

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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 научной специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

В зерновом балансе Российской Федерации ячмень имеет важное значение как сырье для производства комбикормов животным, выработки пищевой крупы и для изготовления пива. Краснодарский край является зоной эффективного производства зерна ячменя. Многие годы в этом регионе ведется активная селекционная работа по созданию высокопродуктивных сортов озимого и ярового ячменя.

Автором диссертации поставлена важная цель исследования: провести комплексную оценку коллекционных сортообразцов озимого ячменя в условиях центральной зоны Краснодарского края и выделить наиболее ценные для использования в селекционных программах.

Анализ автореферата диссертации Сердюкова Д. Н. позволяет заключить, что автор полностью достиг поставленной цели исследований. Проведено изучение 90 сортообразцов различного эколого-географического происхождения по комплексу хозяйственно ценных признаков. Выявлено 6 новых источников морозоустойчивости, 5 образцов устойчивых к полеганию, 29 сортообразцов с комплексной устойчивостью к основным болезням озимого ячменя (мучнистая роса, карликовая ржавчина, темно-бурая пятнистость), 11 кислоторезистентных образцов, которые рекомендованы для использования в селекции культуры.

Получен и использован в гибридизации новый исходный материал. Создан новый высокопродуктивный сорт озимого ячменя Анхель и проведена оценка экономической эффективности его выращивания.

Соискатель опубликовал 15 научных статей, в том числе 9 в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК РФ.

Судя по автореферату, диссертационная работа Сердюкова Дмитрия Николаевича соответствует требованиям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., а ее автор Сердюков Д. Н. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология.

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.

Зеленский Григорий Леонидович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Главный научный сотрудник отдела селекции Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр риса»

28.02.2025г.

Подпись Зеленского Григория Леонидовича заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ «ФНЦ риса»,

кандидат биологических наук

 Л.В. Есаулова

350921, Россия, г. Краснодар, пос. Белозерный, д.3,

ФГБНУ «ФНЦ риса», тел. 8 (861) 205-15-55

E-mail: arri_kub@mail.ru

