ОТЗЫВ

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

Развитие отечественного садоводства и питомниководства является приоритетным направлением Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 14 июля 2012 г. № 717 (далее – Госпрограмма) в части ускоренного импортозамещения плодовой и ягодной продукции. В рамках Федеральной научно- технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2025 годы во II полугодии 2019 г. предусмотрено утверждение подпрограммы «Развитие питомниководства и садоводства» с её последующей реализацией. Для рентабельного развития садов груши и питомников, специализирующихся на производстве посадочного материала груши, необходимо наличие подходящего подвоя, пригодного для закладки садов интенсивного типа. В связи с этим тема исследований Борисовой Ольги Николаевны актуальна, востребована современным состоянием науки, практической селекции и отрасли плодоводства.

Соискателем впервые в условиях средней полосы России дана хозяйственно биологическая оценка новых форм айвы обыкновенной селекции ФГБНУ ВНИИСПК в качестве клоновых подвоев для груши. Определены биологические особенности исследуемых форм: зимостойкость надземной части растений и корневой системы, фенологические ритмы развития, продуктивность и морфологические характеристики. Выделены наиболее перспективные зимостойкие формы, способные размножаться зелеными черенками с хорошей совместимостью с сортами груши. Выделены эффективные сорто-подвойные комбинации новых форм айвы с сортами груши.

Цель и задачи, предусмотренные диссертационными исследованиями, выполнены. В автореферате последовательно, логично изложен анализ и теоретическое обобщение экспериментально полученных данных. Дано научное обоснование и приведены рекомендации по использованию результатов исследований в научных исследованиях и практической селекции.

Основные результаты исследований докладывались на Международных и региональных научных конференциях. По материалам диссертации опубликовано 8 научных работ, из них 3 в печатных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертационные исследования на данном этапе считаем завершенными. Они вносят определенный вклад в научную и практическую селекцию..

Диссертационная работа «Хозяйственно-биологические особенности новых форм айвы обыкновенной селекции ФГБНУ ВНИИСПК в качестве подвоев для груши» по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор данной диссертации Борисова Ольга Николаевна, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.01.05 — селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Заведующий кафедрой почвоведения и прикладной биологии ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева»,
кандидат с.-х.н., доцент И.Э. Федотова

Заверяю.
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева"
М.Н.Чаадаева
29.04.2019г.