ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук Борисовой Ольги Николаевны на тему: «Хозяйственно-биологические особенности новых форм айвы обыкновенной селекции ФГБНУ ВНИИСПК в качестве подвоев для груши»

Постановка цели и задачи исследования, составленная программа и методика работы, структура автореферата, изложение всего материала, а также публикации по теме диссертационной работы, отражающие ее основные положения, свидетельствуют о том, что Борисова Ольга Николаевна может решать самостоятельно сложные научные проблемы.

Целью проведенных автором исследований было изучение и выделение перспективных форм айвы обыкновенной (*Cydonia oblonga* Mill.) селекции ВНИИСПК для использования их в качестве клоновых подвоев груши.

В процессе проведения исследований автором были решены следующие задачи:

1. Изучены биологические особенности исследуемых форм айвы: фенологические ритмы развития, морфологические характеристики и продуктивность, зимостойкость надземной и корневой системы.

2. Проведена оценка способности новых форм айвы к размножению зелеными и одревесневшими черенками. Выделены наиболее перспективные формы.

3. Изучена совместимость новых форм айвы с сортами груши и выделены эффективные сорто-подвойные комбинации.

4. Определена экономическая эффективность использования перспективных форм айвы как клонового подвоя груши.

Актуальность темы обусловлена тем, что в настоящее время подвои для груши изучены слабее, чем подвои для 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.

Впервые в условиях средней полосы России дана хозяйственно-биологическая оценка новых форм айвы обыкновенной селекции ФГБНУ ВНИИСПК в качестве клоновых подвоев для груши.

Выделены наиболее перспективные зимостойкие формы, способные размножаться зелеными черенками с хорошей совместимостью с сортами груши.

Полезность выполненной работы не вызывает сомнения и представляет большой интерес для научных работников и специалистов в области селекции и семеноводства сельскохозяйственных растений. Диссертационная работа, безусловно, заслуживает положительной оценки.

Все сказанное дает основание сделать вывод о том, что диссертант с поставленными перед ней задачами справилась. Выполнена крайне нужная в практике сельского хозяйства работа, ее уровень достаточно надежен и отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а автор, Борисова Ольга Николаевна, достойна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

23.04.2019 г.

Золотарева Елена Васильевна

Кандидат сельскохозяйственных наук (06.03.04 – «Агролесомелиорация и защитное лесоразведение»), доцент кафедры архитектуры Архитектурно-строительного института Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»,
302026, г. Орел, ул. Комсомольская, д. 95
Телефон: +7(4862)751-318
Сайт: http://oreluniver.ru

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Ведущий специалист отдела кадров
по работе с сотрудниками и обучающимися
ОГУ им. И.С. Тургенева
Е.Н. Волошина