

Отзыв

На автореферат диссертационной работы Никитенко Аллана Александровича, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. - Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры, на тему: «Совершенствование элементов технологии выращивания саженцев яблони в контейнерной культуре»

Ключевым и очень важным направлением в развитии отечественного садоводства является питомниководство. В производстве саженцев плодовых, ягодных и декоративных культур для промышленного садоводства, городского озеленения и для подсобных хозяйств в последние годы активно внедряется технология закрытой корневой системой в контейнерах, которая имеет ряд преимуществ по сравнению с технологией получения саженцев с открытой корневой системой. Тема диссертации Никитенко А.А. направлена на разработку отдельных элементов этой технологии применительно к наиболее распространенной плодовой культуре – яблони.

Диссертационная работа характеризуется научной новизной и практическим значением. Проведенные исследования позволили установить ряд закономерностей в развитии корневой системы и надземной части саженцев яблони в зависимости от состава субстрата в контейнерах, объема контейнера. Установлены особенности изменения составляющих компонентов плодородия субстрата, что позволяет разработать практические рекомендации по возмещению этих потерь. Важное практическое значение имеет разработанный автором способ регулирования роста корней саженцев и предотвращения их закручивания путем применения регуляторов роста. Результаты диссертационного исследования имеют значение для питомниководческих предприятий Центрального района Нечерноземной зоны РФ.

Выводы и рекомендации, сформулированные автором обоснованы полученными экспериментальными данными.

Замечание, требующее пояснения. Ретарданты характеризуются тем, что ингибируют рост вегетативных частей. Чем объяснить, что при обработке стенок контейнера веществами ретардантного действия, стимулируется развитие надземной части саженцев?

В целом диссертационная работа Никитенко Аллана Александровича «Совершенствование элементов технологии выращивания саженцев яблони в контейнерной культуре» соответствует Положению ВАК РФ о присуждении ученых степеней, требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
старший научный сотрудник
лаборатории культурных растений
Главного ботанического сада имени Н.В. Цицина РАН
Тазин Иван Иванович



Контактные данные:

Тел. 89858493781

e-mail: 89100009410@mail.ru

Адрес места работы:

Москва, ул. Ботаническая, д.4, стр.1

25. 06. 2025

