

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Соколовой Любови Михайловны «**Система селекционно – иммунологических методов создания сортов и гибридов моркови столовой с групповой устойчивостью к *Alternaria* sp. и *Fusarium* sp. с комплексом хозяйственно ценных признаков**», представленной на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Рецензируемая работа выполнена на актуальную тему, полученные результаты имеют как теоретическое, так и практическое значение. Морковь – одна из важнейших овощных культур, альтернариоз и фузариоз – её распространенные болезни, вредоносные как в период вегетации, так и в период хранения, так что актуальность разработки методики оценки устойчивости/толерантности и создание основ селекции сортов и гибридов моркови устойчивых/толерантных к этим болезням не вызывает сомнений.

Исследования проводили в 2011-2019 гг. в полевых и лабораторных условиях на базе ВНИИО – филиала ФГБНУ ФНЦО. Автором значительно расширена методология оценки устойчивости, показана корреляционная зависимость между полевыми и лабораторными методами. Выявлены закономерности проявления и наследования устойчивости к альтернариозу и фузариозу. Проведена работа по выявлению образцов моркови с групповой устойчивостью среди обширной коллекции, предложена схема селекционного процесса. Показаны перспективы вовлечения в селекционный процесс дикорастущих видов. Приведено описание созданных сортов и гибридов моркови.

Все поставленные в работе задачи выполнены в полной мере. Выполненное исследование характеризуется комплексностью и четкой

направленностью в решении поставленных задач. Очевидна практическая значимость работы и возможность успешного применения полученных результатов в селекции сортов и гибридов моркови.

Следует отметить, что диссертационная работа Соколовой Любви Михайловны на тему «Система селекционно–иммунологических методов создания сортов и гибридов моркови столовой с групповой устойчивостью к *Alternaria* sp. и *Fusarium* sp. с комплексом хозяйственно ценных признаков» является законченной работой, выполненной на высоком методическом уровне, соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Ассистент кафедры ботаники, селекции и семеноводства садовых растений
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева,
кандидат сельскохозяйственных наук
Воронина Анастасия Викторовна

Заведующий кафедрой ботаники, селекции и семеноводства садовых растений
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева,
доктор сельскохозяйственных наук
Монахос Сократ Григорьевич



20.11.2022

127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49
тел. +7 (499) 976-04-80, e-mail: info@rgau-msha.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева)