

ОШСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. М. М. Адышева

ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

КЫРГЫЗСКО-УЗБЕКСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. Б. Сыдыкова

Протокол № 14

заседания диссертационного совета Д 06.23.663 по проведению предварительной защиты диссертационной работы Адылбаева Нурдина Бактыбековича на тему: «Эффективность предпосевной обработки семян новых сортов озимой и яровой пшеницы от болезней» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

от «04» июня 2024 года

г. Ош

Председатель: д.б.н., профессор, академик НАН КР Токторалиев Б. А.

Ученый секретарь: к.б.н., доцент Тешебаева З. А.

Председатель: д.б.н., профессор, академик НАН КР Токторалиев Б. А.

Глубокоуважаемые члены диссертационного совета, рад приветствовать Вас! Согласно явочному листу из 17 утвержденных членов диссертационного совета Д 06.23.663 на заседании сегодня присутствуют 14 человек.

№	Ф.И.О.	Ученая степень, шифры специальностей в совете
1.	Токторалиев Биймырза Айтиевич	д.б.н., профессор, академик НАН КР, 03.02.05 - энтомология, 03.02.08 - экология
2.	Тажибаев Акынбек	д.б.н., доцент 06.01.09 – растениеводство, 06.03.02 – лесоведение, лесоводство и лесная таксация

3.	Тешебаева Зулумкан Абдыманаповна	к.б.н., доцент 03.02.08 – экология, 03.02.05 – энтомология
4.	Самиева Жыргал Токтогуловна	д.б.н., доцент 06.01.07 – защита растений, 03.02.08 – экология
5.	Танаков Нурлан Токтогулович	д.-с.-х.н., доцент 06.01.09 – растениеводство
6.	Ташматова Нурилла Кубатовна	к.б.н. 06.01.09 – растениеводство
7.	Шамшиев Бакытбек Нуркамбарович	д.-с.-х.н., профессор 06.03.02 – лесоведение, лесоводство и лесная таксация
8.	Эрматова Венера Белекбаевна	к.-с.-х.н., доцент 06.01.09 – растениеводство
Онлайн:		
9	Сагитов Абай Оразович	д.б.н., профессор, академик НАН РК 06.01.07 – защита растений, 03.00.09 – энтомология
10.	Кожевникова Алевтина Григорьевна	д.б.н., профессор 03.02.05 – энтомология
11.	Пономарев Василий Иванович	д.б.н. 06.01.07 – защита растений
12.	Сакбаева Зульфия Исраиловна	д.б.н., доцент 03.02.08 – экология, 06.03.02 – лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация
13.	Уразгельдин Руслан Вилисович	д.б.н., 06.03.02 – лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация
14.	Худайбергенова Бермет Мерлисовна	д.б.н., профессор, член-корр. НАН КР, 03.02.08 – экология

Отсутствуют:

1. д.б.н., доцент Карпун Наталья Николаевна (в связи с полевой экспедицией);
2. д.б.н. Хантемиров Рашид Мигатович (в связи с полевой экспедицией);
3. д.с.-х.н. Смаилов Эльтар Абламетович (в связи с командировкой).

№	Ф.И.О.	Ученая степень, шифры специальностей в совете
1.	Карпун Наталья Николаевна	д.б.н., доцент 06.01.07 – защита растений
2.	Хантемиров Рашид Мигатович	д.б.н. 03.02.08 – экология, 06.03.02 – лесоведение, лесоустройство и лесная таксация
3.	Смаилов Эльтар Абламетович	д.с.-х.н., профессор 06.01.09 – растениеводство

Председатель: д.б.н., профессор, академик НАН КР Токторалиев Б. А.

Уважаемые члены диссертационного совета, кворум у нас имеется. Мы можем начать работу совета, разрешите приступить к работе.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Предварительная защита диссертационной работы Адылбаева Нурдина 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.

Научные руководители:

Джунусов Кубат Кушубакович кандидат биологических наук, доцент кафедры растениеводства и защиты растений Кыргызского национального аграрного университета им. К. И. Скрябина;

Самиева Жыргал Токтогуловна - доктор биологических наук, доцент, директор научно-исследовательского института «Инновационные технологии» Кыргызско-Узбекского Международного университета им. Б. Сыдыкова.

Председатель: д.б.н., профессор, академик НАН КР Токторалиев Б. А.

Слово для оглашения документов и материалов личного дела, а также автобиографических данных соискателя Адылбаева Нурдина Бактыбековича предоставляется ученому секретарю, к.б.н., доценту Тешебаевой З.А.

