

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Садировой Сумайро Саидахмадовны на тему «Влияние опылителей на формирование элементов урожайности у гетерозисных гибридов хлопчатника в условиях Вахшской долины Республики Таджикистан» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 06.01.05-селекция и семеноводства сельскохозяйственных растений

Настоящая работа посвящена получению семян внутривидовых и межвидовых гетерозисных гибридов хлопчатника путем опыления пчелиными семьями и имеет научно-практическое значение.

Тема диссертационной работы Сумайро Саидахмадовны связана с приоритетными направлениями научных исследований, проводимых в Республике Таджикистан и целью у которой является выращивание семян гетерозисных гибридов хлопчатника с использованием опылителя и на этой основе дана оценка эффективности производства и использования гетерозисных гибридов хлопчатника, полученных путем внутривидовых и межвидовых опылений с помощью пчел. В то же время определить эффективность использования пчелиных семей для внутривидовых и межвидовых сортов средневолокнистого и тонковолокнистого хлопчатника для производства гетерозисных гибридных семян.

Диссертантом впервые в почвенно-климатических условиях Таджикистана различными методами были использованы медоносные пчелы для опыления внутривидовых и межвидовых скрещиваниях сортов хлопчатника с целью получения гетерозисных гибридных материалов. А так-же, выявлена и оценена экономическая эффективность опыления пчелами при производстве гетерозисных семян хлопчатника.

На автореферате отмечается что данное исследования выполнена в соответствии научно-исследовательской программы кафедры хлопководства, генетики, селекции и семеноводства Таджикского аграрного университета имени Шириншох Шотемур (ТАУ, 2015-2018 гг.)

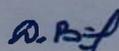
Наряду с достоинством диссертации имеются некоторые замечания: В текстах автореферата имеются некоторые орфографические ошибки чисто технического характера.

В целом, диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне, а из изученных сортов хлопчатника вида *G. barbadense* L. сорт «9326-В», у вида *G. hirsutum* L. сорта «Сорбон» и «Сугдиён-2» могут рекомендованы для получения межвидовых и внутривидовых гетерозисных гибридов.

Для получения 40,0 ц/га качественного урожая хлопка сырца внутривидовых гетерозисных гибридов от скрещивания «Сорбон» х «Сугдиён-2», 41,6 ц/га урожая межвидовых гетерозисных гибридов от скрещивания «Сорбон» х «9326-В» опыленные пчелами отличается более эффективностью, чем ручное опыление.

Думаем, что это выполненная научно-исследовательская работа имеет большое теоретическое и практическое значение для республики Таджикистан а также для других стран. А в целом, диссертационной работа соответствует требованиям предъявляемым к кандидатским диссертациям ВАК при Президенте Республики Таджикистан. А его автор Сумайро Саидахмадовна Садирова заслуживает присвоение ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Директор Научно-производственного центра Министерства Сельского хозяйства и Охраны окружающей среды Туркменистана, кандидат биологических наук

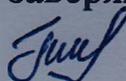


Д. Бердимуратов



Подпись директора Д.Бердимуратова заверяю:

Зав. кадрами



А.Шадурдыева