

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Волковой Ксении Андреевны «Хозяйственно-биологическая оценка сортов и гибридных сеянцев крыжовника в условиях Ленинградской области», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Диссертационная работа Волковой К.А. «Хозяйственно-биологическая оценка сортов и гибридных сеянцев крыжовника в условиях Ленинградской области» выполнена по актуальной теме и посвящена изучению хозяйственно-биологических особенностей сортов и гибридных сеянцев крыжовника в условиях Северо-Запада России.

Автором впервые дана комплексная оценка 8 сортам крыжовника, которые ранее не выращивались в Ленинградской области. Установлены сроки прохождения основных фенологических фаз развития растений. Определена шиповатость гибридных сеянцев крыжовника. Получены данные по устойчивости сортов и гибридных сеянцев крыжовника к абиотическим и биотическим факторам внешней среды. Определены продуктивность, основные товарно-потребительские качества ягод сортов и гибридных сеянцев крыжовника. Впервые в регионе проведена оценка сортов и гибридных сеянцев крыжовника на пригодность к машинной уборке урожая. Выделено 10 источников основных хозяйственно-ценных признаков для селекции и практического использования в садоводстве Ленинградской области.

Достоверность и обоснованность полученных результатов исследований подтверждена методологической обоснованностью теоретических положений; использованием современных математических методов обработки информации в научных исследованиях; согласованностью теоретических результатов с экспериментальными данными, которые получены с использованием современных общепринятых методов в садоводстве. Основные положения диссертационной работы представлены и обсуждены на Международных научно-практических конференциях молодых ученых Санкт-Петербургского государственного аграрного университета (2016, 2017, 2018 гг.), Международной научно-практической конференции «Знания молодых: наука, практика, инновации» (Киров, 2018).

По результатам исследований опубликовано 13 работ, из них 5 статей в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

По совокупности хозяйственно-ценных признаков выделены 8 сортов крыжовника для производственного и 20 сортов для селекционного использования в условиях Ленинградской области. Определены основные показатели хозяйственно-биологической ценности гибридных сеянцев крыжовника селекции ВНИИР им. Н.И. Вавилова (ВИР). Выделенные перспективные сорта и гибридные сеянцы крыжовника переданы для

размножения в учебно-опытный сад СПбГАУ и плодово-декоративный питомник «Тайцы» Ленинградской области.

Волковой К.А. проделан большой объём работы, требующий высокой квалификации, теоретической подготовки и практических навыков.

Считаю, что по актуальности, новизне и практическому значению диссертационная работа Волковой К.А. отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор вполне заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Доцент кафедры технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства Мичуринского ГАУ, доктор с.-х. наук,
06.01.05 – Селекция и семеноводство с.-х. растений

 Н.М. Соломатин

Подпись Н.М. Соломатина заверяю
Учёный секретарь
Адрес: 393760 Россия
Тамбовская обл. г. Мичуринск
ул. Интернациональная 101, Мичуринский ГАУ
Телефон: +79051228889 nikolavsol@mail.ru



 О.Е. Самсонова