Ученый секретарь: к.б.н., доцент Тешебаева З. А. Уважаемый председатель, уважаемые члены диссертационного совета, разрешите представить Вам документы соискателя Адылбаева Нурдина Бактыбековича. В личном деле соискателя имеются все необходимые документы, соответствующие требованиям НАК ПКР.

Председатель: д.б.н., профессор, академик НАН КР Токторалиев Б. А.

Спасибо ученому секретарю. Слово предоставляется соискателю Адылбаеву Нурдину Бактыбековичу для изложения результатов диссертационной работы (регламент 20 минут).

Соискатель Адылбаев Н.Б.: Уважаемый председатель, уважаемые члены диссертационного совета, разрешите представить Вашему вниманию диссертационную работу на тему: «Эффективность предпосевной обработки семян новых сортов озимой и яровой пшеницы от болезней» (доклад прилагается).

Председатель: д.б.н., профессор, академик НАН КР Токторалиев Б. А. Доклад окончен, уложился по времени. Уважаемые члены диссертационного совета, у кого есть вопросы к соискателю?

Вопросы соискателю:

Шамшиев Бакытбек Нуркамбарович - д.-с.-х.н., профессор: по докладу у меня возникло несколько вопросов:

1. Дайте характеристику Вашим препаратам, какого они производства?
2. Какова их эффективность?
3. По Вашим исследованиям, проводились ли аналогичные исследования в Кыргызстане и за рубежом?

Соискатель Адылбаев Н.Б.: спасибо за вопросы Бакытбек Нуркамбарович, разрешите ответить.

1. Препарат Раксил, КС, действующее вещество тебуконазол, производство Германия, Фулдазон, СП, действующее вещество беномил, производство КНР-Россия, Агротирам, СП, действующее вещество тирам, производство КНР, стимуляторы роста Руткат имеет свободные аминокислоты полисахариды, Суприлд имеет аминокислоты, полисахариды, общие гуминовые экстракты, производство Испания.

2. По результатам наших исследований препарат Раксил, КС показал самую высокую эффективность по всем сортам пшеницы как в яровом, так и в озимом севе.

3. Аналогичные исследования в Кыргызской Республике не проводились, были исследования в Российской Федерации с препаратом Раксил, КС.

Танаков Нурлан Токтогулович д.-с.-х.н., доцент: у меня есть несколько вопросов.

1. Какова площадь опытных делянок?
2. Был ли фон удобрения при заложениях опыта?
3. Какова химический анализ почв?
4. Вынос элементов химических анализов? и вынос элементов почвы, у Вас в диссертации есть?

Соискатель Адылбаев Н.Б.: спасибо за вопросы Нурлан Токтогулович, разрешите ответить.

1. Площадь опытных делянок составляла 25 м²
2. Фон удобрения вносилась аммиачная селитра в подкормку нормой 17 кг/га действующего вещества.
3. В годы исследования агрохимическую характеристику почвы опытного участка определяли в Республиканской почвенно-агрохимической станции глубиной до 2-метров.
4. Результаты почвенных анализов показали, что содержание гумуса 1,56%, фосфора 16 мг/кг, калия 440 мг/кг.

Эрматова Венера Белекбаевна к.-с.-х.н., доцент

1. Зарегистрированы ли Ваши препараты в реестре химикатов и пестицидов Кыргызской Республики.
2. Как Ваши препараты влияли на качество семян?

Соискатель Адылбаев Н.Б.: спасибо за вопросы Венера Белекбаевна, разрешите ответить:

1. Данные препараты зарегистрированы в реестре химикатов и пестицидов департамента химизаций карантина и защиты растений Министерства сельского хозяйства Кыргызской Республики.
2. При использовании стимулятора роста Суприлд, белок увеличился на 1,9 %, а седиментация на 7,7 мл на сорте Интенсивная.

Токторалиев Биймырза Айтиевич д.б.н., профессор, академик НАН КР

1. Какова новизна Вашей работы?
2. Имеется ли внедрение в производство результаты Ваших исследований?

