

ОТЗЫВ

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

Многолетними данными сельскохозяйственных учреждений в условиях орошения установлено, что в последние годы рост урожайности в основном приходится на долю сорта или гибрида. В перспективе выбор сорта или гибрида – самое дешевое средство в повышении урожайности. Наличие сортового разнообразия с широкими приспособительными возможностями обеспечивает эффективное использование почвенно-климатических ресурсов определенного района.

В связи с этим использование оригинальных материнских линий бахчевых культур с различными типами мужской стерильности и изучение особенностей ведения гибридного семеноводства является своевременным и актуальным.

Автором выполнен большой объем исследований, позволивший решить целый комплекс научных и практических проблем. Разработаны элементы технологии гибридного семеноводства линий с различными типами стерильности дыни, арбуза, кабачка с генной и тыквы крупноплодной с функциональной мужской стерильностью.

Изложенные в тексте и приведенные в таблицах цифровые данные весьма обширны и логичны. Цифровые данные обработаны статистически и убедительны.

Текст написан хорошим языком, логичен и легко читается. Полученные материалы достаточно полно освещены в печатных трудах. По результатам исследований опубликовано 17 работ, три из которых в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Имеются вопросы:

1. Сколько гибридных линий передано в Государственное сортоиспытание?
2. Какие сеялки использованы при посеве при схемах: 1,4х 0,45, 1,4х 0,60, 1,4х 0,70 или посев проводился в ручную?

По объему выполненных исследований и значимости полученных результатов, актуальности и новизне диссертационная работа «Особенности семеноводства бахчевых культур на основе линий с различными типами мужской стерильности», отвечает требованию ВАК РФ, а её автор Соколов Артем Сергеевич, заслуживает присуждение ему искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05. – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур».

Шахмедов Иршат Шакирович - доктор с/х наук,
профессор кафедры «Агрономия» ФГБОУ ВПО
Астраханский государственный университет.
414056 Россия, г. Астрахань, ул. Татищева, 20 А.
Email: asu@asu.edu.ru т.8-902 99 33 928

И.Ш. Шахмедов

Подпись Шахмедова И.Ш. заверяю