

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мусинова Кенжебека Кунаевича «Исходный материал для селекции озимой пшеницы в условиях лесостепи Новосибирской области», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Озимая пшеница принадлежит к числу наиболее ценных и высокоурожайных зерновых культур. Актуальной проблемой является создание новых высокопродуктивных сортов озимой пшеницы, адаптированных к условиям природно-климатических зон Западной Сибири, способных стабильно переносить перезимовку. Для решения этой задачи селекционерам необходим поиск источников высокой продуктивности и качества, устойчивости к патогенам и экстремальным условиям возделывания. В связи с этим, диссертационная работа Мусинова К.К., посвященная комплексной оценке коллекции образцов озимой пшеницы с выделением источников хозяйственно-ценных признаков и вовлечением их в селекционный процесс является весьма актуальной.

Работа отличается оригинальностью полученных результатов, трудоемкостью, исследование охватывает комплекс параметров продуктивности и качества зерна, устойчивости к биотическим и абиотическим факторам, стабильности и пластичности. Для использования в практической селекции рекомендованы источники озимой пшеницы с комплексом хозяйственно-ценных признаков. Для планирования селекционных исследований и повышения эффективности отбора предложены выявленные закономерности и особенности в корреляции и кластеризации хозяйственно-ценных признаков. Существенным вкладом автора в решение рассматриваемой проблемы является создание четырех сортов озимой пшеницы.

Диссертационная работа Мусинова К.К. по актуальности, объему проведенных исследований, полученным научным результатам и практическому значению является законченным научным трудом, прошедшим достаточную апробацию, соответствует требованиям ВАК РФ, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Канд. с.-х. наук, ученый секретарь, ведущий научный сотрудник
лаборатории селекции и агротехники
полевых культур

Исачкова Ольга Александровна

Кемеровский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Сибирского
федерального научного центра агробιοтехнологий Российской академии наук
650510, Кемеровская область, Кемеровский район,
п. Новостройка, ул. Центральная, 47

isachkova2410@mail.ru

Подпись заверяю

Пакуль А.А., специалист отдела кадров
Кемеровского НИИСХ – филиала СФНЦА РАН