Соискатель Адылбаев Н.Б.: спасибо за вопросы Биймырза Айтиевич, разрешите ответить:

1. Новизна нашей работы заключается в том, что впервые в условиях Чуйской области изучали влияние фунгицидов и удобрений на посевные качества и биологическую урожайность. Впервые определены биологические особенности влияния фунгицидов и стимуляторов роста на процесс формирования продуктивности пшеницы сортов Интенсивная, Джамин и Данк при озимом и яровом севе. Экспериментально доказано влияние обработки фунгицидами Раксил, КС, Фулдазон, СП, Агротирам, СП и стимуляторы роста Руткат и Суприлд на устойчивость к болезням, качество зерна и урожайность пшеницы сортов Интенсивная, Джамин и Данк при озимом и яровом севе.
2. Имеются 2 акта внедрения в производство: в КНИИЗ отдел селекции и первичного семеноводства пшеницы и кафедра растениеводства и защиты растений КНАУ им. К. И. Скрябина.

Танаков Нурлан Токтогулович д.-с.-х.н., доцент

1. А что именно Вы внедрили?

Соискатель Адылбаев Н.Б.: спасибо за вопрос Нурлан Токтогулович, разрешите ответить:

1. Мы внедрили метод протравливания семян пшеницы.

Соискатель Адылбаев Н.Б. Выражаю благодарность всем членам диссертационного совета за заданные вопросы и сделанные замечания. Все замечания будут учтены и исправлены.

Председатель: д.б.н., профессор, академик НАН КР Токторалиев Б. А.

Уважаемые члены диссертационного совета есть еще вопросы к соискателю? Если нет, то слово предоставляется члену экспертной комиссии по диссертационной работе Адылбаева Нурдина 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 доктору биологических наук Пономареву Василию Ивановичу.

Пономарев Василий Иванович д.б.н.: уважаемый председатель, уважаемые члены диссертационного совета, я хотел бы отметить, что Нурдин Бактыбекович очень сильно переработал свою диссертацию, в самом начале было очень много ошибок. Видно, что диссертант поработал, исправил сделанные мною замечания (зачитывает экспертное заключение, которое прилагается), но еще остались некоторые из них, в частности:

Замечания эксперта:

1. Цитирование и литературные источники необходимо еще раз проверить, например: есть автор, а в списке нет, на стр. 29 и везде по тексту [Мартынов А.А., Боме Н.А., Базюк Д.А., Юркова В.А. 2023...]; если авторов больше двух необходимо в ссылке ставить (Первый автор и др., год). Второе этих авторов в списке литературы нет.

2. Стр. 37 «Влажность, содержание белка и седиментацию определяли на приборе Инфраматик Perten-9100 [Костылева Е.А., 2016]». Этого автора в списке литературы нет. Еще раз проверить весь список литературы и ссылки.

3. Стр. 39 « $C=100(b-a) / a$, где C – биологическая эффективность, % a и b , средняя пораженность растений болезнью в контроле (a) и опыте (b). [Захарова Т.И., Чумаков А.Е., 1986].

Ошибка в формуле, % не могут быть отрицательными, в опыте пораженность в теории должна быть меньше, при ($b-a$), получается отрицательное число, (если конечно есть эффект от опыта). Должно быть ($a-b$). Формула Аббота: $C=100x(a-b) / a$, где C – биологическая эффективность препаратов (%), a – количество пораженных растений в контроле, b – количество пораженных растений в пробе.

4.Стр. 45-46. Таблица 3.1.1 – 3.1.2. Данные по всхожести (конкретные цифры) в тексте и в таблице не всегда соответствуют данным в тексте.

5.Стр. 53. Таблица 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3. Что означает в примечания «знак – означает рост пораженности к контролю; ЭОХ – экспериментальное опытное хозяйство», это явно что-то лишнее.

6.Рисунок 3.3.1, Рисунок 3.3.3. В названиях рисунков – «Динамика». Динамика чего? Просто пораженность в зависимости от варианта эксперимента (или препарата).

В отношении рисунок 3.3.4. Рисунок 3.3.6. и 3.3.9, Рисунок 3.3.11 – здесь можно динамику, там годы есть.

7. Таблица 3.4.2.-3.4.4, в каких единицах зараженность? Плесень в %, а остальные агенты?

8.Таблица 3.6.1. Окупаемость – в каких единицах?

Предложения:

- предлагаю в качестве ведущей организации назначить ТОО «Казахский научно-исследовательский институт защиты и карантина растений имени Жазкена Жиёмбаева, отдел регистрации пестицидов, где работают доктора и кандидаты наук по шифру специальности 06.01.07 – защита растений.

- **первым официальным оппонентом** Карпун Наталью Николаевну д.б.н., доцента, главного научного сотрудника отдела защиты растений ФГБУН «Федеральный исследовательский центр Субтропический научный центр Российской Академии наук», которая имеет труды близкие к проблеме исследования.

