О Т З Ы В

на автореферат кандидатской диссертации О.Н. Борисовой «Хозяйственно-биологические особенности новых форм айвы обыкновенной селекции ФГБНУ ВНИИСПК в качестве подвоев для груши»

Отсутствие надёжных клоновых повоев груши для условий средней полосы России не позволяет закладывать современные интенсивные насаждения этой ценной плодовой культуры. В связи с этим работа Борисовой О.Н., посвященная поиску и созданию новых подвойных форм айвы обыкновенной является весьма актуальной.

В процессе работы решался широкий круг вопросов, связанных с оценкой фенологических ритмов развития и морфологических особенностей айвы обыкновенной, изучением в полевых и контролируемых условиях зимостойкости надземной и корневой системы, выявлением способности подвойных форм айвы к черенкованию, определением совместимости их с сортами груши, установлением экономической эффективности использования отобранных форм айвы в качестве подвоя груши.

В результате выполненных экспериментов выделены три перспективных подвойных формы айвы (32А-1-9, 32А-1-26, 32А-1-29), отличающиеся надёжной зимостойкостью, хорошей способностью к вегетативному размножению и совместимостью с сортами груши. Установлено, что наиболее эффективным способом размножения является зеленое черенкование. Подобраны лучшие сорто-подвойные комбинации, доказана экономическая эффективность выделенных форм айвы в качестве подвоя груши.

Результаты исследований Борисовой О.Н. опубликованы в 8 научных работах, апробированы на престижных научно-практических конференциях. Научные разработки, практические рекомендации диссертанта сделаны на основе обстоятельного анализа экспериментального материала с использованием современных методик.

Учитывая вышеизложенное, считаю, что представленная к защите диссертация выполнена на высоком научно-методическом уровне, а ее автор, Борисова О.Н., заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Доктор с.-х. наук, профессор каф. агрономии,
селекции и семеноводства Брянского ГАУ Евдокименко Сергей Николаевич

ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет» 243365, Брянская область, Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская 2а, корпус 4.
Телефон: 8-483-412-43-18; e-mail: cit@bgsha.com

Подпись Евдокименко С.Н.
УДОСТОВЕРЯЮ
20 19 г.