

## ОТЗЫВ

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

Актуальность диссертационной работы продиктована тем, голубика высокорослая является одной из самых ценных ягодных культур. Популярность голубики высокорослой во всем мире нарастает бурными темпами. В нашей стране голубика высокорослая подходит для выращивания во многих регионах. Однако ввиду слабой изученности возможности ее вегетативного размножения введения в культуру в широких объемах сейчас затруднено.

Разработка технологии получения посадочного материала с применением самых эффективных агротехнических приемов, учитывая биологию культуры и климатические условия региона позволит повысить выход качественного посадочного материала.

В рамках данной работы определены наиболее важные задачи: изучить влияние типа субстрата и синтетических ауксинов на размножение голубики зелеными и одревесневшими черенками, выявить влияние типа субстрата на рост саженцев, оценить влияние объема контейнера на доращивание саженцев, выявить влияние типа субстрата на рост и развитие саженцев, дать оценку экономической эффективности обработки зеленых и одревесневших черенков голубики на обработку препаратом Ukorzeniacz при производстве посадочного материала голубики высокорослой.

Автором впервые в Центральном Нечерноземье установлены особенности влияния комплекса технологических приемов на укореняемость и рост саженцев голубики, впервые выявлено последствие доращивания саженцев в контейнерах и влияние комплекса агротехнических приемов на рост голубики высокорослой при возделывании в открытом грунте и другие важные моменты.

По материалам диссертации опубликовано 9 печатных работ, из них 3 в изданиях, входящих в перечень ВАК РФ, 2 статьи в изданиях, входящих в международные реферативные базы данных.

Учитывая актуальность темы, содержание научной новизны в полученных результатах, считаем, что диссертационная работа выполнена в соответствии с современными требованиями ВАК, и является законченным научно-исследовательским трудом, представляющим научный и практический интерес, а ее автор **Михаил Петрович Мацкевич** заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Старший научный сотрудник  
ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»  
кандидат сельскохозяйственных наук

Н.В. Хромов

Подпись Н.В. Хромова заверяю,  
Специалист по персоналу  
ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»

Л.Н. Радучай



24 апреля 2024 г

393774, Тамбовская область, г. Мичуринск  
улица Мичурина, 30, berrys-m@mail.ru