

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мацкевича Михаила Петровича по теме «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВЕГЕТАТИВНОГО РАЗМНОЖЕНИЯ И ВЫРАЩИВАНИЯ ГОЛУБИКИ ВЫСОКОРОСЛОЙ (*VACCINIUM CORYMBOSUM L.*)», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4 – садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

В последние годы голубика высокорослая набирает широкую популярность, в связи с этим возникает необходимость в производстве большего количества посадочного материала и уточнения агротехнических приемов ее выращивания. Разработка элементов технологии вегетативного размножения голубики высокорослой зелеными и одревесневшими черенками в зависимости от типа субстрата, применения синтетических ауксинов в качестве стимуляторов корнеобразования, применения контейнеров является актуальной.

Установлены оптимальные концентрации регуляторов роста, способы подготовки черенков, типы субстратов, объем контейнеров и доз удобрений, подобран комплекс агротехнических приемов для увеличения производства саженцев голубики высокорослой.

По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, в том числе 3 работы в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки, 2 статьи в изданиях, входящих в международные реферативные базы данных.

При рецензировании автореферата возник ряд вопросов:

1. В опытах по доращиванию голубики высокорослой в контейнерах в одной повторности всего по 2 контейнера. Насколько методически верно такое количество учетных растений?
2. При изучении облиственности зеленых черенков длина была разная? Следовало бы указать в методике не только количество листьев, но и длину черенка. Окореняемость в большой степени зависит от

размера (длины и толщины) черенка и запаса питательных веществ в черенке, а не только от количества листьев.

3. Почему расчет экономической эффективности (таблица 10) произведен на площадь 125 м²? Общепринято делать это на квадратный метр или на гектар.

В качестве замечаний следует отнести опечатки технического плана, которые легко исправимы.

Диссертация Мацкевича М. П. по теме «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВЕГЕТАТИВНОГО РАЗМНОЖЕНИЯ И ВЫРАЩИВАНИЯ ГОЛУБИКИ ВЫСОКОРОСЛОЙ (*VACCINIUM CORYMBOSUM L.*)», отвечает требованиям ВАК, является законченной научно-исследовательской работой, вносит существенный вклад в науку, имеет практическое значение и заслуживает положительной оценки, а ее автор - присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4 – садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Научный сотрудник лаборатории
индустриальных технологий отдела
«Научно-исследовательский институт
садоводства Сибири имени М.А. Лисавенко»,
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Федеральный
Алтайский научный центр агробιοтехнологий»,
656045, г. Барнаул, Змеиногорский тракт, 49,
тел./факс 8(3852)68-50-65,
e-mail: niilisavenko1@yandex.ru,
канд. с.-х. наук

26.07.2024



Марина Анатольевна Рыжова