

Отзыв

на автореферат диссертации Соломатина Н.М. «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

Основой современного интенсивного садоводства являются слаборослые клоновые подвои. В условиях действия экстремальных погодных факторов на территории России к клоновым подвоям предъявляются ряд требований и, прежде всего, к их устойчивости к неблагоприятным условиям окружающей среды, в частности, к низким отрицательным температурам зимнего периода. В средней полосе России, да и во многих других регионах страны таким требованиям отвечают подвои мичуринской селекции, созданные профессором В.И. Будаговским и его учениками. Для поддержания высокого уровня адаптивности генотипов, выделения форм с высоким уровнем хозяйственно ценных и декоративных признаков необходим постоянный селекционный отбор. В связи с этим диссертационная работа Н.М. Соломатина является актуальной.

Автором впервые в условиях Центрально-Черноземного региона России предложена схема селекционного процесса с использованием отбора по укореняемости в адвентивном маточнике. Предложена модель сорта клонового подвоя. Расширено генетическое разнообразие исходного селекционного материала вегетативно размножаемых форм яблони при проведении селекции подвоев, сырьевых и декоративных сортов яблони. Выделены и включены в Госреестр 2 карликовых и 1 полукарликовый подвои яблони.

Считаю, что диссертационная работа Н.М. Соломатина соответствует требованиям «Положения...» ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Профессор кафедры биотехнологий, селекции
и семеноводства сельскохозяйственных культур
ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный
аграрный университет»;
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор,
заслуженный деятель науки РФ

Трунов
Юрий Викторович

393774, Тамбовская область, г. Мичуринск, ул. Интернациональная, 101,
тел. 8(909)235-10-44, e-mail: trunov.yu.a@mail.ru
ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный
аграрный университет»
28.09.2018 г.

