

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Соколова Артёма Сергеевича

«Особенности гибридного семеноводства бахчевых культур на основе материнских линий с различными типами мужской стерильности»»,

представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Специальность 06.01.05-селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Актуальность избранной диссертантом темы не вызывает сомнений, т.к. перевод отечественного бахчеводства на использование гибридов позволяет решить комплекс проблем отрасли и существенно повысить урожайность и товарность бахчевых культур

В диссертации поставлена и решена актуальная задача получения гибридов F_1 на основе различных типов мужской стерильности родительских линий.

Выбранная диссертантом тема представляет интерес не только специалистам в области селекции, но будет небезынтесна специалистам в области практического семеноводства.

Вопросы анализа фенотипического проявления генной мужской стерильности у дыни, арбуза и кабачка, и функциональной мужской стерильности у тыквы, а также особенностей поддержания материнских линий остаются сложными для исследования, поскольку требуют скрупулезных наблюдений и исследований.

В связи с этим, большое научное и практическое значение приобретают разработанные автором элементы технологии гибридного семеноводства на основе материнских линий дыни, арбуза, кабачка с генной и тыквы крупноплодной с функциональной мужской стерильностью.

Автор достаточно корректно использует известные научные методы обоснования полученных результатов, положений выносимых на защиту, выводов и рекомендаций.

Автореферат отражает все этапы исследования. Обоснованность результатов исследований, выдвинутых Соколовым А.С., основывается на согласованности данных эксперимента и научных выводов. В целом, результаты, полученные автором, являются новыми научными знаниями в области селекции и семеноводства бахчевых культур. Автореферат содержит достаточное количество исходных данных, имеет пояснения, рисунки, графики. Написан квалифицированно и аккуратно оформлен

В качестве небольших замечаний необходимо отметить следующее:

1. При оценке урожайности (табл.3) необходимо давать показатели НСР с целью определения достоверности различия между показателями.

2. Согласно ГОСТ Р 7.0.11-2011 в автореферате приводятся не «Выводы», а «Заключение».

Автореферат отвечает требованиям Постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а его автор – Соколов Артём Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05-селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

11 февраля 2015-02-11

Доктор с.-х. наук, профессор, зав. отделом промышленных технологий производства овощных и бахчевых культур в открытом грунте ФБГНУ ВНИИО Быковский Юрий Анатольевич

Подпись

Ю.А. Быковский

Адрес: 140188 МО. г. Жуковский, ул. Молодёжная. 34/1, кВ.87; тел 89165921308; e-mail: volga56@mail.ru

Подпись Быковского Ю.А. «Заверяю» начальник отдела кадров ФБГНУ ВНИИО Телегина Г.А.

Подпись

Телегина Г.А.