

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

Одним из приоритетных направлений, повышающим продуктивность сельскохозяйственных культур, является селекция с использованием с широкого спектра хозяйственно ценных признаков. Главная особенность селекции на адаптивность — контроль экологической пластичности, стабильности и адаптивности сортов и гибридов в процессе селекции.

Научная новизна исследований заключается в том, что на основе многочисленных экспериментальных данных, полученных в полевых и лабораторных 3-летних опытах, проведена комплексная 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. Выявлено 6 морозоустойчивых новых образцов, 5 новых образцов устойчивых к полеганию, 29 сортообразцов с комплексной устойчивостью к основным болезням озимого ячменя (мучнистая роса, карликовая ржавчина, темно-бурая пятнистость), 11 кислоторезистентных сортообразцов, которые рекомендуются для использования в селекции культуры. Создан новый высокопродуктивный сорт озимого ячменя Анхель и приведена оценка экономической эффективности его выращивания

По результатам исследований сформулированы предложения: в программах гибридизации с целью создания новых сортов озимого ячменя рекомендуется включить в скрещивания сорта и образцы, обладающие комплексом хозяйственно ценных признаков.

Содержание автореферата отличается четкой и логичной структурой. Изложение ведется научным языком, положения сформулированы корректно. Работа имеет графические иллюстрации. Качество оформления автореферата соответствует установленным требованиям.

Выводы и предложения для селекции основаны на полученных в исследованиях экспериментальных данных, их достоверность подтверждается статистической обработкой результатов. Исследования имеют научное и практическое значение.

В качестве замечания следует отметить, что в условиях импортозамещения зарубежного сырья для пищевой промышленности,

следовало бы провести анализ качественных показателей изучаемых сортообразцов озимого ячменя.

Указанные замечания не снижают ценность выполненной работы. Диссертационная работа Сердюкова Дмитрия Николаевича на тему «Оценка исходного материала озимого ячменя в условиях центральной зоны Краснодарского края» представляет собой целостную и законченную научно-квалификационную работу, имеет определенный научный интерес и практическую значимость. Работа содержит решение задач, имеющих существенное значение в селекции. По своей новизне, объему проведенных исследований, теоретической и практической значимости диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, а ее автор Сердюков Дмитрий Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Дрёпа Елена Борисовна
Кандидат сельскохозяйственных наук
(06.01.09 – растениеводство, 2002 г.),
доцент базовой кафедры общего земледелия,
растениеводства, селекции и семеноводства им. Ф.И. Бобрышева,
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный
аграрный университет», 355017, г. Ставрополь,
пер. Зоотехнический 12, тел.: (88652)356450,
355042, г. Ставрополь, ул. 50 лет ВЛКСМ, д. 62/1, кв. 113,
e-mail: drepa-elena@mail.ru, тел.: +7-906-478-09-72

25.02.2025 г.

Я, Дрёпа Елена Борисовна, даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела Сердюкова Дмитрия Николаевича

Дрёпа Е.Б.

Подпись кандидата с.-х. наук Дрёпа Елены Борисовны заверяю



М. Николаевич