Отзыв

на автореферат диссертации Герасимовой Ольги Александровны «ИЗМЕНЧИВОСТЬ СОРТОВОЙ ЯБЛОНИ ПО БИОМЕТРИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ МАТЕРИНСКИХ ДЕРЕВЬЕВ И ИХ СЕМЕННОГО ПОТОМСТВА В БОТАНИЧЕСКОМ САДУ ИМ. ВС.М. КРУТОВСКОГО», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство, 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Диссертационная работа Герасимовой О.А. обусловлена актуальностью отбора высокопродуктивных экземпляров яблони по показателям растений на ранних этапах онтогенеза.

Представленное исследование было направлено на изучение изменчивости размеров и массы плодов разных сортов яблони, влияние периода хранения семян на биометрические показатели сеянцев.

Изучение влияния способов выращивания яблони на фитомассу и крупность плодов материнских деревьев, установление изменчивости в зависимости от сорта и условий выращивания.

В результате исследований коллекций представлено 39 сортов яблони, выведенных российскими и зарубежными садоводами, выделены крупнолистные сеянцы разных сортов, что позволит использовать их для создания яблоневых садов и проведения селекционных исследований.

Полученные данные формирования листовой поверхности и надземной фитомассы деревьев яблони и их семенного потомства могут являться основой для расчетов экологических показателей.

Результаты исследований были апробированы на Международных и научно-практических конференциях.

По теме диссертации опубликовано 27 научных работ, в том числе 3 в рецензируемых журналах ВАК, 1 в Scopus.

Работа является завершенной, соответствует требованиям ВАК, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата

сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство, 06.03.02. – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Заместитель директора по науке
ФГБУН «НБС-ННЦ»,
доктор с.-х. наук Сотник А.И.

298648, Россия, Республика Крым, г. Ялта, пгт. Никита, Никитский ботанический сад. Тел. +7 3654 335530, e-mail: priemnaya-nbs-nnc@ya.ru.

Подпись Александра Ивановича Сотника, доктора с/х наук, заместителя директора по науке ФГБУН «НБС-ННЦ» «ЗАВЕРЯЮ»:

Ученый секретарь ФГБУН «НБС-ННЦ»,
кандидат сельскохозяйственных наук Науменко Т.С.

10.12.2021