

Отзыв

на автореферат диссертации на соискание степени доктора сельскохозяйственных наук Соломатина Н.М. на тему: «Генофонд вегетативно размножаемых форм яблони для улучшения сортимента подвоев, сырьевых и декоративных сортов в условиях ЦЧР».

Для создания современных интенсивных плодовых насаждений основным элементом является слаборослый клоновый подвой. Его влияние на привой невозможно заменить никакими способами или другими приемами агротехники, влияющими на сдерживание роста. Поэтому создание и комплексная оценка новых форм клоновых подвоев очень важна и приобретает ускоренный процесс импортозамещения плодовой продукции. Этой задаче и посвящено данное исследование. Соискателем проведена огромная работа по комплексной оценке генофонда вегетативно размножаемых подвоев (более 1300 шт. межвидовых гибридов), созданного сотрудниками лаборатории Мичуринского ГАУ, в том числе и автора диссертационной работы. Им 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 по биометрическим показателям, высокой зимостойкости надземной части и корневой системы, устойчивости к болезням. Выделены три подвоя яблони, которые включены в Государственный реестр селекционных достижений РФ. Помимо этого получено 3 патента и 3 авторских свидетельства на селекционные достижения. Диссертационная работа выполнена в классическом стиле, четко поставлены цель и задачи, сделаны обоснованные выводы, даны рекомендации производству. Которые необходимо использовать как в учебном, так в научном процессе и производстве. Основные положения и результаты диссертационной работы доложены на многочисленных областных, всероссийских и международных научно-практических конференциях.

Исходя из вышеизложенного можно заключить, что научная работа «Генофонд вегетативно размножаемых форм яблони для улучшения сортимента подвоев, сырьевых и декоративных сортов в условиях ЦЧР» отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, а ее автор Соломатин Николай Михайлович заслуживает присвоения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук.

Профессор кафедры садоводства
Мичуринского ГАУ, доктор с.-х. наук,
доцент

 Гурьянова Ю.В.

ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет»

393760 Тамбовская обл., г. Мичуринск

ел. Интернациональная, д. 101

тел. (47545) 5-31-37; факс (47545) 5-26-35;

E-mail: info@mgau.ru

