

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Устимова Дениса Владимировича на тему: «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ОТ БОЛЕЗНЕЙ В ЗОНЕ НЕУСТОЙЧИВОГО УВЛАЖНЕНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Диссертационное исследование Устимова Д.В. посвящено актуальной проблеме. Ставропольский край является одним из основных районов выращивания товарного зерна озимой пшеницы в стране. Большое количество посевов озимой пшеницы в Ставропольском крае, климатические и экологические факторы (теплый зимний период, достаточно высокая теплообеспеченность, длительный вегетационный период культуры, наличие промежуточных хозяев вредных видов, развитая система лесополос), а также переход на короткие севообороты, поверхностную обработку почвы на фоне снижения объемов применения минеральных и органических удобрений привели к снижению плодородия, биологической активности и супрессивности почвы, что, в свою очередь, создает благоприятные условия для развития и размножения многих видов фитопатогенных грибов. В последние годы в посевах зерновых культур складывается весьма напряженная фитопатологическая ситуация, которая ежегодно характеризуется своими особенностями. Распространённость и степень поражения посевов озимой пшеницы грибными болезнями и их вредоносность можно существенно снизить, а в определенных случаях и полностью предотвратить качественной предпосевной обработкой семян и посевов фунгицидами в ранневесенний период вегетации культуры.

Поэтому изучение новых протравителей и фунгицидов с учетом сортов и предшественников в определенных природно-климатических зонах является актуальным и имеет большое значение в оптимизации фитосанитарного состояния и увеличения валового сбора урожая озимой пшеницы на территории Ставропольского края.

Научная новизна диссертации состоит в том, что впервые в зоне неустойчивого увлажнения Ставропольского края проведена сравнительная оценка биологической эффективности широкого спектра современных протравителей семян

Степень достоверности подтверждается результатами четырехлетнего периода проведения исследований по теме научной работы, выполненной в строгом соответствии с методикой полевого опыта и лабораторных анализов, а также с 4-кратным повторением исследований в разные по погодным условиям годы, и статистической обработкой полученных экспериментальных данных.

По теме диссертации опубликованы 22 научные работы, в том числе 5 в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, и 3 в зарубежных изданиях (Scopus, Web of Science).

Диссертация изложена на 365 страницах стандартного печатного текста, иллюстрирована 6 рисунками, 45 таблицами, включает 188 приложений. Работа состоит из введения, 6 глав, заключения, предложения производству. Список литературы включает 200 источников, в том числе 39 иностранных авторов.

Автореферат диссертации отличается научным стилем и логичностью изложения. Стратегия и тактика диссертационного исследования выбраны правильно. Общая характе-

ристика исследования, основное содержание работы, теоретические и практические автореферата диссертации в целом сбалансированы.

Автореферат диссертации удовлетворяет всем требованиям, предъявляемымшей аттестационной комиссией Российской федерации. Содержание работы полно соответствует заявленной специальности. Автореферат даёт представление, что Уст Денис Владимирович провел серьёзное, актуальное научное исследование, выполненное на высоком профессиональном уровне и заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агротехника, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Заведующий кафедрой «Агротехника»
ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский ГАУ»
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

 А.Ю. Кишев

06.06.2023 г

Кишев Алим Юрьевич

Кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.09 –растениеводство.

Доцент.

Заведующий кафедрой «Агротехника»

ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский ГАУ»

360030, г. Нальчик, пр. Ленина, 1 в

Тел: 8(8662) 40-67-13

E-mail: kbqsha@rambler.ru,

a.kish@mail.ru

Подпись гр.


ЗАВЕРЯЮ

Начальник управления правового
и кадрового обеспечения

Ашхотова М.Р.

06.06

2023

