

Отзыв  
на автореферат

Бохан А.И. «Селекция и технология семеноводства корнеплодных овощных культур» представленный на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук

Представленные материалы посвящены решению очень важной проблемы посвященной созданию нового селекционно-семеноводческого потенциала корнеплодных овощных культур для регионов Беларуси и России. Эти виды культур являются значительными в питании населения и носят многоплановую значимость в расширении ассортимента овощной продукции.

В результате работы был выполнен скрининг видового и сортового разнообразия корнеплодных овощных культур и создания исходного материала для селекционных работ данных культур. Важным является создание биохимического метода оценки исходного материала моркови на устойчивость к бурой пятнистости листьев и методом искусственного мутагенеза создан исходный материал редиса и столовой свеклы. Особенно следует отметить, что созданы отечественные сорта и гибриды 11 видов корнеплодных культур для их возделывания в Беларуси и России, что позволит в перспективе перейти на собственное производство семян и снизить их импортные поставки.

Разработанные агроприёмы первичного и товарного семеноводства моркови столовой позволят организовать их массовое производство семян в условиях Беларуси.

Значимым в представленной работе является, что созданные 7 сортов и гибридов корнеплодных овощных культур включены в Государственный реестр сортов Республики Беларусь и 4 вида культур в государственный реестр селекционных достижений России и 4 находятся в сортоиспытании.

Определены по хозяйственно ценным признакам с высокой продуктивностью 5 видов культур, по содержанию аскорбиновой кислоты 4 вида и по устойчивости к цветущности 9 видов культур.

Определены технологические параметры промышленного производства хрена и катрана, что позволит в перспективе расширить посевные площади под этими крайне значимыми культурами.

Опубликованный материал в 50 научных работах, полученные 10 свидетельства селекционера и авторских свидетельства показывают большой высококвалифицированный уровень исследователя. Полученные научные результаты представляют существенный вклад в развитие отрасли овощеводства, как основополагающей в структуре продуктов питания населения.

В связи с изложенным считаю, что Бохан Александр Иванович заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Главный научный сотрудник УО «Гродненский государственный аграрный университет», доктор с.-х. наук, профессор Аутко А.А.

г.Гродно, ул.Терешковой 28

+375296213718

e-mail – autko-alexander@rambler.ru

УДОСТОВЕРЯЮ

Начальник отдела кадров  
УО «Гродненский государственный  
аграрный университет»

А.М. Мельник



Handwritten signature of the reviewer, Alexander I. Bohan.