

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Кота Василия Владимировича «Формирование семенной продуктивности и посевных качеств семян озимых пшеницы и тритикале в зависимости от технологии возделывания», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Изменение климатических условий в сторону континентальности требует пересмотра традиционных технологий возделывания озимых культур, в частности сроков сева и системы защиты растений. Диссертационное исследование, направленное на оптимизацию этих элементов применительно к современному сортименту озимых пшеницы и тритикале в центральной части Беларуси, является своевременным и практически значимым.

Автором впервые для условий центральной части хозяйств Республики Беларусь на новом сортименте изучено влияние сроков сева, фракционного состава семян и уровня фунгицидной защиты на семенную продуктивность и посевные качества озимых пшеницы и тритикале. Установлено смещение оптимальных сроков сева на более поздние даты (до первой декады октября для пшеницы). Обоснованы рекомендуемые фракции семян (2,4–3,4 мм для пшеницы и 2,2–3,4 мм для тритикале) и эффективная схема фунгицидной защиты. Результаты имеют непосредственное значение для семеноводческих хозяйств Республики Беларусь.

Работа выполнена на высоком методическом уровне, с использованием полевых и лабораторных методов, статистической обработки данных (дисперсионный, корреляционный анализ). Экспериментальный материал охватывает 5 лет (2018–2022 гг.), что обеспечивает репрезентативность выводов. Основное содержание диссертационной работы отражено в 15 печатных работах, в том числе 8 в научных изданиях, включенных в Перечень ВАК Республики Беларусь.

По автореферату имеются некоторые замечания и пожелания:

1. В разделе «Условия и методика проведения исследований» (стр. 5) указано, что «все исследования проводили согласно методике полевого опыта», но не приведены конкретные ссылки на общепринятые методики (Б.А. Доспехов, методики ВИР, ВИЗР, госсортоиспытания зерновых культур и др.).
2. В экономических расчётах использованы цены 2023 года для оценки результатов, полученных в 2018–2022 гг., что не учитывает инфляционные процессы.
3. В тексте автореферата (стр. 7) автор констатирует «сильную отрицательную корреляцию» ($r = -0,97$) между поражением снежной плесенью

и перезимовкой, однако не приводит уровень значимости и число степеней свободы, что затрудняет оценку надёжности такого высокого коэффициента корреляции для полевого опыта.

4. В подразделе автореферата «Показатели качества зерна озимых пшеницы и тритикале в зависимости от уровня интенсификации технологии возделывания» на стр. 15 в тексте речь идет о качестве семян, при этом размещена таблица 5, в которой представлена урожайность озимой пшеницы и тритикале и не приведены показатели качества семян.

Указанные замечания не снижают общей положительной оценки работы и носят рекомендательный характер.

На основании представленных в автореферате данных диссертационная работа Кота Василия Владимировича является завершённым научным исследованием, содержит решение актуальной задачи, имеет практическую ценность. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Кот Василий Владимирович заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Даю согласие на размещение указанных в отзыве персональных данных на официальном сайте организации и в единой информационной системе, включение указанных в отзыве персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Тархов Александр Сергеевич

кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений (сельскохозяйственные науки), ведущий научный сотрудник лаборатории селекции пшеницы на устойчивость к болезням отдела селекции и семеноводства пшеницы и тритикале Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко» (ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко»)

Подпись Тархова А.С. заверяю,
ученый секретарь ФГБНУ «Национальный
центр зерна им. П.П. Лукьяненко»



Н.С. Фирсова

8.04.2026

350012, г. Краснодар, ул. Академика Лукьяненко П.П., 38
тел.8(861)222-68-89, 222-11-20;
E-mail:8612226889@kniish.ru