

Отзыв

**на автореферат диссертации Устимова Дениса Владимировича
«Совершенствование системы защиты озимой пшеницы от болезней в
зоне неустойчивого увлажнения Ставропольского края»,
представленную на соискание учёной степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия,
агрочвоведение, защита и карантин растений**

В современных условиях развития международных экономических отношений обеспечение продовольственной безопасности России приобретает важное значение. Существенную роль в этом играет зерновое хозяйство. В структуре посевных площадей первое место в России занимает пшеница, которую возделывают на площади 25 млн. га, или 55 % всех возделываемых культур. В настоящее время наша страна по производству зерна пшеницы занимает лидирующее место в мире.

Следуя из этого необходимо получать качественную и конкурентноспособную зерновую продукцию с сохранением оптимальных фитосанитарных условий, которые приведут к социально-экономическому развитию страны в условиях рыночной экономики. Таким образом, защита озимой пшеницы от болезней, которые приводят к недобору урожая и снижению качества зерна, и изучения новых эффективных фунгицидов является очень актуальной темой на данном этапе развития растениеводческой отрасли. Поэтому изучение эффективности протравителей семян и фунгицидов в отношении болезней в посевах озимой пшеницы в конкретных погодно-климатических условиях регионов страны, является актуальным.

Впервые в зоне неустойчивого увлажнения Ставропольского края проведена сравнительная оценка биологической эффективности широкого спектра современных протравителей семян (Баритон, КС; Ламадор Про, КС; Сценик Комби, КС; Селест Топ, КС; Селест Макс, КС; Дивиденд Суприм, КС; Максим Форте, КС; Максим Плюс, КС) и фунгицидов (Абруста, КС; Аканто Плюс; Амистар Экстра, КС; Солигор, КЭ; Зантара, КЭ) и изучено их влияние на рост, развитие и продуктивность озимой пшеницы.

Дана экономическая оценка применения изучаемых протравителей и фунгицидов в агроценозе озимой пшеницы, произрастающей на черноземе выщелоченном в зоне неустойчивого увлажнения Ставропольского края, как в благоприятных условиях (2017–2018), так и в засушливых (2019–2020).

В работе изложены экспериментальные материалы самостоятельно проведенных исследований, результаты анализа и обобщения полученных данных по решению актуальной научной задачи: совершенствование системы защиты озимой пшеницы от болезней, позволяющей получить наибольшую рентабельность производства в зоне неустойчивого увлажнения Ставропольского края.

Степень достоверности результатов подтверждается экспериментальными данными, полученными в многолетних полевых

опытах и лабораторных анализах с использованием методов корреляционной и дисперсионной обработки результатов исследований и положительным эффектом внедрения в производство.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, а ее автор – Устимова Дениса Владимировича – заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности: 4.1.3. Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Доктор биологических наук,

профессор

Астарханов Ибрагим Рустамханович

Астарханов Ибрагим Рустамханович, доктор биологических наук (03.02.08 – экология, 06.01.11 – защита растений), профессор, профессор кафедры экологии и защиты растений ФГБОУ ВО ДагГАУ

Адрес и контакты: 367032, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. Магомета Гаджиева, 180 «Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова"
Телефон: +7(8722) 68-24-68, 68-24-42,
e-mail: ibr-ast@mail.ru

Подпись Астарханова Ибрагима Рустамхановича удостоверяю:

начальник отдела кадров ФГБОУ ВО ДагГАУ

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО ДАГЕСТАНСКИЙ ГАУ

Севч