

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации *Мусинова Кинжебека Кунаевича «Исходный материал для селекции озимой мягкой пшеницы в условиях лесостепи Новосибирской области»* представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05.- селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Использование в сельскохозяйственном производстве Сибири озимой пшеницы сдерживается недостаточной зимостойкостью существующих сортов. Особенно ярко это проявляется в условиях Восточной Сибири. Основной задачей сибирской селекции является создание новых сортов, приближающихся по зимостойкости к озимой ржи. В решении этой задачи значительная роль принадлежит исходному материалу. Чем больше информации накоплено о родительских формах, тем эффективнее процесс селекции. В связи с выше перечисленным, актуальность работы автора не вызывает сомнений.

Автором проведена комплексная оценка коллекционного материала, озимой пшеницы. Выделены источники основных хозяйственно-ценных признаков. Дана оценка адаптационного потенциала изученных сортов, проведен их кластерный анализ. Лучшие образцы рекомендованы селекционным учреждениям для использования в селекционном процессе.

Результаты исследований использованы автором при создании нового селекционного материала. В результате получен перспективный гибридный материал. Мусинов К.К. является достаточно опытным научным работником. Он внес определенный вклад в создание четырех сортов озимой пшеницы. Сорт Краснообская озимая включен в Государственный реестр селекционных достижений.

Автором проведен большой объем довольно трудоемких исследований. Материал исследований обстоятельно осмыслен, хорошо иллюстрирован и грамотно представлен. Проведен большой объем статистической обработки с применением методов статистического анализа. Обсуждение полученных материалов показывает, что автор хорошо разбирается в данном вопросе.

В качестве замечания следует отметить следующее:

1. В методике проведения исследований (стр. 7) обычно отмечают годы проведения исследований. В автореферате этот вопрос можно выяснить только из таблиц.

2. В разделе 3.6 приведены образцы выделившиеся по элементам структуры урожая (стр.14). Среди них нет образцов с высокой продуктивностью и зимостойкостью. Однако ранее (стр.13) показано, что

повышенная масса 1000 зерен и число зерен в колосе отмечены у плохо перезимовавших образцов. Логично было указать образцы, которые выделились по элементам структуры среди урожайных и зимостойких образцов.

В целом диссертационная работа *Мушинова Кинжебека Кунаевича «Исходный материал для селекции озимой мягкой пшеницы в условиях лесостепи Новосибирской области»* представленная на соискание ученой степени выполнена на высоком методическом уровне, соответствует требованиям ВАК, отличается новизной и актуальностью, имеет большое теоретическое и практическое значение. Автор работы Мушинов К.К. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.05),
заведующий лабораторией селекции пшеницы
Сидоров Александр Васильевич

А.В. Сидоров

КрасНИИСХ, ФИЦ КНЦ СО РАН
660041, г. Красноярск, пр. Свободный 66
тел: 2-44-95-56, e-mail: asidorovs @ list.ru

8 августа 2022 года

Подпись А.В. Сидорова удостоверяю
Специалист по кадрам

И.В. Ерёмина