

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сердюкова Дмитрия Николаевича «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.

Ячмень является одной из главных зерновых культур в Краснодарском крае и имеет большое народнохозяйственное значение. В связи с этим селекция сортов озимого ячменя имеет большую практическую значимость. Ввиду вышесказанного, представленная работа является достаточно актуальной.

Автор осуществил постановку проблемы, составил программу исследований, провел закладку опытов и осуществил комплексный анализ полученных результатов. Диссертантом проведен достаточно большой объем лабораторных и полевых исследований. Работа в целом выполнена на высоком методическом уровне.

Впервые в условиях центральной зоны Краснодарского края автором проведена оценка 90 сортообразцов различного эколого-географического происхождения по комплексу хозяйственно-ценных признаков с целью дальнейшего включения лучших из них в селекционную проработку и гибридизацию при выведении новых сортов. На основании многочисленных исследований, проведенных автором работы, выявлено 6 новых источников морозоустойчивости, 5 новых образцов устойчивых к полеганию, 29 сортообразцов с комплексной устойчивостью к основным болезням озимого ячменя, а также 11 кислоторезистентных сортообразцов, которые рекомендуются для использования в селекции культуры.

В соавторстве создан новый высокопродуктивный сорт озимого ячменя Анхель и экономически обоснована эффективность его выращивания в условиях центральной зоны Краснодарского края, что в свою очередь является большим научно-практическим вкладом в селекционную науку. Создание

сорта Анхель имеет также достаточно практическую значимость при выращивании культуры озимого ячменя в промышленных масштабах в условиях центральной зоны Краснодарского края.

Основные положения диссертационной работы широко апробированы на многочисленных международных научно-практических конференциях.

Диссертация представляет собой завершённое научное исследование, выполненное на высоком методическом уровне. Работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утверждённое Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.07 – Защита растений), научный сотрудник лаборатории биотехнологического контроля фитопатогенов и фитофагов

Савчук Надежда Васильевна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия»

Адрес: 350901 г. Краснодар, ул. им. 40-летия Победы, 39

тел: (861) 252-70-74

e-mail: kubansad@kubannet.ru

тел. 89384743934

e-mail: mishutina.nadin@yandex.ru

Дата: 28.02.2025 г.

Подпись Савчук Надежды Васильевны заверяю:

*Членом секретаря ФГБНУ СКФНЦСВВ
Запорожская И.И.*

