

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Соколова Артема Сергеевича «Особенности гибридного семеноводства бахчевых культур на основе материнских линий с различными типами мужской стерильности», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Своему быстрому распространению по территории России, да и по всему миру, бахчевые культуры обязаны своим отличным вкусовым качествам, высокой пищевой и лечебной ценности. В настоящее время, несмотря на большое число рекламируемых гибридов бахчевых культур, реализации гибридных семян в мире сравнительно мала. Использование гибридов бахчевых культур в производственных посевах задерживается из-за отсутствия дешевых, экономически выгодных способов получения гибридных семян.

В связи с этим, избранная диссертантом тема по использованию оригинальных материнских линий бахчевых культур с различными типами мужской стерильности и изучение особенностей ведения гибридного семеноводства, безусловно, является актуальной.

Автор описал морфобиологические особенности родительских форм материнских линий с мужской стерильностью, используемых в гибридном семеноводстве. Определил схемы размещения и схемы посева отцовской и материнских форм, регламентирующих проведение сортовых прочисток, формирующих оптимальную густоту стояния родительских линий при семеноводстве гибридов F_1 разных видов тыквенных культур и позволяющих получать максимальный урожай семян с высоким процентом гибридности.

Диссертация Соколова А.С. является законченным самостоятельным научным исследованием. Полученные автором в полевых и лабораторных условиях результаты достоверны, выводы и рекомендации обоснованы, так как подтверждаются большим объемом экспериментальных данных. Автореферат диссертации соответствует требованиям ВАК РФ,

предъявляемым к кандидатским диссертациям. Считаю, что ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

04.02.2015 года

Заведующий отделом
орошаемого земледелия
федерального государственного
научного учреждения «Всероссийский НИИ
орошаемого овощеводства и бахчеводства»,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, Заслуженный агроном РФ
Байрамбеков Шамиль Байрамбекович

Ш.Б. Байрамбеков

416341 Астраханская область,
г. Камызяк, ул. Любича, д.16
Тел.89272819108
E-mail: vviridis@ mail.ru

Подпись заверяю:
начальник отдела кадров и
специальной работы ФГБНУ «ВНИИООБ»

М.Н.Галушко