Отзыв

на автореферат диссертации Тарасовой Галины Нурисламовны тему «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.

Груша является одной из наиболее популярных плодовых культур. В регионах с умеренным климатом она занимает второе место по хозяйственному значению среди семечковых культур после яблони.

Потребность в расширении и усовершенствовании районированного сортимента груши для условий региона, а также необходимость поиска источников ценных признаков среди генотипов, адаптированных к условиям Среднего Урала, обусловили актуальность исследований

В рыночных условиях для повышения рентабельности сельскохозяйственной отрасли выходом в создавшейся ситуации является расширение спектра механизмов регуляции продукционного процесса новых сортов сельскохозяйственных культур. В связи с этим, актуальность и практическая значимость представленной работы не вызывает сомнений.

Целью исследований было выделить источники хозяйственно-ценных признаков для селекционного использования и расширения районированного сортимента груши, пригодного к возделыванию на Среднем Урале.

В задачи исследований входило:

1. Определить сроки и тепловые показатели основных фенофаз уральских сортов груши.
2. Провести сравнительную оценку параметров кроны и выяснить особенности динамики роста деревьев;
3. Оценить потенциал устойчивости к повреждающим абиотическим и биотическим факторам.
4. Выявить сортовые различия параметров продуктивности и биохимические особенности плодов.
5. Дать технологическую и экономическую оценку новых сортов, адаптированных к условиям региона.

Научная новизна исследований заключается в том, что впервые в условиях Среднего Урала проведено комплексное исследование сортов груши уральской селекции. Впервые 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. Создано шесть инновационных сортов груши с комплексом хозяйственно ценных признаков, для пяти из них впервые дана технологическая оценка плодов.

Методология и методы исследований базировались на анализе обзора научных литературных источников по теме исследований, обосновании закладки полевых опытов и лабораторных исследований, учётов и наблюдений, а также математической обработке полученного цифрового материала, оформления научных публикаций, презентаций и докладов. Исследования осуществлялись в соответствии с общепринятой методикой.

Полученные результаты были математически обработаны, что позволило автору сделать обоснованные выводы, дать оценку экономической эффективности и рекомендации производству.

Автореферат содержит достаточное количество исходных данных, снабжен наглядными рисунками и таблицами. Результаты исследований докладывались на Международных, Всероссийских и региональных конференциях и круглых столах: По материалам диссертационной работы опубликовано 32 научные работы, в том числе 13 статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ.

Считаю, что объем исследований, тщательность анализа полученных данных и практическая их ценность отвечают требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Тарасова Галина Нурисламовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор
ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ Ханиева И.М.

Ханиева Ирина Мироновна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
и. о. зав. кафедрой «Агрономия»
4.1.1. Общее земледелие и растениеводство
Тел. 8-928-719-27-87, E-mail: imhanieva@mail.ru
360030, Кабардино-Балкарская республика, г. Нальчик, пр. Ленина, 1в.
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образований «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова

Подпись гр. Ханиевой И.М.
ЗАВЕРЯЮ
Начальник управления кадровой политики
Ташева Г.Р.
«21» 09 2026 г.