

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 ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Докторантом дано научное обоснование и определены основные методические принципы создания провокационных инфекционных фонов в условиях открытого грунта с использованием наиболее агрессивных рас патогенов, для повышения достоверности оценки и эффективности селекции на устойчивость моркови столовой к альтернариозу и фузариозу распространенность которых на естественном фоне существенно зависит от агроклиматических условий года, что несет элементы новизны, значимости и актуальности.

Л.М.Соколова доказала, что использование схемы поэтапной иммунологической оценки комплексом разных методов на соответствующих стадиях онтогенеза моркови столовой позволяет сократить объем полевых работ, ускорить и повысить эффективность выделения источников устойчивости и отбора форм с групповой устойчивостью к патогенам *Fusarium* и *Alternaria*.

Включены в Госреестр селекционных достижений, новые сорта Арго и Корсар, гибриды F₁ Красногорье и F₁ Таврида с групповой устойчивостью и высокой продуктивностью.

Считаю, что работа соответствует требованиям ВАК РФ, а ее автор Соколова Любовь Михайловна достойна присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Отзыв подготовил: Сорокопудов Владимир Николаевич, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.01.05 «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений»), профессор по специальности 03.02.01 «Ботаника», ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева», профессор кафедры декоративного садоводства и газоноведения; почтовый адрес – 127550, Россия, г. Москва, ул. Тимирязева, д.49; телефон: 8-(925) 360-72-16; адрес электронной почты – sorokopud2301@mail.ru

«_23_» ноября 2020 г.
дата

подпись

Собственноручную подпись профессора
В.Н.Сорокопудова удостоверяю:

Проректор по кадрам
и имущественному комплексу
должность

В.Н.Сорокопудов
расшифровка

подпись

И.О.Степанель
расшифровка

МП