

ОТЗЫВ

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

В литературе имеются материалы, которые доказывают взаимосвязь между различными механизмами жизнеспособности и фертильности, в частности возможность использования этого потенциала для селекции, использования пыльцы других видов и родов, при скрещиваниях и их сочетаниях и скрещиваемости. Следует отметить, что для многих форм и сортов, возделываемых в Таджикистане, эти вопросы являются частично изученными или вообще неизученными. Изучение вышеуказанных вопросов у зерновых колосовых культур Таджикистана является весьма актуальным вопросом, которого решил диссертант Алимуродов А.С.

Автором, А.С. Алимуродовым, проделана большая работа – впервые для установления потенциальных возможностей признаков жизнеспособности и фертильности пыльцевых зерен в практической селекции были испытаны местные формы и возделываемые сорта пшеницы и установлены оптимальные уровни этих признаков. Созданы новые гибриды пшеницы и тритикале. Выделены и отобраны ценные генотипы пшеницы и тритикале по ряду селекционных признаков. По результатам исследования созданы гибриды перспективные линии пшеницы и тритикале, которые переданы в генетический центр и на сортоиспытание сельскохозяйственных культур для испытания и размножения.

Автором сформулирована цель исследований, и поставленные задачи непосредственно вытекают из поставленной целью. Поэтапно и логично сформулированы основные положения, выносимые на защиту. Личный вклад автора в выполнение данной работы составляет 93,5%.

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».

Главный научный сотрудник Памирского биологического института
им. акад. Х.Юсуфбекова НАНТ, академик НАНТ
доктор сельскохозяйственных наук

А.С. Фелалиев

Подпись академика НАНТ Фелалиева А.С.,
Начальник ОК ПБИ НАНТ

Л. Наврузкулова



Адрес: Таджикистан, ГБАО, г. Хорог, ул. У. Холдорова, 1,
Памирский биологический институт им. акад. Х.Юсуфбекова НАНТ,
e.mail: felaliev@mail.ru; моб.тел.: (+992) 937869777

10.03.2021 г.