

Отзыв

на автореферат диссертации Уткиной Снежаны Олеговны «Фенотипическая изменчивость деревьев яблони и их гибридного потомства в ботаническом саду им. Вс. М. Крутовского», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Исследование Уткиной Снежаны Олеговны посвящено проблеме выращивания плодовых культур в суровых климатических условиях.

Актуальность заключается в необходимости получения межсортового разнообразия яблони домашней и повышения ее адаптационного потенциала с целью использования по целевому назначению.

Научная новизна состоит в том, что в Ботаническом саду им. Вс. М. Крутовского впервые определена изменчивость показателей деревьев яблони, использованных для гибридизации, и их семенного потомства. Сопоставлены показатели гибридов при разных комбинациях скрещивания и определена степень тесноты связи между площадью листьев и массой плодов у родительских деревьев и их гибридов. Отселектированы гибриды с целью их размножения и использования по целевому назначению.

Теоретическая и практическая значимость обуславливается тем, что установлено проявление фенотипической изменчивости показателей родительских деревьев яблони летних (ранних) и зимних (поздних) сортов, а также их гибридного семенного потомства. Отселектированы гибриды по интенсивности роста, декоративности, площади листьев, урожайности для их размножения с целью использования в озеленении и создании садов.

Замечания по автореферату

1. Автором отселектированы гибриды, имеющие наибольшую высоту. Хотя, в последние годы, набирают популярность карликовые сорта, сбор яблок, с которых более удобней.

2. Перспективными отмечаются сорта, имеющие раннее начало вегетации, но это не всегда является положительным качеством. Ранняя вегетация может совпасть с возвратом холодов, в результате чего растения будут страдать от заморозков.

Исследование выполнено на высоком методическом уровне, анализ проведен на основе значительного экспериментального материала и обработан статистическими методами, даны практические рекомендации. Результаты исследований опубликованы в печати (14 научных статей в т.ч. 3 в изданиях, рекомендованных ВАК).

В целом работа имеет законченный вид и отличается высокой значимостью, соответствует требованиям к кандидатским диссертациям по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация, а ее автор Уткина Снежана Олеговна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Отзыв подготовила Карбасникова Елена Борисовна, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.01 - Лесные культуры, селекция, семеноводство), доцент, ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина», профессор кафедры лесного хозяйства: почтовый адрес: 165000, Россия, г. Вологда, с. Молочное, ул. Шмидта, д. 2; телефон +7 (8172) 52-47-29, e-mail:karbasnikova.e.b@2.molochnoe.ru

25.11.2025

Е.Б. Карбасникова

Собственноручную подпись

Е.Б. Карбасниковой удостоверяю
ученый секретарь Ученого Совета
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА



Т.С. Кулакова

25.11.2025