

О Т З Ы В

на автореферат диссертации БОХАНА Александра Ивановича
«Селекция и технология семеноводства корнеплодных овощных культур»,
представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по
специальности 06. 01.05. – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

В автореферате диссертации Бохана Александра Ивановича представлены фундаментальные и прикладные исследования, выполненные по республиканским научно-исследовательским программам, посвященным созданию новых сортов корнеплодных овощных культур с комплексом хозяйственно ценных признаков и усовершенствованию технологий их возделывания для получения оригинальных семян.

Актуальность работы состоит в том, что исследован большой исходный материал образцов корнеплодных овощных культур, разработаны новые методы получения исходного материала, созданы новые сорта и гибриды, впервые включены в Государственный реестр сортов Республики Беларусь новые виды овощных культур – лоба, хрен и катран.

Автор выявил, что выделенные сорта с высокой продуктивностью корнеплодов моркови столовой, отличались мелкоклеточной структурой эпидермиса и большим количеством устьиц на единицу площади листа. При участии соискателя был разработан метод биохимической оценки устойчивости образцов моркови к бурой пятнистости листьев. Из результатов исследований вытекает, чем устойчивее сорт, тем выше активность пероксидазы, что является тестом для оценки и отбора образцов в проявлении симптомов болезни на устойчивость к бурой пятнистости листьев.

В результате исследований, автором выделено ряд других ценных признаков у сортов свеклы столовой, коллекционных и селекционных образцов редиса, редьки, дайкона, лобы, которые можно использовать в селекционной работе при создании новых сортов.

Автором разработаны технологические приемы промышленного производства столовых корнеплодов и семян, предлагается использовать созданные новые сорта, которые включены в Государственный реестр сортов Республики Беларусь и Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию в Российской Федерации.

Выводы и результаты исследований представляют научный и практический интерес. В автореферате диссертационная работа изложена четко и доходчиво с соблюдением научной терминологии.

Работа соответствует требованиям ВАК России, предъявляемым к диссертации на соискания ученой степени доктора сельскохозяйственных наук, а ее автор Бохан

Александр Иванович вполне заслуживает присуждения степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.05. – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур.

Зав. лабораторией столовых корнеплодов
и зеленых культур РУП «Институт овощеводства»,
к. с.-х. н.
В.н.с., к. с.-х.-н. РУП «Институт овощеводства»

А.С. Васько
В.В. Опимах

Подписи Анны Станиславовны Васько и
Василия Владимировича Опимах удостоверяю,
Ученый секретарь РУП «Институт овощеводства»,
к.-с.-х. н.



Е.С. Досина-Дубешко

РУП «Институт овощеводства», 223013, Республика Беларусь, Минская область, Минский район, аг. Самохваловичи, ул. Ковалева, 2а, тел: +375 17 506 61 38, e-mail: belniio@mail.ru

27.04.2018