

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Устимова Дениса Владимировича на тему: **«Совершенствование системы защиты озимой пшеницы от болезней в зоне неустойчивого увлажнения Ставропольского края»** представленной в Диссертационный совет 35.2.036.01, созданный на базе ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Ставропольский край славится своим производством высококачественного товарного зерна озимой пшеницы в России. Благоприятные почвенно-климатические факторы региона позволяют занимать больше половины пашни под озимой пшеницей в структуре землепользования.

Автором изучены сравнительной оценки биологической эффективности широкого спектра современных протравителей и фунгицидов семян для этой природно-климатической зоны, которые являются актуальными и имеет большое значение в безопасности фитосанитарного состояния посевов и увеличения высококачественного сбора урожая зерна озимой пшеницы как в благоприятные, так и засушливые годы на черноземах Центрального Предкавказья.

Соискателем проделана большая, плодотворная и кропотливая работа по изучению защиты посевов озимой пшеницы от вредителей и болезни в зоне неустойчивого увлажнения Ставрополья путем оптимизации фитосанитарного состояния посевов, а также улучшения показателей её роста, развития за счет применения новых видов современных протравителей семян и фунгицидов.

Исследованиями автора установлены нормы применения протравителей семян и препараты защиты растений в определенной фазе развития озимой пшеницы на выщелоченном черноземе Центрального Предкавказья и показал эффективность получение высокого урожая зерна озимой пшеницы.

Полученные соискателем данные подвергнуты статистической обработке, что доказывает их полную достоверность. На основании этого сделаны соответствующие заключения и рекомендации производству.

В автореферате четко сформулирована цель и задачи исследования, которые в целом проведены с соблюдением методических требований постановки экспериментов. В перечне публикаций автора, судя по их названиям, полностью отражено содержание диссертации. Работа хорошо структурирована и иллюстрирована, написана грамотным литературным языком. Заключение по работе соответствует полученным результатам.

Отметим ряд замечаний, ответы на которые не нашли отражения в автореферате:

1. В методике исследований не указана учетная площадь делянки опыта;
2. Не указано влияние применяемых протравителей и средств защиты посевов на качество зерна (содержание белка, клейковины и др.) озимой пшеницы;

Данная работа в целом, несмотря на некоторые замечания, представляет собой законченное научное исследование. По методике проведения, набору и содержанию результативной части, научной и практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям ВАК РФ, а её автор, Устимов Денис Владимирович вполне заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Аширбеков Мухтар Жолдыбаевич

доктор сельскохозяйственных наук,
Специальность 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство
Профессор кафедры «Агрономия и лесоводства»,
НАО «Северо-Казахстанский университет
имени Манаша Козыбаева»,



150000, Республика Казахстан, г. Петропавловск, улица Пушкина, 86.
Контактные телефоны WhatsApp: +7-778-835-75-78; E-mail: mukhtar_agro@mail.ru

Подпись Аширбекова М.Ж. Заверяю

Заведующий канцелярией

14.06.2023г.