- **вторым официальным оппонентом** Жусупбаеву Гульсару Исмаиловну к.б.н., доцента кафедры медико-биологических дисциплин Жалал-Абадского государственного университета им. Б. Осмонова, которая имеет труды близкие к проблеме исследования.

Заключение. Диссертационная работа Адылбаева Н. Б. «Эффективность предпосевной обработки семян новых сортов озимой и яровой пшеницы от болезней» является законченной научно-исследовательской работой, по актуальности и значимости полученных результатов отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Эксперт диссертационного совета, рассмотрев представленные документы, рекомендует диссертационному совету Д 06.23.663 при Ошском технологическом университете им. М. М. Адышева, Ошском государственном университете и Кыргызско-Узбекском Международном университете им. Б. Сыдыкова принять диссертацию Адылбаева Н.Б. на тему: «Эффективность предпосевной обработки семян новых сортов озимой и яровой пшеницы от болезней» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Соискатель Адылбаев Н.Б. Спасибо уважаемый Василий Иванович, за то, что уделили время на рецензирование нашей работы. Основные замечания уже исправлены, остальные проанализируем и учтем. Позвольте ответить на Ваши замечания:

1. Все литературные источники проверены и переведены на цифры и имеются в списке использованных источников;

2. Костылева Е.А., 2016 также включена в список использованных источников;
3. Формула Аббота исправлена;
4. Таблицы 3.1.1, 3.1.2 по схожести цифровые данные исправлены и соответствуют с текстом;
5. В таблицах 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3 также исправили и убрали лишнее;
6. Во всех рисунках названия переименованы;
7. Таблица 3.4.2-3.4.4 все указали в процентах и эти таблицы стали 3.5.2-3.5.4;
8. Таблица 3.6.1 сдвинулась на 3.7.1 окупаемость затрат указали в годах.

Председатель: слово предоставляется члену экспертной комиссии д.б.н., профессору, академику РК Сагитову Абай Оразовичу.

Сагитов Абай Оразович д.б.н., профессор, академик РК: уважаемый председатель, уважаемые члены диссертационного совета! Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, имеет идентичное резюме на кыргызском, русском и английском языках. В ходе работы по экспертному заключению многие замечания были устранены, но стоит отметить следующее:

Вопросы и замечания:

1. В главе 3.3 «Влияние предпосевной обработки семян на пораженность грибных болезней озимой и яровой пшеницы» отсутствует интерпретация в тексте с указанием данных из таблицы;
2. Таблицы 3.5.1 - 3.5.6 в каких единицах представлены данные в ц/га или т/га? необходимо указать;
3. Таблица 3.2.1 и 3.2.2 не совпадает с текстом;
4. Заключение составляет 9 пунктов, необходимо сократить;
5. Необходимо еще раз пересмотреть весь текст в плане орфографии.

Заключение. Диссертационная работа Адылбаева Н. Б. «Эффективность предпосевной обработки семян новых сортов озимой и яровой пшеницы от болезней» является законченной научно-

исследовательской работой, по актуальности и значимости полученных результатов отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Эксперт диссертационного совета, рассмотрев представленные документы, рекомендует диссертационному совету Д 06.23.663 при Ошском технологическом университете им. М. М. Адышева, Ошском государственном университете и Кыргызско-Узбекском Международном университете им. Б. Сыдыкова принять диссертацию Адылбаева Н.Б. на тему: «Эффективность предпосевной обработки семян новых сортов озимой и яровой пшеницы от болезней» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Я также хотел бы отметить, что сейчас все семена заражены бактериальными, вирусными и грибными болезнями и в таком аспекте поступают все семена из-за рубежа, никто не хочет, чтобы у нас были высокие урожаи ни в Кыргызстане, ни в Казахстане, ни в России, ни в Узбекистане и т.д. поэтому на проведение фито экспертизы семян необходимо уделять особое внимание и вот эта работа импонирует мне, так как с одной стороны, есть очень перспективные протравители, которые я думаю еще 5-6 лет будут зарегистрированы на территории Кыргызстана.

Соискатель Адылбаев Н.Б. Спасибо уважаемый Абай Оразович за то, что уделили время на рецензирование нашей работы. Основные замечания уже исправлены, остальные проанализируем и учтем. Позвольте ответить на Ваши замечания.

