ОТЗЫВ

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

Диссертационное исследование Борисовой О.Н. посвящено проблеме развития садоводческой отрасли. Актуальность данной работы обусловлена необходимостью повышения производства плодоводческой продукции и, в частности, груши, которая является одной из высокорентабельных и востребованных культур. Однако, валовый сбор плодов в России составляет менее 200тыс. тонн плодов при потреблении 391тыс. тонн.

Для увеличения площадей под интенсивными насаждениями груши необходимо производить закладку высококачественным посадочным материалом сорто-подвойных комбинаций груши, адаптированных к условиям произрастания. Потенциальные возможности сорта наиболее полно проявляются при правильно подобранных подвоях. В настоящее время подвои для груши менее изучены, чем подвои для других культур. В Центрально- Черноземной зоне груша не имеет достаточного распространения по ряду причин, одной из которых является отсутствие подвоев, соответствующих почвенно-климатическим параметрам региона. Следовательно, создание новых и подбор существующих подтверждает актуальность темы исследований. Немаловажное значение имеет также изучение и усовершенствование элементов технологий выращивания посадочного материала груши. Анализ содержания автореферата позволяет утверждать, что диссертационное исследование О.Н. Борисовой является самостоятельно выполненной научной работой.

Научная новизна работы состоит в том, что автором дана хозяйственно-биологическая оценка новых форм айвы обыкновенной селекции ФГБНУ ВНИИСПК в качестве подвоев для груши. Выделены наиболее перспективные формы, обладающие высокой зимостойкостью, хорошей совместимостью с многими сортами груши.

Достоверность и обоснованность проведенного научного исследования подтверждается соответствием применяемых методов поставленным целям и задачам, научной апробацией основных результатов. Автореферат диссертации отличается научным стилем и логичностью изложения, материал в целом структурирован. Общая характеристика исследования, основное содержание работы, теоретические и практическое части автореферата диссертации в целом сбалансированы. Содержание автореферата и публикаций в основном

соответствует диссертационным положениям. Предложенные автором выводы и рекомендации соответствуют цели и задачам исследования, являются убедительными и достоверными.

В то же время в качестве рекомендации и замечания следует отметить, что непонятно почему изучена способность размножения айвы только черенкованием. Целесообразно было бы рассмотреть общепринятый способ размножения айвы отводками, что значительно упрощает производство получения подвоев. Вызывает также вопросы утверждение о совместимости изучаемых подвойных форм айвы с большинством сортов. Однако, указанное пожелание не умаляет представленной для рецензирования работы.

Вывод: содержание автореферата свидетельствует, что диссертация Борисовой О.Н. отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур.

Ведущий научный сотрудник лаборатории

питомниководства отделения «Крымская

опытная станция садоводства» ФГБНУ

«НБС-ННЦ», канд. с.-х. наук, ст. н. сотрудник В.В. Танкевич

Подпись заверяю: и. о. начальника отдела кадров _____ Боркута М.А.

ОТДЕЛ КАДРОВ

23.04.2019г.