

Отзыв

На автореферат диссертации Соломатина Николая Михайловича «Генофонд вегетативно размножаемых форм яблони для улучшения сортимента подвоев, сырьевых и декоративных сортов в условиях ЦЧР», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Актуальность темы исследований не вызывает сомнения, так как отражает требования промышленного садоводства к переводу на интенсивные высокопродуктивные типы садов, где слаборослый клоновый подвой является основным звеном в создании современных насаждений.

Задачи исследований отвечают поставленной цели. Научная новизна обоснована решением вопросов расширения генетического разнообразия исходного селекционного материала вегетативно размножаемых форм яблони при проведении селекции и подтверждается тремя патентами, тремя авторскими свидетельствами, включением в государственный реестр селекционных достижений Российской Федерации трех подвоев яблони.

В работе Соломатина Николая Михайловича представлены результаты изучения генофонда новых источников и доноров ценных признаков в целях создания новых подвоев, сырьевых и декоративных сортов яблони. Дана оценка для практического использования для перерабатывающей промышленности нового вида сырья с высоким содержанием антиоксидантов.

Большое внимание автором отводится выделению из гибридного фонда перспективных форм яблони сочетающих способность к вегетативному размножению и качеству плодов. Проведению органолептического и химического анализа продуктов переработки плодов крастнолистных вегетативно размножаемых форм яблони. Раскрытие вопросов экспресс-методов ранней диагностики силы роста подвоев яблони с целью ускорения селекционного процесса - убедительно подтверждают основные положения, выносимые на защиту соискателем.

Практическая ценность работы для селекции заключается в выделении источников и доноров карликовости. Для производства несомненную народно-хозяйственную значимость имеют подвои 70-20-21; 67-29(30).

Учитывая вышеизложенное, считаем, что диссертационная работа Соломатина Н.М. соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает искомой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Мазунин Михаил Александрович,
454902, 8-(351)-232-65-42 г. Челябинск п.
Шершни, ул. Гидрострой, дом 22 кв. 2,
доктор сельскохозяйственных наук.



Глаз Николай Владимирович,
454902, г Челябинск п. Шершни,
ул. Гидрострой, дом 16, 8-(351)-232-99-60,
uyniisk@mail.ru
ФГБНУ Уральский федеральный аграрный
научно-исследовательский центр
Уральского отделения Российской
академии наук, кандидат
сельскохозяйственных наук,
заведующий отделом садоводства.



Лебедева Татьяна Васильевна
454902, г Челябинск п. Шершни,
ул. Гидрострой, дом 16, 8-(351)-232-99-60,
uyniisk@mail.ru
ФГБНУ Уральский федеральный аграрный
научно-исследовательский центр
Уральского отделения Российской
академии наук, кандидат
экономических наук, -
руководитель филиала.



Подпись Глаз Н.В., Лебедевой Т.В. заверяю:
заместитель руководителя по персоналу



Л.Б. Никитина