

ОТЗЫВ

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

Работа соискателя посвящена комплексной оценке генофонда вегетативно-размножаемых форм яблони, созданного на кафедре плодоводства Мичуринского государственного аграрного университета В.И.Будаговским и его последователями, выделение лучших из них в качестве клоновых подвоев, а также для сырьевых садов и декоративных сортов яблони.

В задачу исследования автора входило изучить исходный материал и создать новые формы ценные для интенсивных насаждений, отвечающие экологическим условиям произрастания технологичностью в период размножения. В задачу исследователя также входило выделение из гибридного фонда декоративных форм и по качеству плодов элитные растения для сырьевых садов.

С поставленной задачей соискатель успешно справился. Созданные им подвойные формы качественно выделяются по зимостойкости, технологичности при размножении в маточнике, по устойчивости к различным болезням. Автором разработаны экспресс-методы позволяющие на раннем этапе проводить отбор подвойных форм, а также отработана схема селекционного процесса и предложена модель сорта.

Определенное внимание было уделено выделению декоративных форм яблони из гибридного фонда. Выделенные две формы рекомендованы для озеленения населенных пунктов в аллейных и солитерных насаждениях.

Из гибридного фонда удалось выделить сорта сырьевого назначения. Сорта яблони форм Гранатное и 87-3-2 выгодно отличаются по содержанию антиоксидантов от контрольного варианта.

Работа выполнена на высоком теоретическом и практическом уровне. Замечаний по автореферату нет. Хотелось высказать пожелание. Условия Юго-востока европейской части России, Нижнего и Среднего Поволжья, Заволжско-Уральского региона характеризуются повышенными температурами в летнее время и незначительными осадками. Для этой зоны важно создать засухоустойчивые, жаростойкие клоновые подвои яблони. Серьезные наработки у соискателя в этом направлении есть.

Работа заслуживает положительной оценки, а автор её Соломатин Николай Михайлович присвоения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института степи Уральского отделения Российской академии наук, профессор доктор сельскохозяйственных наук

Подпись Савина Е.З. заверяю:
Специалист по персоналу
21.09.2018 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт степи Уральского отделения Российской академии наук, доктор сельскохозяйственных наук
Савин Евгений Захарович

Адрес: 460000, г.Оренбург, ул.Пионерская, 11.
Телефон/факс: (3532) 77-44-32, 77-62-47.
Электронный адрес: orensteppe@mail.ru.



Е.З.Савин

О.М.Гинтер