

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Соколова Артема Сергеевича на тему «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.

Использование в селекционной практике оригинальных материнских линий бахчевых культур с различными типами мужской стерильности и изучение технологических особенностей ведения гибридного семеноводства являются актуальными.

Автор рекомендует для создания гибридов F_1 использовать материнские линии дыни, арбуза, кабачка с генной мужской стерильностью, позволяющие получать гибридность свыше 90 %, и тыквы крупноплодной с функциональной мужской стерильностью, обеспечивающей 100 % гибридность.

Для организации эффективного гибридного семеноводства разработана оптимальная схема размещения с соотношением рядов отцовской и материнской линий как 1:2. В условиях орошения рекомендованы схемы посева материнских линий: у дыни – 1,4x0,45 м, арбуза – 1,4-0,60 м, кабачка – 1,4x0,70 м – по 2 семени в лунку; у тыквы крупноплодной – 1,4x1,0 м по 1 семени в лунку.

Автореферат дает правильное и всестороннее представление о проделанной работе, содержит в кратком виде всю необходимую информацию, характеризующую полученные в процессе исследования результаты, основные положения и выводы диссертации. Содержание и структура автореферата соответствуют разделу п.25 Положения о порядке присуждения ученых степеней (Постановление от 24.09.2013 № 842). Полученные результаты достоверны, выводы обоснованы.

Доктор с.-х. наук, доцент, заведующая лабораторией селекции и семеноводства зеленных культур ФГБНУ ВНИИО


М.И. Иванова

ivanova_170@mail.ru

27.01.2015 г.

Подпись доктора с.-х. наук Ивановой Марии Ивановны удостоверяю.

Начальник ОК ФГБНУ ВНИИО  / Г.А. Телегина
Адрес: 140153, Московская область, Раменский район, д. Веря, стр. 500.
Телефон/факс 8(498)-48-2-43-64.

