

## ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Сердюкова Дмитрия Николаевича на тему: «Оценка исходного материала озимого ячменя в условиях центральной зоны Краснодарского края»

Ячмень – одна из ценных фуражных и продовольственных культур. В регионах страны постоянно растёт спрос на зерно этой культуры, особенно в последнее десятилетие, когда снова увеличивается поголовье свиней, птицы, крупного рогатого скота. Дальнейшее расширение площади посева озимого ячменя в Краснодарском крае, Ростовской области и других регионах с аналогичными природно-климатическими условиями зависит от создания и внедрения в производство хорошо адаптированных сортов. Научные исследования Сердюкова Д.Н. направлены на решение этой проблемы, что и определяет актуальность темы диссертационной работы.

Диссертант чётко сформулировал цель и задачи исследований, подобрал коллекцию сортов озимого ячменя отечественной и зарубежной селекции и изучил их по комплексу хозяйственных признаков, выделил ценные источники и использовал их в гибридизации.

На гибридном материале изучил наследование ценные признаков, отобрал ценные родоначальные растения и включил их дальнейшую селекционную проработку.

В связи с подкислением почв в последнее десятилетие, во многих регионах страны селекция ячменя на кислотоустойчивость приобрела особое значение. Соискатель в своих исследованиях обратил на это должное внимание и провёл в лабораторных условиях оценку коллекционных сортов ячменя на жёстком фоне при Ph 5 и 4, выделил источники и продолжил их для исследования в селекционных программах. Венцом его исследований стал новый сорт озимого ячменя Анхель, который проходит Государственное сортоиспытание.

По содержанию автореферата видно, что автор успешно справился с поставленной задачей. Автореферат написан согласно установленным

требованиям, легко читается и воспринимается. Считаю, что автореферат отвечает требованиям к кандидатским диссертациям, а сам Сердюков Дмитрий Николаевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Доктор с.-х. наук, профессор  
кафедры Биотехнологии и  
селекции в растениеводстве  
ГАУ Северного Зауралья  
Шифр специальности 06.01.05 – Селекция  
и семеноводство сельскохозяйственных растений

Юрий Павлович Логинов

ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»  
Адрес: 625003, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Республики, 7.  
Факс: 8 (3452) 29-01-25  
E-mail: kazaknastenka@rambler.ru

10.03.2025г.

Подпись Ю.П. Логинова заверяю:  
Ученый секретарь, к.с.-х.н.



Ольга Викторовна  
Шулепова