

## ОТЗЫВ

на автореферата диссертации Валиева Джамшеда Абдумаликовича на тему: «Особенности морфобиологии и основы селекции кукурузы в условиях Северного Таджикистана» по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

В условиях Таджикистана продуктивность кукурузы зависит не только от ее генетического потенциала, но и от реализации потенциала продуктивности в различных почвенно-климатических условиях, поэтому сейчас больше всего должно удаляться адаптивной селекции.

Один из наиболее значительных резервов увеличения производства зерна этой культуры - внедрение в производство высокопродуктивных сортов гибридов, сортообразцов отличающихся стабильностью урожая, полностью отвечающих требованиям индустриальной технологии выращивания и уборки, не полегаемостью, устойчивостью к болезням и вредителям.

Для создания сортов такого типа необходимы: генетически разнообразный исходный материал - новые сорта гибриды и линии кукурузы, приспособленные к почвенно- климатическим особенностям региона, и соответствующая методика их оценки и использования. Высота закладки первого початка на высоте 90-115см показала устойчивость к полеганию и грибковым заболеваниям.

Урожайность является одним из важных показателей, определяющий продуктивность сортообразцов и сорта. В результате селекционных исследований, проведенные на орошаемых землях филиала Института земледелия в Согдийской области Бободжон Гафуровского района выведен высокоурожайный сорт кукурузы “Истиклол с урожайностью семян 80-85 ц/га, что превышает стандартного сорта «Зарафшон» на 10,5 центнеров с одного гектара.

Производственные испытания показали, что урожайность семян сорта кукурузы «Истиклол» в хозяйствах Согдийской области в основных посевах и повторных посевах показало практическую ценность на производственных опытах и широких площадях.

Эти сортообразцы в условиях каменистых землях Северного Таджикистана имеют возможность обеспечения более 80 центнеров урожая зерна с одного гектара.

Диссертант является автором переданного в 2019 для испытания принятого сорта кукурузы “Истиклол” Государственной комиссией по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур и охране сорта Министерства сельского хозяйства Республики Таджикистан (удостоверение право селекционера № 0000003 от 16.04.2019) и

районирован во всех регионах страны. Налажены первичные звенья семеноводства новых и перспективных сортов кукурузы.

Тема диссертационной работы соответствует приоритетным направлениям научных исследований в республике Таджикистан, отмеченных в Концепции аграрной политики Республики Таджикистан, утверждённой Постановлением Правительства № 658 от 31 декабря 2008 года, по научному обеспечению развития агропромышленного комплекса страны.

Научная новизна исследований не вызывает сомнений.

Степень достоверности полученных соискателем результатов подтверждается использованием общепринятых методов исследований, большим объёмом экспериментальных данных.

Представленная на отзыв работа достаточно апробирована, где в производственных условиях получена экономическая эффективность с 1 гектара 17910 сомон, с рентабельностью 284,2% и себестоимость 1 центнера продукции 80,5 сомон.

Данная работа является систематизированным трудом, результатом собственных исследований автора и носит характер завершённого труда.

Следует отметить, что в целом исследования проведены на высоком методическом уровне, и существенных замечаний нет.

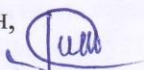
Заключение и рекомендации для производства и научных исследований, сделанные автором вполне обоснованы.

Считаю, что в целом диссертационная работа Валиева Джамшеда Абдумаликовича на тему: «Особенности морфобиологии и основы селекции кукурузы в условиях Северного Таджикистана» отвечает требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Зам.начальника Управления  
международных связей, науки и  
внедрение научных достижений  
Министерства сельского хозяйства

Республики Таджикистан,

канд. с.-х. наук



Солиев Шамсиддин Толибович

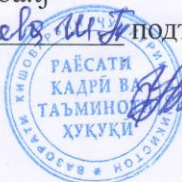
Адрес: 734064. г. Душанбе, улица Шамси 5/1,

тел: (992 37) 235-39-14, факс: (992 37) 235-39-15.

E-mail: info@moa.tj

Подпись Солиев Ш.Т. подтверждаю:

Начальник ОК



Усманова Х. Х.