

О Т З Ы В

по автореферату диссертационной работы Николая Михайловича СОЛОМАТИНА на тему „Генофонд вегетативно размножаемых форм яблони для улучшения сортимента подвоев, сырьевых и декоративных сортов в условиях ЦЧР” на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Тема работы весьма актуальная, так как интенсификация садов путём применения слаборослых клоновых подвоев является основным методом повышения эффективности плодовых насаждений. Чтобы ответить современным требованиям производства необходимо создание и комплексная оценка генофонда вегетативно размножаемых форм яблони. Для этого нужно определение источников и доноров ценных признаков с целью разработки новых подходов и усовершенствования отдельных этапов селекционного процесса клоновых подвоев яблони. В этой связи, работа Н.М. Соломатина интересная и нужная.

Схема опытов правильная. Диапазон изучаемых параметров широкий. Основные результаты получены с использованием как полевых так и лабораторных методов и наблюдений. Автор определил более 50 источников и доноров важных признаков таких как: слаборослость, побегообразовательность, зимостойкость, укореняемость, устойчивость к парше и мучнистой росе. Особого внимания заслуживает отбор гибридов имеющих антоциановую окраску плодов и листьев, которые могут быть использованы как сорта декоративной яблони в ландшафтном строительстве. Кроме того, плоды красномякотных гибридов яблони обладающие высоким содержанием антиоксидантов имеют про-оздоровительные свойства и привлекательную для потребителя антоциановую окраску. В связи с этим являются ценным сырьём для производства с функциональной направленностью.

Полученные автором результаты с научной точки зрения расширяют генетическое разнообразие исходного селекционного матерьяла вегетативно размножаемых форм яблони при проведении селекции подвоев, сырьевых и декоративных сортов яблони. Работа имеет тоже большое значение для практики промышленного пловодства.

В заключении хочу сказать что работа Н.М. Соломатина проведена на высоком научно-практическом уровне, несомненно проведена большая работа в нелегкой области исследований. По моему мнению её автор вполне заслуживает присвоения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности: селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
w Warszawie
WYDZIAŁ OGRÓDNICTWA, BIOTECHNOLOGII
I ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU
SAMODZIELNY ZAKŁAD SADOWNICTWA
02-776 Warszawa, ul. Nowoursynowska 159
tel. 22 59-32081; tel./fax: 22 59-32111

Доктор с.-х. наук, профессор ВУЕН
Дариуш Врона
Кафедра Пловодства
Варшавский Университет Естественных Наук

Варшава, 28 сентября 2018 г

Kierownik
Samodzielnego Zakładu Sadownictwa

/ Dariusz Wrona /
Profesor nadzwyczajny SGGW