

Отзыв

на автореферат диссертации Соломатина Николая Михайловича «Генофонд вегетативно размножаемых форм яблони для улучшения сортимента подвоев, сырьевых и декоративных сортов в условиях ЦЧР», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Гарантией продовольственной безопасности России является стабильность внутреннего производства. Для преодоления зависимости от стран импортеров и обеспечения продовольственной безопасности по производству плодов садоводам России необходимо увеличить валовое производство плодов в 2,5-3 раза. Эту задачу можно успешно решить закладкой высокопродуктивных садов интенсивного типа на клоновых подвоях. В связи с этим, создание и комплексная оценка новых форм клоновых подвоев, ценных по комплексу признаков и отвечающих современным требованиям производства, приобретают ключевое значение для решения проблемы ускоренного импортозамещения плодовой продукции. На эти вопросы обратил свое внимание соискатель и направил свои исследования.

Автор осуществил постановку проблемы, составил программу исследований, провел закладку опытов и осуществил комплексный анализ результатов. Основные результаты получены с использованием полевых, лабораторных методов и наблюдений, статистических методов планирования исследований и обработки полученных данных, экономического анализа.

Впервые предложена схема селекционного процесса клоновых подвоев яблони с использованием этапа отбора по укореняемости в адвентивно-гибридном маточнике. Предложена модель сорта клонового подвоя для условий ЦЧР. Выявлено более 50 источников и доноров признаков укореняемости, слаброслости, высокой зимостойкости надземной части и корневой системы, побегообразовательности, устойчивости к парше и мучнистой росе.

Полученные результаты могут использоваться при совершенствовании и ускорения селекционного процесса у клоновых подвоев яблони. Для практического использования апробирован и рекомендован новый вид сырья (плоды красномякотных гибридов яблони) с высоким содержанием антиоксидантов.

Вместе с тем в автореферате, на стр. 22, глава 8 требуется пояснить, каким образом искусственно поддерживать в стадии ювенильности способность к укоренению растений в маточнике вертикальных отводов?

Считаем, что работа Соломатина Н.М. выполнена на высоком научно-теоретическом и практическом уровне, является научно-квалификационной и отвечает требованиям ВАК Минобр. и науки РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, заслуживает присвоения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Зав. отделом технологии горного
и предгорного садоводства
доктор с.-х. наук, доцент
тел.: 89287129017, E-mail: aliev61@mail.ru
ФГБНУ «Северо-Кавказский НИИ
горного и предгорного садоводства»
360004, КБР, г. Нальчик, Марджанова, 23

Подпись Алиева И.Н. 12 сентября
Начальник отдела кадров



И.Н. Алиев

Л.Х. Сохова