

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алимуродова Абдузохид Султоновича на тему: «Изучение потенциала жизнеспособности и фертильности пыльцевых зерен у зерновых колосовых культур при различных комбинациях скрещивания» - представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – «селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений».

Мировые генетические ресурсы растений рассматриваются во всем мире как основной источник улучшения сельскохозяйственных культур на ближайшие десятилетия. Отсюда диссертационная работа Алимуродова А.С. считается важными, необходимыми и актуальными.

Создание источников и доноров селекционно важных признаков, т.е. организация селекционного процесса в большинстве случаев базируется на мировых генетических ресурсах или коллекциях культивируемых растений и их диких сородичей. Раскрытие потенциала жизнеспособности и фертильности пыльцы, их использования при различных комбинациях скрещивания обеспечивает генетическую базу для реализации селекционных программ различных направлений. В целом научная работа соискателя Алимуродова А.С. охватывает и включает все этапы работы с генофондом – от сбора, поддержания и изучения до правовых аспектов авторства на доноров и источники ценных признаков. Строго говоря, каждый селекционный материал должен быть идентифицирован по основным признакам и свойствам. В эффективности познания генофонда решающая роль принадлежит методам исследования. Сравнительное селекционно-генетические исследования и использование методов биотехнологии позволили автору эффективно сопоставить геномы разных видов пшеницы, родов ржи и тритикале при создании нового исходного материала, который может быть использован как для повышения эффективности генетических исследований, так и для селекционного процесса.

Хотелось отметить что в схемах скрещивания использован сорт Сетте Церрос – 66 в качестве материнской формы, нельзя была бы использовать другие сорта таджикской селекции.

Таким образом, учитывая актуальность, научная новизна, практическая ценность и достоверность полученных научных результатов считаю, что данная диссертационная работа отвечает всем требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистана, а Алимуродов Абдузохид Султонович бесспорно, заслуживает присуждение ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – «селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений».

Доктор сельскохозяйственных наук,
главный научный сотрудник
Института экономики и демографии
Национальной Академии наук Таджикистана



Садридинов С.
Садридинов С.

Подпись Садридинова С. заверяю,
Начальник отдела кадров

Э. Курбанов
Э. Курбанов

Адрес: 734024 г. Душанбе ул. Айни 44
Email: ied@mail.tj
Тел: 904-51 03 70

18.03.2021г.