ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

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 в диссертационный совет 24.1.256.01 при ФГБНУ «Федеральный центр овощеводства»

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. Свердловская селекционная станция садоводства единственное на Среднем Урале научное учреждение, занимающееся созданием сортов груши для климатических условий региона.

Автором проведена научная работа с 9-ю сортами груши, выведенных в ЮУНИИСК (Радужная) и на Свердловской ССС (Гвидон, Добрянка, Заречная, Низкорослая, Пермячка, Пингвин, Талица, Тонковетка уральская), за контроль взят сорт Поля.

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. Создано шесть инновационных сортов груши с комплексом хозяйственно ценных признаков, для пяти из них впервые дана технологическая оценка плодов.

Установлено, что рентабельность при возделывании высокоурожайных сортов Заречная, Радужная, Гвидон может достигать 74-116% с прибылью 305,5-523,3 тыс. руб. с га.

Автореферат диссертации объемом 23 стр., отражает главные положения диссертации, цели и задачи исследований, их научную новизну, защищаемые положения, практическую ценность, результаты исследований, заключение, практические рекомендации. По материалам исследования опубликовано 32 научных работы, в том числе 13 в журналах, рекомендованных ВАК.

Результаты исследований апробированы на всероссийских и международных научно-практических конференциях.

В заключении отмечаем, что работа выполнена методически правильно, отвечает требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а её автор, Тарасова Галина Нурисламовна заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Директор учебно-опытного хозяйства ФГБОУ ВО Омского ГАУ,
канд. с-х. наук, доцент, и.о. заведующего кафедрой
садоводства, лесного хозяйства и защиты растений.
06.01.07- плодоводство, виноградарство
644008, г. Омск-8, ул. Институтская площадь 2
8(3812) 65-14-66; vn.kumpan@omgau.org Кумпан Владимир Николаевич

Доцент кафедры садоводства, лесного хозяйства
и защиты растений ФГБОУ ВО Омского ГАУ,
канд. с-х. наук, доцент.
06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений
644008, г. Омск-8, ул. Институтская площадь 2
8(3812) 65-12-63; ap.kling@omgau.org Клинг Анна Петровна

Подписи Кумпана В.Н. и Клинг А.П. заверяю

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО Омский ГАУ Н.В. Гоман
15.09.2026г.