1. «Глава 3.3. Влияние предпосевной обработки семян на пораженность грибных болезней озимой и яровой пшеницы» исправлена на «Глава 3.4 Влияние предпосевной обработки семян на пораженность грибными болезнями сортов пшеницы при озимом и яровом севе» и произведена интерпретация в тексте с указанием данных из таблицы;

2. Таблицы 3.5.1 - 3.5.6 сдвинулись и стали 3.6.1-3.6.6 и урожайность поставили в ц/га;
3. Таблица 3.2.1 и 3.2.2 исправили и проверили сейчас совпадают с текстом;
4. Заключение сократили и в данный момент составляет 7 пунктов;
5. Мы пересмотрели весь текст и устранили орфографические ошибки.

Председатель: слово предоставляется члену экспертной комиссии д.б.н., доценту Карпун Наталье Николаевне, но так как она находится в полевой экспедиции, экспертное заключение зачитает ученый секретарь к.б.н., доцент Тешебаева З.А.

Ученый секретарь: к.б.н., доцент Тешебаева З. А. Уважаемый председатель, уважаемые члены диссертационного совета, разрешите зачитать экспертное заключение д.б.н., доцента Карпун Натальи Николаевны.

Рассмотрев представленную диссертацию соискателя **Адылбаева Нурдина Бактыбековича** считаю возможным сделать следующее заключение:

Соответствие работы специальности, по которой дано право диссертационному совету принимать диссертации к защите

Представленная Адылбаевым Нурдином Бактыбековичем кандидатская диссертация на тему: «Эффективность предпосевной обработки семян новых сортов озимой и яровой пшеницы от болезней» соответствует профилю диссертационного совета. В работе проводится исследование о влиянии фунгицидов и удобрений на биологические свойства факультативных сортов пшеницы от грибных болезней для повышения урожайности, что в полной мере отвечает паспорту специальности 06.01.07 – защита растений (зачитывает экспертное заключение, которое прилагается).

Вопросы и замечания:

1. При постановке задач и выборе препаратов для опыта возникает вопрос о корректности сравнения вариантов предпосевной обработки семян фунгицидами и агрохимикатам. То есть, сравнение эффективности

фунгицидов между собой корректно и сравнение эффективности агрохимикатов между собой корректно, но сравнение между этими группами? Изначально понятно, что удобрения – это не протравители и их эффект будет ниже.

2. Полное название препаратов должно быть по всему тексту диссертации. Пример: не «Фулдазон», а «Фулдазон, КЭ».

3. Раздел 2.5 остается непонятным, так на каких же почвах был заложен опыт? Или деланки заложены на разных типах почв?

4. Повторно: текст главы 3.1 дублирует таблицу 3.1.1 и 3.1.2, а должен быть приведен анализ таблиц. Показатели процентов должны быть рассчитаны до 0,1, а не до целых. Абсолютные показатели – количество шт. на м², тоже должны быть средние значения, округленные до 0,1. Если были повторности, то откуда взялись целые числа. Для какого показателя рассчитан НСР, это не может быть один показатель для таблицы. Вывода по разделу нет.

5. В разделах 3.3 и 3.4 нет статистических параметров, подтверждающих существенность различий. Если дается среднее значение, то нужно округлять до 0, давать ошибку среднего. То же относится и к другим показателям. Если среднее значение – целое число, то оно тоже должно быть округлено до десятых, например, 10,0.

6. Раздел 3.3 почему не приведены возбудители корневых гнилей? В методике приводятся микологические методы исследования патогенов. Нет ссылок на таблицы 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3.

7. В тексте нет ссылок и пояснений к рисункам 3.4.10, 3.4.11. что это? Ссылки на рисунки должны быть в тексте до рисунков.

8. Стр. 85 последний абзац. Непонятно о какой болезни идет речь. Перехода по тексту нет. На стр. 84 и 89 приводятся непонятные цифры поражения основания стебля. Но до этого речь шла в целом о растении. Откуда взяты эти цифры и с чем они сравниваются?

9. Повторно, последние два абзаца раздела 3.4 оторваны от текста и не являются заключением по этому разделу. Вообще, раздел 3.4 должен быть

полностью отредактирован, тщательно систематизирован и вычитан. Описание болезни логично привести в литературном обзоре, а здесь приводить только данные экспериментов.

10. В разделе 3.5 нет ссылок и обсуждения таблиц 3.5.2-3.5.4. Нет ссылок на рисунки. Нет выводов по разделу.

11. В разделе 3.6. нет анализа табличного материала. Снова только дублирование таблиц. Нет анализа табличного материала. Нет анализа существенности различий между вариантами опыта и сортами. Остался вопрос зачем считалось средние значение урожайности по всему опыту (правая нижняя ячейка в таблицах)? Этот показатель ни о чем не говорит. Рисунки 3.6.1 – 3.6.3 следует сделать однотипными, не разнообразить виды диаграмм. Тогда они будут сопоставимы между собой. Следует добавить доверительные интервалы, чтобы понимать существенной различий.

