологически активных веществ в (ФАВ) при выращивании озимой пшеницы на чернозёме обыкновенном в зоне неустойчивого увлажнения Ставропольского края, на чём и сконцентрировал свою исследовательскую работу диссертант.

При проведении исследований автором была поставлена цель установить особенности фотосинтетической деятельности и азотного питания озимой пшеницы сорта Багира, при применении комплексных физиологических активных веществ. Исходя с анализа научных исследований, ему удалось опытным путём подтвердить в технологии возделывания озимой пшеницы увеличение содержания хлорофилла в растениях и особенно с использованием препаратов Райкар Старт и Нутривант Зерновой, а также эти препараты позволили существенно повышать содержание азота в растениях в листьях на 11,2 – 11,9%, в стеблях до 14%., кроме того применение ФАВ способствовало увеличению выноса азота растениями озимой пшеницы на 15,7 – 63,2%, с увеличением урожайности зерна и его качества, что непременно является существенными факторами при выращивании данной культуры.

Но при этом, по работе имеются следующие замечания.

1. В автореферате не приводится даже вскользь на каком фоне минерального питания озимой пшеницы, использовались физиологически активные вещества.

2. В научных исследованиях не указывается насколько сочеталось применение (ФАВ) при внекорневой подкормке озимой пшеницы с инсектицидами, в борьбе с особо опасными вредителями (личинками вредного клопа черепашки) на завершающем этапе в получения качественного зерна озимой пшеницы.



3. В главе 7 приводится таблица эффективности комплексных физиологически активных веществ на посевах озимой пшеницы в условиях производства, на наш взгляд данные не совсем корректны по той причине что не приводится хотя бы один способ обработки почвы и предшественник.

В целом диссертационная работа 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, представляет собой законченную работу, является актуальной и имеет определённое народнохозяйственное и агроэкологическое значение. По своей направленности и полученным результатам, сделанным по ним выводам и практическим рекомендациям, диссертация отвечает требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а соискатель, Симатин Тихон Викторович, заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Отзыв подготовил: Вошедский Николай Николаевич, кандидат сельскохозяйственных наук, заведующий лабораторией адаптивно-ландшафтного земледелия, агрохимии и сортовой агротехники Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный Ростовский аграрный научный центр».

Адрес ФГБНУ ФРАНЦ: 346735, п. Рассвет, Ростовская область, Аксайский район, ул. Институтская, 1. Тел./факс. 8 (86350) 37389. E-mail: dzniisx@aksay.ru.

Заведующий лабораторией  
Адаптивно-ландшафтного земледелия,  
агрохимии и сортовой агротехники  
ФГБНУ ФРАНЦ канд.с.-х.наук  
06.01.11-защита растений

Н.Н. Вошедский

Подписи Вошедского Н.Н. заверяю:  
Заместитель директора по персоналу



Н.В. Кононова