

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора биологических наук, доцента Самиевой Жыргал Токтогуловны на диссертационную работу соискателя Адылбаева Нурдин Бактыбековича на тему: «Эффективность предпосевной обработки семян новых сортов озимой и яровой пшеницы от болезней», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Адылбаев Нурдин Бактыбекович 1992 года рождения, в 2017 году окончил магистратуру Кыргызского национального аграрного университета им. К. И. Скрябина. С 2017 по 2021 гг. проходил обучение в аспирантуре на кафедре растениеводства и защиты растений Кыргызского национального аграрного университета им. К. И. Скрябина. С 2019 года по настоящее время работает преподавателем кафедры выше названного вуза.

Адылбаевым Н.Б. проведено изучение распространенности, биологических особенностей и о вредоносности грибной микрофлоры озимой и яровой пшеницы, а также о провел исследование по поиску экологически безопасных и экономически менее затратных способов обработки семян озимой и яровой пшеницы для повышения урожайности пшеницы. Одним из наиболее эффективных и экономически выгодных способов повысить урожайность зерновых культур является использование качественных семян, адаптированных для местных условий, поэтому предпосевная обработка семян является важным элементом технологии возделывания сельскохозяйственных культур и ее правильное проведение способствует улучшению качества посадочного материала, обеспечивает здоровое развитие растений и повышение уровня урожайности. Особое внимание соискателем уделено сортам пшеницы, выделенным Кыргызским научно-исследовательским институтом земледелия, а именно Интенсивная, Джамин и Данк. В доступной литературе мы не обнаружили сведений о проведении предпосевной обработке семян для повышения урожайности в Кыргызской Республике.

Адылбаевым Н.Б. впервые в условиях Чуйской области проведены исследования о биологических свойствах и влиянии фунгицидов и стимуляторов роста на процесс формирования продуктивности и качество зерна озимой и яровой пшеницы сортов Интенсивная, Джамин и Данк; впервые научно и экспериментально доказано, что обработка фунгицидами Раксил, Фулдазон, Агротирам и стимуляторы роста Руткат и Суприлд оказывают благоприятное влияние на состав зерна отечественных сортов озимой и яровой пшеницы, устойчивую прибавку урожая, а также высокий защитный эффект от болезней.

Работа имеет практическое значение по применению фунгицидов и стимуляторов роста для крестьянских и фермерских хозяйств с учетом возможных нежелательных воздействий на окружающую среду и непрерывного роста объема сельскохозяйственной продукции при высоком ее качестве. По мере накопления результатов исследования Адылбаев Н.Б.

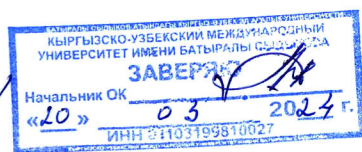
докладывал на научно-практических конференциях (2020, 2021, 2022 гг.), им опубликовано 9 научных статей и издано 1 учебно-методическое пособие для студентов и магистрантов.

Соискатель отличается дисциплинированностью, требователен к себе, ответственный и все результаты полученные в процессе самостоятельного исследования, по объему и форме изучения, подкреплены тщательным анализом научной литературы по исследуемому вопросу, выводы строго соответствуют полученным данным. По моему мнению работа является завершенной, поставленные цели и задачи достигнуты.

В указанном аспекте, данная работа отвечает требованиям предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 06.01.07 – защита растений. Считаю, что соискатель достоин присвоения искомой ученой степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель:
директор научно-исследовательского
Института Кыргызско-Узбекского университета
д.б.н., доцент

Ж. Т. Самиева



20.03.2024 года