12. Заключение. Четырех выводов однозначно недостаточно. У Вас 4-задачи. Внутри этих задач – по несколько опытов. Вы оценивали влияние препаратов на разные показатели. Вот и выводы должны быть по всем показателям, на одну задачу 1-2 вывода. Итого выводов должно быть 6-7. Но не 4. Выводы должны читаться и без диссертации, а у Вас что за вывод 1: у кого появилось максимальное количество растений? Что это за показатель? В выводах Вы должны отразить всё, что получили в результате исследований. Все три сорта, все пять препаратов.

Заключение. Диссертационная работа Адылбаева Н.Б. «Эффективность предпосевной обработки семян новых сортов озимой и яровой пшеницы от болезней» является законченной научно-исследовательской работой, по актуальности и значимости полученных результатов отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Эксперт диссертационного совета, рассмотрев представленные документы, рекомендует диссертационному совету Д 06.23.663 при

Ошском технологическом университете им. М.М. Адышева, Ошском государственном университете и Кыргызско-Узбекском Международном университете им. Б. Сыдыкова принять диссертацию Адылбаева Н.Б. на тему: «Эффективность предпосевной обработки семян новых сортов озимой и яровой пшеницы от болезней» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Соискатель Адылбаев Н.Б. Спасибо уважаемая Наталья Николаевна за то, что уделили время на рецензирование нашей работы. Основные замечания уже исправлены, остальные проанализируем и учтем. Позвольте ответить на Ваши замечания.

1. При постановке задач и выборе препаратов, сравнение между агрохимикатами и удобрениями не входило;
2. Имеются два названия: Фулдазон, КЭ (концентрат эмульсии) и Фулдазон, СП (смачивающий порошок), в нашем исследовании нами был применен Фулдазон, СП (смачивающий порошок).
3. В разделе 2.5 переработали и указали, что опыты были заложены на сероземных почвах;
4. Таблицы 3.1.1 и 3.1.2 пересчитали проценты до 0,1 и сделаны выводы по данному разделу.
5. Раздел 3.3 и 3.4 произвели расчет статистических параметров таблиц.
6. Раздел 3.3 корневые гнили сдвинулся на раздел 3.4 указали возбудитель корневых гнилей *Bipolaris Sorokiniana*, указали ссылки на таблицы;
7. Пояснения к рисункам 3.4.10, 3.4.11 в тексте сделали и указали ссылки до рисунков;
8. Исправили, речь идет о развитии твердой головни;
9. Раздел 3.4 полностью отредактировали, описание болезни перевели в литературный обзор и в данном разделе привели только данные экспериментов;
10. Раздел 3.5 ссылки указали, выводы написали;
11. Раздел 3.6 таблицы по урожайности полностью переработали и исправили
12. Заключение тоже переработали и сделали 7 выводов.

Председатель: д.б.н., профессор, академик НАН КР Токторалиев Б. А.

Слово предоставляется научному руководителю соискателя д.б.н., доценту Самиевой Жыргал Токтогуловне

Самиева Ж.Т. д.б.н., доцент. Уважаемые члены диссертационного совета, уважаемый председатель! Выражаем глубокую признательность и благодарность за принятие нашей исследовательской работы, выражаем также огромную признательность нашим экспертам Наталье Николаевне Карпун, Василию Ивановичу Пономареву, Абай Оразовичу Сагитову, которые очень тщательно провели настоящую экспертизу нашей работы, так как работа по шифру - защита растений проводится у нас впервые, поэтому она очень актуальна и наши эксперты проводя тщательную экспертизу подняли работу на более высокий уровень, дали очень корректные замечания благодаря этому наша работа в разы повысилась. По поводу нашего соискателя: Адылбаев Нурдин Бактыбекович, его автобиографию уже озвучил наш ученый секретарь, я не буду останавливаться, я хочу сказать о его качествах соискателя, он очень дисциплинирован, требователен к себе, ответственный и все его результаты полученные в процессе самостоятельного исследования по объему, входе изучения анализа научной литературы, выводы строго соответствует полученным данным, по моему мнению эта работа считается завершенной, поставленные цели и задачи достигнуты, думаю что время которое будет отводиться в течении каникулярного времени мы воспользуемся и проведем дополнительную правку, что бы устранить все замечания которые даны нашими экспертами. Уважаемая Наталья Николаевна, Василий Иванович и Абай Оразович, мы Вам благодарны Вы действительно провели тщательный анализ и подготовили нашего молодого специалиста именно по защите растений в котором нуждается наш Кыргызстан, потому что у нас очень мало высококвалифицированных кадров, как сказал предыдущий руководитель, действительно молодежь больше идет в бизнес и поэтому наш соискатель

занимается этой большой проблемой и у него хорошие перспективы, спасибо большое.

