ОТЗЫВ

на автореферат диссертации А.И. Кошман «Оценка таксонов рода *Vaccinium* (голубики) для селекции и практики в условиях Северо-Запада России», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

В последние годы голубика стала пользоваться большой популярностью в садоводстве России. Ягоды голубики полезны, как источник витаминов, минеральных и органических веществ, которые благоприятно влияют на организм человека. К сожалению, климатические условия Северо-Запада России не в полной мере отвечают требованиям ряда видов голубики к теплу, как одного из важнейших факторов возделывания этой культуры. В связи с этим исследования А.И. Кошман по хозяйственно-биологической оценке таксонов рода *Vaccinium* (голубики) в условиях Северо-Запада России являются актуальными.

На основе многолетних исследований автором впервые дана комплексная оценка 20 различных таксонов голубики по хозяйственно-ценным признакам. Доказано, что морозостойкость является лимитирующим фактором при возделывании этой культуры на Северо-Западе. При искусственном промораживании побегов наиболее яркое снижение морозостойкости сортов голубики наблюдается при температуре -30^{0}С.

Выделенные А.И. Кошман сорта голубики по морозостойкости, продуктивности, потребительским качествам ягод позволили ей рекомендовать их в качестве источников хозяйственно-ценных признаков для селекции и практического применения в садоводстве региона.

Работа выполнена на достаточно высоком методическом уровне. Достоверность полученных экспериментальных данных подтверждается результатами их статистической обработки.

В целом диссертационная работа представляет большой научный и практический интерес. Считаем, что представленная к защите диссертация А.И.

Кошман соответствует требованиям ВАК РФ п. 28 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Директор ИННО центра биотехнологии и экологии Брянского государственного университета им. ак. И.Г. Петровского, доцент кафедры биологии, кандидат биологических наук (03.00.23 «Биотехнология») Немцова Елена Валентиновна

12.05.21г

Адрес: 241036, г.Брянск, ул. Бежицкая, 14, Брянский государственный университет им. ак. И.Г. Петровского, кафедра биологии.

8 (910)336 91 39

elenanemz@mail.ru

Е.В. Немцовой
Подпись заверяю
Документовед