

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской 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 ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.03.01 - Лесные культуры, селекция, семеноводство и 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Ботанический сад им.Вс.М.Крутовского является уникальным плодовым участком Сибири. Здесь наглядно демонстрируются возможности культивирования плодово-ягодных растений в жестких климатических условиях Сибири. Более чем 120-летний опыт выращивания садовых культур, способствует развитию пловодства в Сибири. Учеными и молодыми исследователями здесь проводятся различные научные изыскания по изучению особенностей роста и развития растений. И на сегодняшний день остаются много вопросов ожидающих своего решения. Автором рецензируемой работы проводились исследований изменчивости различных сортов яблони и их семенного потомства. Возможность отбора перспективных плодовых растений по выраженности сеянцев широко использовал в своей практике И.В.Мичурин.

Для достижения поставленной цели автором был использован большой экспериментальный материал, произрастающий в составе коллекции Ботанического сада. В соответствии с программой исследований автором выполнены многоплановые экспериментальные работы по изучению биологических и физиологических особенностей 39 сортов яблони различного географического происхождения. При проведении исследовательских работ автором были использованы достаточно апробированные в садоводстве методические рекомендации, что позволило автору получить качественную цифровую информацию. Полученные результаты исследований должным образом статистически обработаны с применением соответствующих пакетов программ, что подтверждает достоверность результатов исследований. По результатам исследований опубликовано 27 работ, что указывает на достаточную апробированность полученных сведений.

Считаю, что автореферат диссертационной работы «Изменчивость сортовой яблони по биометрическим показателям материнских деревьев и их семенного потомства в Ботаническом саду им.Вс.М.Крутовского» соответствует всем предъявляемым требованиям, а его автор Герасимова Ольга Александровна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 - Лесные культуры, селекция, семеноводство и 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовила: Кентбаева Ботагоз Айдарбековна, доктор биологических наук по специальности 03.00.16 – Экология, профессор кафедры Лесные ресурсы и охотоведение Казахского национального аграрного исследовательского университета; почтовый адрес - 050010, Республика Казахстан, г.Алматы, пр.Абая,8, телефон 8 (727)267-12-34, адрес электронной почты – kentbayeva@mail.ru.

24 ноября 2021г.

Собственноручную подпись
Б.А.Кентбаевой удостоверяю
Главный ученый секретарь КазНАИУ


Б.А.Кентбаева

Ольга Александровна Герасимова