Председатель: д.б.н., профессор, академик НАН КР Токторалиев Б. А.

Уважаемые члены диссертационного совета, переходим к обсуждению диссертационной работы соискателя, у кого есть предложения можете выступить.

Танаков Нурлан Токтогулович д.-с.-х.н., доцент. Уважаемый председатель, уважаемые члены диссертационного совета! Судя по предварительной защите, судя по автореферату, тема очень актуальная, сейчас на рынке более 100 различных видов препаратов, искусственного, природного, биохимического, химического действия и они хаотично используются, никаким образом научно не доказано, в условиях Кыргызстана научно не доказано по выявлению этих препаратов на урожайность и на качество и поэтому думаю, что тема очень актуальная, по поводу проделанной работы я задавал вопросы хотел уточнить и хочу порекомендовать, если Вы работаете старшим преподавателем кафедры растениеводства и защиты растений при этом Вы должны знать определения нормы минеральных удобрений, но это нужно указать как эксперт сказал тип почвы обязательно, общая площадь делянки, и что желаю соискателю дальнейших успехов, я думаю что работа достойная, выполнена на высоком уровне, я еще хорошо знал Кубата Кушубаковича, он выдающийся ученый, был хорошим человеком, и этой проблематикой он занимался, предлагаю поддержать и рекомендовать к публичной защите диссертации.

Председатель: д.б.н., профессор, академик НАН КР Токторалиев Б. А.

Знаете, что, у 3-х экспертов 3 мнения, 12 замечаний, может быть они незначительные?

Танаков Нурлан Токтогулович д.-с.-х.н., доцент. Я как специалист могу прокомментировать эти замечания, эти замечания не существенные, не значительные, можно сделать доработку, таких важных замечаний я не

услышал по замечаниям эксперта, поэтому я думаю, что можно дать время на доработку и рекомендовать к публичной защите.

Шамшиев Бакытбек Нуркамбарович д.-с.-х.н., профессор.

Уважаемые члены диссертационного совета, в обсуждении я тоже хотел бы высказать свое мнение по поводу диссертационной работы Адылбаева Нурдина Бактыбековича, в целом его научная работа актуальная, но как сказал научный руководитель, действительно эта работа тщательно была рецензирована экспертами, замечания экспертов за это время была полностью исправлены, отработаны и представлена на предварительную защиту, думаю с теми вопросами и замечаниями, которые были на сегодняшнем заседании соискатель это учтет вместе с руководителем, завершит данную работу и предложения членов диссертационного совета, думаю что время еще есть, 2-3 месяца, на сентябрь думаю можно представить к публичной защите, спасибо.

Председатель: д.б.н., профессор, академик НАН КР Токторалиев Б. А.

Уважаемые члены диссертационного совета, сегодня мы прослушали диссертационную работу Адылбаева Н.Б. «Эффективность предпосевной обработки семян новых сортов озимой и яровой пшеницы от болезней» по специальности 06.01.07 – защита растений. Актуальность работы не вызывает сомнения, в работе сформулирована четкая цель и практическое значение для биологической науки. Соискателю необходимо провести коррекцию диссертационной работы с учетом высказанных замечаний.

ПОСТАНОВИЛИ:

Диссертационная работа Адылбаева Н.Б. «Эффективность предпосевной обработки семян новых сортов озимой и яровой пшеницы от болезней» является законченной научно-исследовательской работой, по актуальности и значимости полученных результатов отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.07 – защита растений. Работа может быть рекомендована к публичной защите.

Председатель: д.б.н., профессор, академик НАН КР Токторалиев Б. А.

Нам поступило предложение: **в качестве ведущей организации назначить** ТОО Казахский научно-исследовательский институт защиты и карантина растений им. Ж. Жиёмбаева, отдел регистрации пестицидов (050070, Республика Казахстан, г. Алматы, Наурызбайский р-н, мкр. Рахат, ул. Култобе, 1), где работают доктора и кандидаты наук по шифру специальности 06.01.07 – защита растений.

