Отзыв

на автореферат Борисовой Ольги Николаевны «Хозяйственно-биологические особенности новых форм айвы обыкновенной селекции ФГБНУ ВНИСПК в качестве подвоев для груши», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Диссертация Борисовой Ольги Николаевны посвящена изучению новому клоновому подвою для груши из рода айва обыкновенная селекции ВНИИСПК в Центрально-Черноземном регионе. Тема является весьма актуальной в связи с тем, что в настоящее время подвои для груши изучены слабее, чем подвои для яблони и других плодовых пород. Внедрение слаборослых подвоев груши позволит ускорить промышленное плодоношение сада, увеличить урожайность и качество плодов, снизить затраты труда на обрезку деревьев и уборку плодов за счет малогабаритности крон.

Цель работы сформулирована диссертантом четко, все задачи, поставленные для достижения цели, успешно решены. В результате проведенных исследований автором впервые в условиях средней полосы России дана хозяйственно-биологическая оценка новых форм айвы обыкновенной селекции ФГБНУ ВНИИ СПК в качестве клоновых подвоев для груши.

Очень важным является изучение биологических особенностей исследуемых форм: зимостойкость надземной части растений и корневой системы, фенологические ритмы развития, продуктивность и морфологические характеристики.

Следует особо обратить внимание, на то, что автором выделены наиболее перспективные зимостойкие формы, способные размножаться зелеными черенками с хорошей совместимостью с сортами груши, а также выделены эффективные сорто-подвойные комбинации новых форм айвы с сортами груши.

Практическая значимость исследований заключается в том, что выделены в элиту новые формы айвы в качестве клоновых подвоев для груши, отличающиеся высокой зимостойкостью, способностью размножаться зелеными черенками и высоким аффинитетом с сортами груши.

Все вышеперечисленное свидельствует о том, что по актуальности, научно-методическому уровню, объему выполненных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости работа Борисовой О.Н. «Хозяйственно-биологические особенности новых форм айвы обыкновенной селекции ФГБНУ ВНИСПК в качестве подвоев для груши» соответствует требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Борисова Ольга Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Ширяева Нина Александровна 20 апреля 2019

Кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.09 - растениеводство)

Доцент кафедры ландшафтная архитектура инженерно-строительного факультета

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина"

Россия, 302019, г. Орёл, ул. Генерала Родина, д.69

Контактные телефоны: +7 (4862) 76-15-17, 76-41-01, Контактный факс: +7 (4862) 76-41-01

Адреса электронной почты: rector@orelsau.ru

Официальный веб-сайт: http://www.orelsau.ru/