



Рэспубліканскае навукова-вытворчае
дачынае ўнітарнае прадпрыемства
«ІНСТЫТУТ ПЛАДАВОДСТВА»

The Republican Research and Production
Unitary Enterprise
«INSTITUTE FOR FRUIT GROWING»

Вул. Кавалёва, 2, пас. Самахвалавічы,
Мінскі раён,
Мінская вобласць, 223013
Рэспубліка Беларусь.
Тэлефакс: (017) 506 61 40. E-mail:
belhort@it.org.by

2 Kovalev Street, Samokhvalovichy,
Minsk region,
223013 Republic of Belarus.
Fax: +375 17 506 61 40. E-mail:
belhort@it.org.by

25.05.2018 № 432-06/322

ад _____

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Бохана Александра Ивановича, представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

В автореферате диссертации Бохана Александра Ивановича «Селекция и технология семеноводства корнеплодных овощных культур» представлены результаты исследований, выполненных в ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства» (2013-2017 гг.) и РУП «Институт овощеводства» Республики Беларусь (2003-2013 гг.). Важнейшим направлением развития овощеводства является переход к новым интенсивным технологиям, позволяющим решить проблему обеспечения потребителя высококачественной продукцией. Для современного производства требуются новые высокоурожайные, скороплодные сорта. Селекционный процесс корнеплодных овощных культур направлен на создание конкурентноспособных сортов и гибридов с качественно новыми хозяйственно ценными признаками. Особое значение имеют генотипы, сочетающие высокое качество продукции и устойчивость растений к болезням, а также неблагоприятным условиям окружающей среды. Внедрение в производство высокоустойчивых сортов и гибридов позволяет получать экологизированную продукцию, которая востребована всеми категориями потребителей.

Система семеноводства – это неотъемлемая часть в процессе получения высококачественного товарного урожая каждой из возделываемых сельскохозяйственных культур, обеспечивающая не только достаточное количество семян, но и поддержание генетически обусловленных признаков и свойств сортов и гибридов для определенных экологических зон.

Автором проведены комплексные исследования по изучению и созданию исходного материала моркови столовой, свёклы столовой, пастернака, лобы, хрена обыкновенного и катрана, использованию новых методов оценки коллекционного и селекционного материала, разработка технологических приемов семеноводства. Создан уникальный генофонд корнеплодных овощных культур различного экологи-

генетического происхождения, выделены комплексные генетические источники устойчивости к болезням и высокой продуктивности.

А.И. Боханом создано в соавторстве 10 сортов корнеплодных овощных культур, обладающие комплексом хозяйственно ценных признаков для условий Беларуси и Центрального региона России, которые внесены в Государственный реестр сортов Республики Беларусь и Государственный реестр селекционных достижений Российской Федерации.

Новым является введение в культуру в Беларуси новых видов овощных растений – катрана и лобо, разработка нового метода биохимической оценки исходного материала моркови столовой на устойчивость к бурой пятнистости, основанный на определении пероксидазы в листьях.

Результаты исследований автора внедрены в овощеводческие хозяйства Брестской, Гомельской и Минской областей Беларуси.

Таким образом диссертационная работа **Бохана Александра Ивановича «Селекция и технология семеноводства корнеплодных овощных культур»** соответствует всем требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Зав. отделом селекции РУП «Институт плодородства»,
доктор с.-х. наук, профессор

З.А. Козловская

Козловская Зоя Аркадьевна,
223013 Беларусь, Минская обл, р-н, Самохваловичи, ул. Ковалева -2,
РУП «Институт плодородства»
Тел/факс +375 17 50 66 140;
E-mail: zoya-kozlovskaya@tut.by

Подпись З.А. Козловской удостоверяю
Ученый секретарь РУП «Институт плодородства»,
кандидат с.-х. наук



М.С. Шалкевич