Отзыв на автореферат диссертации
на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук
Тарасовой Галины Нурисламовны
«КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ ГРУШИ (PYRUS L.) НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ» по специальности 4.1.2. - Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Диссертационная работа Тарасовой Галины Нурисламовны посвящена поиску источников хозяйственно-ценных признаков груши для селекционного использования и расширения районированного сортимента, пригодного к возделыванию на Среднем Урале.

В диссертационной работе Тарасовой Г.Н. впервые в условиях Среднего Урала проведено комплексное исследование сортов груши уральской селекции, определены календарные сроки и установлены требования к сумме температур для наступления фенологических фаз; дана оценка параметров кроны и выявлены особенности динамики роста деревьев, выполнен анализ периодичности плодоношения; дана оценка устойчивости к повреждающим абиотическим и биотическим факторам в полевых (зимостойкость, устойчивость к поздневесенним заморозкам, устойчивость к болезням и вредителям) и лабораторных (зимостойкость) условиях, исследованы товарные и биохимические свойства плодов. Выявлены сортовые различия проявления адаптивного и продуктивного потенциала. Среди уральских сортов выделены источники хозяйственно-ценных признаков для селекционного использования на Среднем Урале: Талица, Радужная, Пермячка, Заречная. Создано шесть инновационных сортов груши с комплексом хозяйственно ценных признаков, для пяти из них впервые дана технологическая оценка плодов.

Для климатических условий Среднего Урала выявлены высокозимостойкие сорта Талица и Тонковетка уральская; зимостойкие – Заречная и Радужная. Установлено, что у уральских сортов груши при ранних морозах и морозах после оттепели без повторной закалки более уязвимыми являются генеративные почки, при морозах в середине зимы и морозах после оттепели и повторной закалки – древесина.

Установлено, что бутоны и цветки уральских сортов груши отличаются устойчивостью к кратковременным поздневесенним заморозкам до -2,0°С. Температура - 6,0°С является критической для цветков всех уральских сортов, температура - 3,0°С является критической для цветков сорта Радужная. Выявлены, что уральские сорта Заречная и Низкорослая устойчивы к поздневесенним заморозкам, способны без значительных повреждений выдерживать кратковременные понижения температуры до -5,0°С на стадии бутонов.

Установлено, что сорт Заречная является источником устойчивости к грушевому галловому клещу Eriophyes piri Bouche; сорта Добрянка и Низкорослая – источниками устойчивости к плодовой гнили Monilia fructigena., что возраст достижения начала плодоношения для уральских сортов груши составляет 7-13 лет.

Выделенные по комплексу хозяйственно ценных признаков сорта груши Талица, Заречная, Добрянка, Гвидон, Пермячка, Добрянка включены в Государственный реестр сортов и гибридов сельскохозяйственных растений, допущенных к использованию по четвертому (Волго-Вятскому) региону. Сорта Заречная, Гвидон, Пермячка, Радужная включены в Реестр охраняемых селекционных достижений.

Новизна и направленная практическая значимость исследований – достаточно весомы. Основные результаты исследований прошли апробацию, доложены на Международных научно-практических конференциях и отражены в печатных работах.

Экспериментальный материал обработан с использованием методов математической статистики. Достоверность полученных данных и сделанных на их основе выводов не вызывает сомнений.

Диссертация Тарасовой Галины Нурисламовны является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения и практические разработки, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной проблемы, имеющей хозяйственное значение, а её автор, заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

4 сентября 2026 г.

Доктор сельскохозяйственных наук, (06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений), профессор (4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений), профессор агрономического факультета
ФГБОУ ВО Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина Коцарева Надежда Викторовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина»
Адрес организации: 308503, Россия, Белгородская обл., п. Майский, улица Вавилова, дом 1. Телефон: (4722) 39-21-79, Факс: (4722) 39-22-62
E-mail: info@bsaa.edu.ru

Подпись Коцарева Н.В.
Заверяю: начальник отдела по работе с персоналом
Сухомлинова
«07» 09 2026 года