

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Сердюкова Дмитрия Николаевича на тему «Оценка исходного материала озимого ячменя в условиях центральной зоны Краснодарского края» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Диссертационное исследование, судя по автореферату, посвящено актуальной проблеме селекции озимого ячменя. Акцент на комплексном подходе к оценке исходного материала, учитывающем адаптивность к биотическим и абиотическим факторам, полностью соответствует современным требованиям к селекционной работе. Комплексная оценка сортообразцов для выявления ценных признаков для селекции озимого ячменя – логична и обоснована.

Работа выполнена системно, с последовательным решением поставленных задач: от оценки существующего генетического разнообразия (90 сортообразцов) до создания нового сорта озимого ячменя «Анхель» и анализа его экономической эффективности. Выявление новых источников ценных признаков, для культуры таких как морозоустойчивость, устойчивость к полеганию и болезням, кислотоустойчивость представляют интерес для внедрения в селекционные программы. Количество выявленных новых источников изученных признаков указывает на масштаб проделанной работы и значимость полученных результатов.

Создание нового сорта озимого ячменя «Анхель» с высокой урожайностью и устойчивостью к неблагоприятным факторам – это ключевое достижение диссертации, имеющее практическую значимость. Подробное описание экономической эффективности его выращивания повышает ценность исследования.

Методологическая база работы выглядит достаточно надежно: использование различных методов статистического анализа и компьютерных технологий обеспечивает объективность и достоверность полученных результатов. Участие автора во всех этапах исследования, от сбора литературных данных до интерпретации результатов и создания нового сорта, подтверждает его личный вклад.

В целом, диссертационное исследование представляет собой серьезную работу, содержащую оригинальные результаты, имеющие практическую значимость для селекции озимого ячменя.

Диссертация представляет собой завершенное научное исследование, выполненное на высоком методическом уровне. Работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям

«Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденное Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Доктор сельскохозяйственных наук,
директор ФГБНУ «Первомайская
селекционно-опытная станция сахарной свёклы»
e-mail: logvinov_alex@list.ru,
тел. 8-918-231-52-50

Логвинов А.В.

Подпись Логвинова А.В. заверяю:
Доктор сельскохозяйственных наук,
учёный секретарь ФГБНУ «Первомайская
селекционно-опытная станция сахарной свёклы»
e-mail: Imaybest@mail.ru
тел. 8-918-493-17-98



Шевченко А.Г.

26.02.2025 год