

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Никитенко Аллана Александровича
«СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВА
НИЯ САЖЕНЦЕВ ЯБЛОНИ В КОНТЕЙНЕРНОЙ КУЛЬТУРЕ»

представленной на соискание ученой степени

кандидата сельскохозяйственных наук

по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и
лескарственные культуры

в диссертационный совет 35.2.030.02

на базе ФГБОУ ВО

«Российский государственный аграрный университет-МСХА имени К.А.
Тимирязева»

Актуальность исследований. В последние годы производству продукции плодовоговодства уделяется особое внимание. Государством предпринимаются меры по стимулированию развития отрасли, расширению площадей, увеличению объемов производства и потребления населением овощей и фруктов, однако собственное производство продукции садоводства далеко недостаточно, приходится импортировать.

Одна из главных проблем на пути импортозамещения продукции плодовоговодства — это недостаточное производство качественного посадочного материала внутри страны. Для успешного решения проблемы импортонезависимости продукции садоводства необходимо создание высокотехнологичной и наукоемкой отечественной индустрии производства высококачественного посадочного материала.

В последние годы все большее распространение во всем мире получает производство посадочного материала плодовых, ягодных и декоративных культур с закрытой корневой системой в контейнерах. К преимуществам этого способа производства саженцев относятся отсутствие требований к тщательному выбору участка как при закладке школки, отсутствие выпадов при посадке на постоянное место, отсутствие ограничений на сроки посадки в течение всего вегетационного периода, возможности исключить потери в период хранения и транспортировки.

Цель представленной работы - разработка элементов технологии выращивания саженцев яблони в контейнерах в условиях Нечерноземной зоны для повышения качества посадочного материала.

Научная новизна. Впервые в условиях Центрального района Нечерноземной зоны проведено комплексное изучение и установлены особенности влияния различных компонентов почвенно-грунтовой смеси, ретардантов и объема корневого питания на рост и развитие надземной и корневой систем саженцев яблони сортов Антоновка обыкновенная, Подарок Графскому, Жигулевское и Орлик, привитых на клоновом подвое яблони 54 118.

Теоретическая и практическая значимость работы. Выявлены особенности роста и развития надземной части и корневой системы саженцев

яблони в условиях Центрального района Нечерноземной зоны, которые позволили усовершенствовать элементы технологии выращивания саженцев в контейнерах, повысить качество посадочного материала. Обоснованы и разработаны элементы технологии контейнерного выращивания саженцев яблони: состав и объем субстрата, химический способ формирования оптимальной структуры корневой системы.

Полученные результаты исследований могут быть использованы в специализированных питомниководческих предприятиях для совершенствования элементов технологии выращивания саженцев садовых культур.

Наряду с несомненными достоинствами рассматриваемой диссертационной работы, к ней имеются некоторые замечания:

1) В схеме опыта (страница 4 автореферата) в составе субстрата указан низинный торф. А в тексте (страница 6) и в заключении (страница 16) говорится о субстрате из верхового торфа?

2) В автореферате (рисунок 5 – Изменение содержания органического вещества в субстрате в зависимости от его состава) указано исходное содержание органического вещества в первом варианте 40 %, а во втором 20 %, хотя соотношение торф+песок и торф+агроперлит 3:1, с чем это связано?

В заключении отмечаем, что работа выполнена методически правильно, отвечает требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а её автор, Никитенко Аллан Александрович, заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Абрамов Александр Геннадьевич
кандидат с-х наук, 06.01.05 селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений,
доцент кафедры растениеводства и плодовоовощеводства
Казанский государственный аграрный университет
420015, РТ, г. Казань, ул. К. Маркса, д.65
Тел.: +79196370113, e-mail: gal4959@yandex.ru
4.06.2025 г.

Абрамова Галина Викторовна
кандидат с-х наук, 06.01.08 плодовоовощеводство, виноградарство,
доцент кафедры растениеводства и плодовоовощеводства
Казанский государственный аграрный университет
420015, РТ, г. Казань, ул. К. Маркса, д.65
Тел.: +79196370183, e-mail: fedorinagalinka@yandex.ru
4.06.2025 г.

Подпись *А. Т. Абрамова*
Г. В. Федорина
ЗАВЕРЯЮ: начальник отдела
делопроизводства Казанского ГАУ
Насыбуллина Э.Т.

