

## О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Е.В. Щербаковой  
«Оценка гибридов абрикоса обыкновенного (*Armeniaca vulgaris* Lam.) по комплексу признаков для селекции культуры в ЦЧР», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Диссертационная работа Е.В. Щербаковой посвящена актуальному вопросу – изучению основных факторов, определяющих жизнеспособность гибридных семян абрикоса, и выявлению наиболее адаптивных гибридов абрикоса обыкновенного, полученных в условиях открытого и защищённого грунта и характеризующихся повышенной морозо- и жароустойчивостью в почвенно-климатических условиях ЦЧР.

Представленная диссертационная работа имеет большую научную значимость, так как наряду с обширным экспериментальным материалом содержит оригинальные научные знания по организации селекционного процесса для гарантированного и непрерывного получения гибридного материала абрикоса от материнских сортов селекции Воронежского ГАУ в условиях защищённого грунта.

Поставленные задачи по изучению морфобиологических и фенологических особенностей гибридов абрикоса и экономической оценке способов их получения в условиях открытого и защищённого грунта успешно решены в ходе четырёхлетних исследований. В изучение было вовлечено гибридное потомство 13 наиболее адаптивных сортов абрикоса: 6 гибридных семей от свободного опыления и 12 гибридных семей от искусственной гибридизации. Соискателю удалось выделить наиболее зимостойкие гибриды из потомства сортов Сюрприз и Саратовский Рубин для испытаний в производственных условиях, а также ряд гибридов с лучшими хозяйственно-ценными показателями в качестве источников для дальнейшей селекции.

Диссертационная работа Е.В. Щербаковой, несомненно, содержит элементы новизны и имеет большую практическую значимость для расширения площадей возделывания культуры абрикоса, ускорения селекционного процесса при подборе источников хозяйственно-ценных признаков.

Значение основных положений Заключения выходит за пределы региона выполнения. Высокозимостойкие сортообразцы могут представлять интерес для более северных районов садоводства России в качестве исходных форм для создания адаптивного местного сортимента. Успешное применение клонового подвоя ОП-23-23 при выращивании материнских сортов абрикоса согласуются с результатами наших исследований в ФГБНУ ФНЦ Садоводства.

Вместе с тем по автореферату имеются некоторые замечания.

1. Некорректно указывать степень подмерзания семян в %, так как согласно существующей методике этот показатель определяется в баллах. Вероятно, на рис. 5 (с. 19) показаны данные по гибели или отбраковке семян после перезимовки. Следовало бы также указать в п. 4.5, от чего погибли семена в разные годы исследований: от подмерзания или выпревания?

2. По тексту имеются терминологически некорректные выражения, например, на с. 11 и 12: «опыленные цветы», хотя есть общепринятый термин «цветок»; на с. 12: «сброшенные плоды», хотя речь идёт о «% опадения завязей»; на с. 17: «в 2022 г. устойчивость к климату региона проявили семена», в данном случае корректнее писать «слабое повреждение семян в 2022 году в условиях Воронежа» и т.д.

Несмотря на указанные замечания, следует отметить, что работа выполнена на современном методическом уровне, результаты и сделанные обобщения представляются убедительными и достоверными.

Считаю, что диссертационная работа на тему «Оценка гибридов абрикоса обыкновенного (*Armeniaca vulgaris* Lam.) по комплексу признаков для селекции культуры в ЦЧР» представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, соответствует требованиям ВАК и п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», а её автор – Елена Владимировна Щербакова – заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

28.02.2025 г.

Ведущий научный сотрудник,  
кандидат с/х наук,  
ФГБНУ ФНЦ Садоводства

Г. Ю. Упадышева

Подпись Упадышевой Г.Ю. удостоверяю

Учёный секретарь ФГБНУ ФНЦ Садоводства

Е. К. Сашко

ФИО: Упадышева Галина Юрьевна

Учёная степень: кандидат с/х наук

Должность: ведущий научный сотрудник

Организация: Федеральное Государственное Бюджетное Научное Учреждение «Федеральный научный селекционно-технологический центр садоводства и питомниководства»

Почтовый адрес: 115598 г. Москва, ул. Загорьевская, д.4

Телефон: 8-495-329-40-77, факс 8-495-329-31-66, e-mail: [fnscad@fnscad.ru](mailto:fnscad@fnscad.ru)

