

Отзыв на автореферат диссертационной работы
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 специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

В условиях меняющегося климата, нарастания аридности встала задача пересмотра некоторых элементов агротехнологии возделывания озимых зерновых культур, в частности – сроки сева с учетом современного сортимента пшеницы и тритикале. Важную роль в получении высоких урожаев пшеницы и тритикале играют урожайные свойства и посевные качества семян. Качество семенного материала – залог более полной реализации потенциала продуктивности сорта. Использование для посева высококачественных семян может обеспечить до 20% прибавки урожая. Цель исследований – установить влияние элементов технологии возделывания озимых пшеницы и тритикале на семенную продуктивность и посевные качества семян – несомненно является актуальной.

Научная новизна работы состоит в том, что с учетом климатических условий центральной части Беларуси установлены особенности формирования семенной продуктивности новых сортов пшеницы и тритикале путем оптимизации сроков посева и уровня фунгицидной защиты. Определены факторы, обеспечивающие максимальный выход кондиционных семян, проведена экономическая оценка эффективности применения изученных агроприемов.

Автором была грамотно выбрана методика исследований, запланированы и проведены необходимые оценки и учеты, что позволило автору успешно решить поставленные задачи. Следует отметить, что исследования проводились на трех сортах пшеницы и трех сортах тритикале. Это позволило автору установить особенности не только культуры в целом, но и сортовые особенности формирования семенной продуктивности.

В ходе исследований были изучены зимостойкость, продуктивность, элементы структуры урожая – продуктивный стеблестой, озерненность колоса, масса 1000 зерен в зависимости от сроков сева. Определены корреляционные взаимосвязи урожайности с элементами структуры урожая.

Работа Кота В.В. содержит большой объем экспериментального материала, который обработан современными методами статистического

анализа. Использование таблиц и рисунков способствует доступному восприятию материала.

Автореферат Кота В.В. оформлен в соответствии с требованиями ВАК Республики Беларусь и включает введение, общую характеристику работы с обозначением цели, задачи исследований, научную новизну, основное содержание работы (с обзором литературы методикой и результатами работы), заключение, рекомендации по практическому использованию результатов и список публикаций соискателя.

Результаты исследований прошли достаточно широкую апробацию, докладывались на различных научных конференциях, в том числе международных, по материалам диссертации опубликовано 15 научных работ, в том числе 8 статьи – в изданиях, рекомендованных ВАК Республики Беларусь. Соискатель является соавтором 19 новых сортов озимой пшеницы, из которых 8 включены в Государственный реестр сортов Республики Беларусь, сорт Мила включен в Госреестр селекционных достижений, допущенный к использованию в Российской Федерации.

В качестве замечания можно отметить, что в автореферате не приведены результаты дисперсионного анализа данных, поэтому трудно определить долю влияния на динамику урожайности и других признаков генотипа и долю влияния среды (год, срок сева, вариант фунгицидной защиты).

В целом отмеченные замечания не снижают научную и практическую значимость диссертационной работы В.В. Кота. Судя по автореферату, работа выполнена автором самостоятельно на высоком научном уровне.

Содержание автореферата свидетельствует о том, что диссертация Кота В.В. является законченным исследованием, имеющим значимую теоретическую и практическую ценность. Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Считаем, что рассматриваемая работа на тему «Формирование семенной продуктивности и посевных качеств семян озимых пшеницы и тритикале в зависимости от технологии возделывания», представленная на соискание степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений отвечает требованиям ВАК Беларуси, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Кот Василий Владимирович заслуживает присвоения ученой 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.

31.03.2026 г.

А. Крохмаль

Крохмаль Анна Валентиновна

Отзыв подготовил:

Кандидат с.-х. наук (06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений), ведущий научный сотрудник, заведующая лабораторией селекции и семеноводства тритикале Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный Ростовский аграрный научный центр»

346735, Ростовская область, Аксайский район, п. Рассвет, ул. Институтская, 1, ФГБНУ Федеральный Ростовский аграрный научный центр»,

Тел.: 8(86350) 37-1-75, e-mail: dzni@mail.ru

Контактный телефон 8-928-615-68-49

Подпись, ученую степень и должности удостоверяю:

Зам директора по научной работе,
кандидат сельскохозяйственных наук



Гринько А.В.