Первым официальным оппонентом Карпун Наталью Николаевну д.б.н., доцента, главного научного сотрудника отдела защиты растений ФГБУН «Федеральный исследовательский центр Субтропический научный центр Российской Академии наук» специальность по автореферату 06.01.07 – защита растений, которая имеет труды близкие к проблеме исследования:

1. Биологическая и хозяйственная эффективность оптимизированных схем защиты плодов мандарина от вредителей в Абхазии [Текст] / Л.Д. Кулава, Н.Н. Карпун, Е.Н. Журавлева, Л.Я. Айба // Садоводство и виноградарство. – Москва, 2021. – № 5. - С. 36-43
2. Карпун Н.Н. Влияние препаратов иммуноиндукторного действия на урожайность яблони сортов Голден Рейнджерс и Айдаред в условиях Республики Абхазии [Текст] / Н.Н. Карпун, Г.Г. Пантия, Е.В. Михайлова // Сб. науч.тр. Методы и способы защиты растений от вредителей и болезней. – Москва, 2020. – Том 63. – С. 200-211.
3. Карпун Н.Н. Эффективность различных приемов защиты пальм от пальмового мотылька во влажных субтропиках России [Текст] / Н.Н. Карпун, Е.В. Михайлова, Е.И. Шошина // Субтропическое и декоративное садоводство. – Москва, 2020. - № 75. – С. 107-116.

Вторым официальным оппонентом Жусупбаеву Гульсару Исмаиловну к.б.н., доцента кафедры медико-биологических дисциплин Жалал-Абадского государственного университета им. Б. Осмонова, специальность по автореферату 06.01.07 – защита растений, которая имеет труды, близкие к проблеме исследования:

1. Жусупбаева Г.И. Защита картофелеводческих хозяйств от колорадского жука (*Leptinotarsa Decemlineata* Sau) в условиях юга Кыргызстана [Текст] / Г.И. Жусупбаева // Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. – Бишкек, 2023. - № 5. – С. 45-48.
2. Жусупбаева Г.И. Некоторые вопросы динамики численности колорадского жука (*Leptinotarsa Decemlineata* Sau) в зависимости от экологических условий высотных физико-географических поясов Ферганского хребта [Текст] / Г.И. Жусупбаева // Известие НАН КР. – Бишкек, 2009. - № 3. – С. 116-118.
3. Жусупбаева Г.И. Мониторинг орехоплодовых лесов Кыргызстана [Текст] / Ж.А. Карабаев, Г.И. Жусупбаева, А.А. Токоев // Наука, образование. Техника. – Бишкек, 2024. - № 1. – С. 106-111

Тогда проголосуем, кто за назначение официальных оппонентов и ведущую организацию?

Итоги голосования:

«За» - 14;

«Против» - нет;

«Воздержавшихся» - нет;

«Принято» - Единогласно.

Председатель: д.б.н., профессор, академик НАН КР Токторалиев Б. А.

В результате детального обсуждения результатов, полученных соискателем, ставлю на голосование вопрос о рекомендации диссертационной работы Адылбаева Н.Б. на тему: «Эффективность предпосевной обработки семян новых сортов озимой и яровой пшеницы от болезней» к публичной защите.

Итоги голосования:

«За» - 14;

«Против» - нет;


«Воздержавшихся» - нет;

«Принято» - Единогласно.

Ученый секретарь, к.б.н., доцент Тешебаева З.А. Уважаемые члены диссертационного совета, сейчас мы должны назначить дату защиты наших двух соискателей, Мурзакулова Советбек Сыдыковича и Адылбаева Нурдина Бактыбековича, поступает предложение установить дату в конце сентября, так как с 1 июля 2024 года у всех начинается каникулярный период, и к тому же многие члены диссертационного совета уходят в полевые экспедиции, исходя из предварительных договорённостей с Карпун Натальей Николаевной и с Василием Ивановичем Пономаревым, мы считаем целесообразным поставить дату защиты на 24-сентября, так как с 6 сентября по 21 сентября 2024 года многие уважаемые наши члены диссертационного совета будут находиться в полевых экспедициях, устраивает ли всех время 24 сентября защита наших двух соискателей? Пожалуйста Ваши предложения по данной дате защиты.

Председатель: д.б.н., профессор, академик НАН КР Токторалиев Б. А.
Уважаемые члены диссертационного совета! Позвольте на этом считать заседание закрытым. Спасибо всем за плодотворную работу!

Председатель
диссертационного совета Д 06.23.663
д.б.н., профессор, академик НАН КР

 **Б. А. Токторалиев**

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 06.23.663
к.б.н., доцент





З. А. Тешебаева

17.06.2024 года