

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Мацкевич Михаила Петровича** «Технологические особенности вегетативного размножения и выращивания голубики высокорослой (*Vaccinium Corymbosum* L.)» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Сложившиеся в последние годы сложные политико-экономические условия в области импорта плодовой и ягодной продукции способствовали значительному дефициту ягодной продукции для конечных потребителей нашей страны. Одной из наиболее активно набирающих популярность ягодных культур в нашей стране является голубика. Однако, в технологии ее выращивания есть много проблем, связанных с биологическими особенностями данной культуры. Кроме того, определенные сложности сегодня наблюдаются и с размножением голубики высокорослой.

Для решения этих задач многими учеными ведутся поиски средств и методов ускоренного вегетативного размножения голубики сильнорослой, позволяющих увеличить ее регенерационную способность. Поэтому актуальны исследования по разработке элементов технологии вегетативного размножения голубики высокорослой зелеными и одревесневшими черенками в зависимости от типа субстрата, применения синтетических ауксинов в качестве стимуляторов корнеобразования и способов подготовки черенков к укоренению и др.

Целью исследований являлась разработка элементов технологий вегетативного размножения голубики высокорослой, доращивания посадочного материала в контейнерах и выращивания растений в открытом грунте.

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в том, что для увеличения производства посадочного материала голубики высокорослой на основе размножения зелеными и одревесневшими черенками и успешного возделывания в открытом грунте установлены оптимальные концентрации регуляторов роста, способы подготовки черенков, типы субстратов, объем контейнеров и доз удобрений, подобран комплекс агротехнических приемов. Предполагаемые приемы ускоренного размножения голубики подтверждены организационно-экономической оценкой, уровень рентабельности производства повышается в 1,3-1,5 раза.

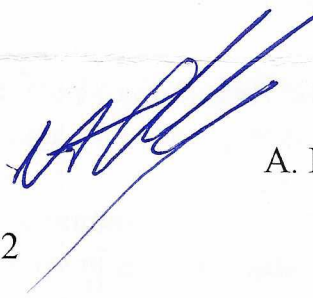
Основные положения диссертации аргументированы экспериментальным материалом. Данные результатов опытов подробно проанализированы. На их основании автором сделаны выводы, которые отражают всю проделанную им работу, и даны рекомендации производству.

По теме диссертации опубликовано достаточное количество научных работ, включающих в общей сумме 9 статей, из них 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 2 статьи в научном журнале, рецензируемом в международной базе Scopus, 4 статьи в других изданиях.

При анализе представленной работы, хотелось бы особо отметить высокую степень актуальности выбранного направления исследований в современных политико-экономических условиях. Полученные данные о разработке новых элементов технологий вегетативного размножения голубики высокорослой, способах эффективного доращивания посадочного материала имеют большое научное и практическое значение.

Проведенный анализ работы показал, что она, несомненно, значима, отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор **Мацкевич Михаил Петрович** заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Директор института
агробиологии и природных ресурсов,
доктор с.-х. наук, профессор РАН



А. Н. Есаулко

355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12
8-962-400-41-95

E-mail: aesaulko@yandex.ru

ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ

Директор института
агробиологии и природных ресурсов,
доктор с.-х. наук, профессор РАН

Доцент кафедры садоводства
и переработки растительного сырья
им. профессора Н.М. Куренного



Т. С. Айсанов

355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12
8-988-629-63-77

E-mail: aysanov_timur@mail.ru

ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ

Доцент кафедры садоводства
и переработки растительного сырья
им. профессора Н.М. Куренного
кандидат сельскохозяйственных наук

