

## 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», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05- селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Ведущими производителями хлопка сегодня являются Китай (6,423 млн т), Индия (6,612 млн т), США (3,181 млн т), Бразилия (2,341 млн т), Пакистан (0,98 млн т), Узбекистан (0,762 млн т) .

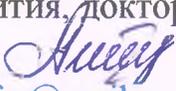
Хлопководство является важнейшим сектором сельского хозяйства Таджикистана. По данным Минэкономразвития и торговли РТ в 2019 году в республике собрали около 400 тысяч тонн хлопка. Повышение урожайности и качества хлопчатника является важнейшей задачей сельскохозяйственного производства Таджикистана. Диссертационная работа Садировой С.С. посвящена актуальной проблеме – созданию гибридов первого поколения хлопчатника, важнейшего для республики сельскохозяйственной культуры.

В результате исследований диссертанта выявлено высокий выход гибридных семян при ручном опылении в комбинациях Сорбон х 750В- 33,6-39,7%, Сорбон х 9326В- 45,6-48,5%.

При опылении пчелами в гибридных комбинациях Сорбон х 750В этот показатель составил 37,1-39,1% и Сорбон х 9326В – 34,7-34,8%, что имеет большое промышленное значение.

Диссертантом рекомендовано для производства внутривидовой гибрид Сорбон х Сугдиён-2 с урожайностью 40,0 ц/га и межвидовой гибрид Сорбон х 9326В с урожайностью 41,6 ц/га. Выявлено эффективность опыление пчелами, чем ручное.

Считаю, что диссертационная работа Садировой С.С. является завершенной научной работой, имеющая как научное, так и практическое значение. Она вполне соответствует требованиям, предъявляемым ВАК при Президенте Республики Таджикистан к кандидатским диссертациям, а её автор вполне заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05- селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Зав. кафедрой плодоовощеводства, виноградарства  
и тепличного хозяйства Термезского института агротехнологий и  
инновационного развития, доктор сельскохозяйственных  
наук, профессор  - Арамов Музаффар Хашимович  
E-mail: [aramov-muzaffar@mail.ru](mailto:aramov-muzaffar@mail.ru)  
Тел.: +998912356161

Подпись Арамова М.Х. заверяю  
Начальник отдела кадров  
« 25 » 03 2023



Хушбоков Б.

Адрес: 191200, Республика Узбекистан,  
Сурхандарьинская область, Термез-  
ский район, пос. Лимонарий.  
Термезский институт агротехнологий  
и инновационного развития  
E-mail: terairi@mail.ru