Отзыв

на автореферат диссертации Тарасовой Галины Нурисламовны «Комплексная оценка исходного материала для селекции груши (*Pyrus* L.) на Среднем Урале», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2 – Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Исследования, проведенные Тарасовой Г.Н., имеют высокую научную и практическую значимость, поскольку комплексная оценка исходного материала сельскохозяйственных культур является одной из ключевых задач селекции. Современными научными исследованиями доказана экономическая эффективность возделывания сортов плодовых и ягодных культур, созданных в региональных природно-климатических условиях. Для выведения новых сортов груши, адаптированных к климату Среднего Урала, необходимо провести оценку исходного материала для селекции, в связи с этим, представленная тема диссертационного исследования является актуальной.

Автореферат достаточно полно отражает содержание диссертационной работы, четко сформулированы цель и задачи, методы исследований, обоснованы выводы и рекомендации.

В диссертационной работе впервые установлены сроки и условия прохождения фенологических фаз изучаемого исходного материала груши, биометрические параметры деревьев, устойчивость к неблагоприятным факторам среды, устойчивость к болезням и вредителям. Проведена оценка сортов груши для селекции на продуктивность, в том числе определены: скороплодность и урожайность, масса плодов и их биохимический состав, пригодность плодов к переработке. Выделено шесть сортов груши, характеризующихся в климатических условиях Среднего Урала комплексом хозяйственно ценных признаков, которые включены в Государственный реестр селекционных достижений.

Автором установлены источники ультракороткого периода вегетации, малого объема кроны и сдержанного роста деревьев, высокой зимостойкости и зимостойкости, высокой продуктивности, высокого содержания биологически активных веществ в плодах, устойчивости к поздневесенним заморозкам, к грушевому галловому клещу, к плодовой гнили.

В диссертации приведена подробная статистическая обработка полученных результатов, определена экономическая эффективность возделывания сортов груши, допущенных к использованию.

По теме диссертационной работы опубликовано 32 научные работы, в том числе 13 работ в ведущих рецензируемых издания, рекомендованных Перечнем ВАК РФ, 2 монографии, 4 патента на селекционные достижения.

Диссертация на тему «Комплексная оценка исходного материала для селекции груши (*Pyrus* L.) на Среднем Урале» является законченной научно-квалификационной работой. Автореферат соответствует требованиям ВАК РФ и критериям пп. 9-14 Положения «О порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук. Тарасова Г.Н., заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Даем согласие на размещение указанных в отзыве персональных данных на официальном сайте организации и в единой информационной системе, включение указанных в отзыве персональных данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.

Доцент кафедры растениеводства, селекции и семеноводства Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет», канд. биол. наук, доцент, 03.00.16 Экология, 660049, г. Красноярск, пр. Мира, 90, e-mail: vl_kolesnikova@mail.ru

Бопп Валентина Леонидовна

Доцент кафедры растениеводства, селекции и семеноводства Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет», канд. с.-х. наук, доцент, 06.01.08 Плодоводство, виноградарство, 660049, г. Красноярск, пр. Мира, 90, e-mail: mistratova@mail.ru

Мистратова Наталья Александровна

Подписи В.Л. Бопп, Н.А. Мистратовой заверяю:



Дата 21.09.2026