

## Отзыв

на автореферат диссертации Бохан А.И. «Селекция и технология семеноводства корнеплодных овощных культур», представленной на соискание учёной степени доктора с-х наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Овощные культуры являются основным поставщиком необходимых для организма населения макро- и микроэлементов, витаминов. Без достаточного их употребления невозможно обеспечить сбалансированное, здоровое питание человека. Поэтому производству овощей, как в Республике Беларусь, так и России в последнее время уделяется соответствующее внимание.

Основная роль в повышении эффективности овощеводства отводится сорту. При этом следует отметить, что в последнее время резко возросли требования к новым сортам по комплексу морфологических, биохимических показателей, устойчивости к болезням. Важное направление при работе с корнеплодными культурами – совершенствование системы семеноводства, позволяющей повысить качество производимых семян. В связи с этим проведенные диссертантом комплексные исследования по изучению и созданию исходного материала, использованию новых методов оценки коллекционных и селекционных образцов, разработке приёмов семеноводства актуальны.

Автором впервые доказана возможность введения в условиях Республики Беларусь новых овощных культур, разработан новый метод биохимической оценки исходного материала моркови столовой на устойчивость к бурой бактериальной гнили, усовершенствован способ клонального - микроразмножения *Armogacia rustikana* P. Gaertn. et. al., с использованием искусственного мутагенеза получен новый исходный материал для селекции сортов редиса и свёклы столовой.

Применение разработанных методов отбора и оценки селекционных образцов, выделенного исходного материала позволило создать новые конкурентоспособные сорта различных овощных культур с высоким уровнем продуктивности, устойчивости к абиотическим и биотическим стрессовым факторам для условий Республики Беларусь и Центрального региона России, отдельные из которых внесены в Государственные реестры этих стран внедряются в производство. Разработанные приёмы дают возможность гарантировано получать качественные семена моркови и других культур.

Считаю, что диссертация Бохана А. К. является законченной квалифицированной работой, соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Доктор сельскохозяйственных наук,  
доцент, главный научный сотрудник  
отдела селекции картофеля РУП «Научно-  
практический центр НАН Беларуси  
по картофелеводству и плодоовощеводству»

Г.И. Пискун

Подпись Г.И. Пискуна подтверждаю  
Учёный секретарь РУП «Научно –  
практический центр НАН Беларуси  
по картофелеводству и плодоовощеводству»



И.А. Родкина

Республиканское унитарное предприятие Научно-практический центр  
Национальной академии наук Беларуси по картофелеводству и  
плодоовощеводству

Адрес: Республика Беларусь, Минская область, Минский район,  
аг. Самохваловичи, ул. Ковалева 2

Тел. +375 17 506 61 45

E-mail: belbulba@belbulba.by