

Отзыв

на автореферат диссертации Щербаковой Елены Владимировны «Оценка гибридов абрикоса обыкновенного (*Armeniaca vulgaris* Lam.) по комплексу признаков для селекции культуры в ЦЧР», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности

4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Абрикос - ценная плодовая культура, плоды которой обладают рядом питательных, лечебных и диетических свойств. Однако, в современных условиях меняющегося климата, существующий сортимент недостаточно устойчив для внедрения в промышленные сады интенсивного типа.

Автор, в период с 2021 по 2024 г., провел оценку и отбор по комплексу селекционных ценных признаков гибридов абрикоса обыкновенного (*Armeniaca vulgaris* Lam.), устойчивых к почвенно-климатическим условиям ЦЧР России. На базе ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ разработана и реализована организация селекционного процесса для гарантированного и непрерывного получения гибридного материала сортов коллекции Воронежского ГАУ в условиях защищенного грунта.

Научная новизна исследований и полученных результатов вполне очевидна, в виду того, что выявлены устойчивые гибридные семьи от свободного опыления, позволяющие получать наибольшее количество жаро- и морозостойких гибридных сеянцев. Выделено 138 перспективных гибридов абрикоса.

Оригинальна значимость для науки и производства полученных автором диссертации результатов, уникальна возможность применения полученных результатов в производственных условиях, с целью расширения ареала возделывания культуры выращивание высокоустойчивых к условиям ЦЧР гибридов, полученных на базе сортов Сюрприз и Саратовский рубин. Для селекционной работы, с целью ускорения селекционного процесса и

исключения неблагоприятных факторов окружающей среды, в процессе гибридизации рекомендуется использовать маточные растения, содержащиеся в условиях защищенного грунта.

Основные положения диссертации опубликованы в 9 научных статьях, в том числе 4 статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК РФ.

В целом диссертационная работа Щербаковой Елены Владимировны является законченной квалификационной научно-исследовательской работой, отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», соответствует паспорту научной специальности 4.1.2., а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Доктор с.-х. наук (06.01.05-селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, 06.01.07-защита растений), профессор, профессор кафедры селекции, семеноводства и биологии растений

ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ



Ирина Петровна Кошеляева

Адрес: 440014. г. Пенза, ул. Ботаническая, 30, гл. корп., ауд. 1363.

Тел.: (8412)628367. E-mail: koshelyaeva.i.p@pgau.ru;

07.03.2025г.



личную подпись
подтверяю
начальник управления кадров

Кошеляевой И.П.

Ю.В. Матвеева