

ИНН 7820302724 КПП 782001001 ОГРН 1057810145084
Россия, 196625, Санкт-Петербург,
Пушкинский район, поселок Тярлево, Московское шоссе,
дом 22-24, литер А, помещение 1-Н, офис 8
р/сч. 40702810590180000016
ПАО «БАНК «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»
к/сч. 30101810900000000790, БИК 044030790
e-mail: info@spb-bio.ru сайт: www.spb-bio.ru
Телефон (812) 327-47-84

115598. г. Москва, ул. Загорьевская, д. 4
Ученому секретарю диссертационного совета,
кандидату биологических наук
Келиной Анне Викторовне

Исх. №10 от 19 мая 2021 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации К.А. Волковой «Хозяйственно-биологическая оценка сортов и гибридных сеянцев крыжовника в условиях Ленинградской области», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Крыжовник является одним из наиболее популярных ягодных кустарников в нашей стране. К числу его достоинств относят зимостойкость, скороплодность, высокую стабильную урожайность, высокие вкусовые качества плодов и их хорошую транспортабельность. В связи с этим исследования К.А. Волковой по сравнительной оценке сортов и гибридных сеянцев крыжовника являются актуальными, так как они позволяют усовершенствовать сортимент этой культуры в Ленинградской области.

В результате многолетних исследований автором проведена комплексная оценка 26 сортов крыжовника различного эколого-географического происхождения по основным хозяйственно-биологическим признакам. В результате этой оценки выделены сорта по устойчивости к абиотическим и биотическим факторам, слабошиповатости побегов, товарно-потребительским качествам ягод. Выделенные сорта представляют ценность в качестве источников хозяйственно-ценных признаков для селекции и практического применения в садоводстве.

Впервые в регионе проведены исследования по машинной уборке урожая с использованием шкалы по усилию отрыва и раздавливания ягод, так как эти

что большинство из изученных сортов пригодны к машинной уборке урожая.

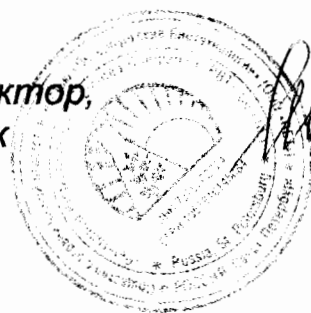
Очень ценными являются исследования по селекционной оценке гибридных сеянцев крыжовника. Автором определено, что большинство гибридных сеянцев выделяются высокой зимостойкостью. В результате искусственного промораживания побегов в низкотемпературной холодильной камере 10 отборных сеянцев крыжовника установлено, что наиболее существенное снижение морозостойкости отмечено при температуре -32°C .

В результате оценки выделены также гибридные сеянцы по шиповатости побегов, продуктивности, качестве ягод. Эти исследования войдут в дальнейшую перспективу разработки селекционной программы по крыжовнику.

Работа выполнена на достаточно высоком методическом уровне. Достоверность полученных экспериментальных данных подтверждается результатами их статистической обработки.

В целом диссертационная работа представляет большой научный и практический интерес. Считаю, что представленная к защите диссертация К.А. Волковой соответствует требованиям ВАК РФ п. 28 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Генеральный директор,
кандидат с.-х. наук



С.В.Жемякин

Сведения:

Ф.И.О.: Жемякин Сергей Викторович

Ученая степень: кандидат сельскохозяйственных наук

Специальность: растениеводство

Должность: генеральный директор

Организация: ООО «Петербургские Биотехнологии»

Адрес: Санкт-Петербург, поселок Тярлево, Московское шоссе,
дом 22-24, литер А, помещение 1-Н, офис 8 ИНН 7820302724

Телефон: (812) 327-47-84 e-mail: info@spb-bio.ru