

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Кузьмина С. В. на тему: «Совершенствование способов создания инцухт-линий и гибридное семеноводство кабачка в условиях юга России», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

В гибридном семеноводстве сельскохозяйственных культур есть два способа получения семян: искусственное опыление с изоляцией цветков и естественное, то есть свободное перекрестное опыление родительских форм.

Гетерозисная селекция позволяет в наиболее короткие сроки коренным образом решить наиболее сложные задачи, в том числе объединить максимальное число полезных признаков в одном генотипе при применении, в основном, линий преимущественно с женским типом цветка, решаемая в диссертационной работе С.В. Кузьмина весьма актуальна.

Выделив проблему, поставив цели и определив задачи своих исследований, соискатель успешно доказал, что применение регуляторов роста при гибридном семеноводстве кабачка снижает число затрат и увеличивает урожайность. В этом заключается практическая значимость проделанной работы.

Соискатель впервые в условиях юга России изучил коллекционный материал кабачка по комплексу признаков и, выделив из него наиболее ценные сорта и гибриды, предложил способ оценки растений по половому типу для эффективного отбора на высокую насыщенность женскими цветками.

Основные результаты работы представлялись автором на Международных Всероссийских научно-практических конференциях, заседаниях ученого совета ФГБНУ ВНИИО (Московская область, д. Верся) и филиала Крымская ОСС ВИР (г. Крымск) в 2014-2017 годы.

Основные положения опубликованы в 6 печатных работах, в т.ч. 4 публикациях в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Основные цифровые материалы, представленные в автореферате, обработаны статистически, что придает выводам большую убедительность.

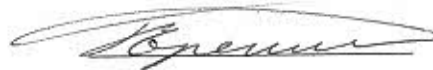
Новизна исследований диссертанта подтверждена переданными в государственное сортоиспытание новых, скороспелых гибридов кабачка F₁ Чародей (заявление на допуск к

использованию №71114/8355950 от 26.11.2016 года) и F₁ Кудесник (заявление №71112/8355949 от 25.11.2016 года), обладающих высокой хозяйственной ценностью.

Диссертация С.В. Кузьмина является научно-квалифицированной работой, в которой автором самостоятельно решена важная научная проблема. Работа выполнена на высоком научном уровне. Полученные результаты достоверны и наглядно иллюстрированы таблицами, приведены обоснованные выводы и предложения производству. Они обоснованы и логически вытекают из результатов исследований. Автореферат изложен в хорошем литературном стиле.

Судя по автореферату, диссертация на тему: «Совершенствование способов создания инцухт-линий и гибридное семеноводство кабачка в условиях юга России» отвечает всем требованиям ВАК, указывает на значительные достижения и важное народнохозяйственное значение полученных теоретических и практических результатов при создании новых гибридных сортов кабачка, а ее - автор Кузмин Семен Викторович, безусловно заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Еремин Геннадий Викторович
зав. отделом генетических
ресурсов и селекции плодово-ягодных культур,
доктор с.-х. наук, академик РАН
353384, г. Крымск, Краснодарский край,
ул. Вавилова, 12, 8(86131) 5-15-88, e-mail: kross67@mail.ru
Филиал Крымская опытно-селекционная станция
Федерального государственного бюджетного научного
учреждения «Федеральный исследовательский центр
Всероссийский институт генетических ресурсов
растений имени Н.И.Вавилова»
(филиал Крымская ОСС ВИР)



Подпись зав. отделом ген. ресурсов и селекции плодово-ягодных культур,
доктора с.-х. наук, академика РАН Г.В. Еремина заверяю:

Зам. директора по науке
филиала Крымская ОСС ВИР,
кандидат с.-х. наук



В.Н. Подорожный