

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

Значительное разнообразие сортов яблонь позволяет для каждого конкретного региона подобрать наиболее устойчивые и урожайные сорта. Однако указанный подбор должен быть научно обоснован и опираться на селекционные исследования. Поскольку цель работы заключается в установлении изменчивости биометрических показателей деревьев яблони крупноплодных сортов и их полусибов в зависимости от сортовой и фенологической принадлежности, условий и формы выращивания, актуальность выполненных исследований сомнения не вызывает.

На основании значительного экспериментального материала соискателю удалось получить интересные данные, имеющие научное и практическое значение. В частности, установлено, что период хранения семян оказывает влияние на биометрические показатели сеянцев. При этом сеянцы, выросшие из семян, хранившихся в течение года до посева, отличаются меньшими показателями высоты и диаметра, чем сеянцы из семян текущего года сбора.

Летние и зимние сорта яблони отличаются биометрическими показателями листьев и плодов материнских деревьев и их семенного потомства. При этом большими показателями размеров и массы листьев и плодов характеризуются зимние сорта.

Значительный научный и практический интерес представляют также данные об изменчивости семенного потомства различных сортов яблони.

Как положительные моменты выполненной работы следует отметить тщательную статистическую обработку собранных материалов и значительное количество опубликованных работ по теме диссертации.

В качестве замечаний по работе можно отметить некоторую излишнюю информацию, указанную в автореферате. Например, указание на то, что статья ВАК (стр. 15 автореферата), если выше указано, что данные статьи опубликованы в изданиях, рекомендуемых ВАК.

В целом, учитывая актуальность и значимую практическую и научную ценность представленной Ольги Александровны Герасимовой работы «Изменчивость сортовой яблони по биометрическим показателям материнских деревьев и их семенного потомства в ботаническом саду им. Вс.М. Крутовского», считаю, что она соответствует требованиям ВАК Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям: 06.03.01 Лесные культуры, селекция, семеноводство; 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовил: Залесов Сергей Вениаминович, доктор сельскохозяйственных наук (специальность 06.03.03 – Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними), профессор, ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет», кафедра лесоводства, заведующий; почтовый адрес: 620100, Россия, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 37; тел.: 8(343) 254-63-24; факс 8(343) 254-65-06; e-mail: Zalesovsv@m.usfeu.ru.

22 октября 2021 г.

С.В. Залесов

