

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации представленный на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Кузьмина Семена Викторовича на тему:

«Совершенствование способов создания инцухт-линий и гибридное семеноводство кабачка в условиях Юга России»

Актуальность темы.

Для решения задач получения гибридов F_1 кабачка с высокими сортовыми и урожайными свойствами и полного обеспечения потребностей в их семенах необходимы новые подходы в селекционной и семеноводческой работе. Решению этой задачи и посвящена тема исследований, что определяет ее актуальность.

Целью исследований являлась усовершенствование способов создания инцухт-линий кабачка с комплексом хозяйственно-ценных признаков и на основе оригинальных линий получить высокопродуктивные гибриды F_1 при свободном опылении.

Научная новизна работы, по мнению автора, заключается, в том, что им впервые для кабачка предложен способ оценки растений по половому типу для эффективного отбора на высокую насыщенность женскими цветками.

В климатических условиях Юга России созданы индивидуальные потомства F_3 Г409 с числом растений женского типа цветения не менее 70%, перспективные для селекции материнских линий; получены новые инцухт-линии кабачка с высокой устойчивостью к мучнистой росе и ВОР-1; определен оптимальный вариант опрыскивания линий Ар3, Су4 и Бл12 раствором Этрела для использования в гибридном семеноводстве.

Практическая значимость работы. Из мирового генофонда кабачка выделены источники устойчивости к мучнистой росе и ВОР-1; источники высокой насыщенности женскими цветками, получены новые инцухт-линии кабачка: в государственное сортоиспытание переданы новые, скороспелые гибриды кабачка F_1 Чародей и Кудесник, обладающие высокой хозяйственной ценностью.

Апробация работы. По материалам диссертации опубликовано 6 научных работ, 4 из них в изданиях по списку, рекомендованному ВАК РФ.

Замечаний по автореферату нет.

Учитывая вышеизложенное, считаю, что диссертационная работа Кузьмина Семена Викторовича соответствует пунктам 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

ФГБОУ ВО «Костромская ГСХА»

Зав. кафедрой растениеводства, селекции, семеноводства и луговодства, к. с.-х. н., доцент

Болнова С.В.

Подпись Болновой С.В. «заверяю»

Ректор ФГБОУ ВО
Костромская ГСХА

Зудин С.Ю.

Болнова Светлана Викторовна заведующая кафедрой растениеводства, селекции, семеноводства и луговодства ФГБОУ ВО «Костромская ГСХА» s.bolnovamail@ru

Костромская область, Костромской р-н, поселок Каравеево, Учебный городок, дом 34
629 130 (добавочный 1211)