

## О Т З Ы В

### на автореферат диссертационной работы Щербаковой Елены Владимировны на тему «Оценка гибридов абрикоса обыкновенного (*Armeniaca vulgaris* Lam.) по комплексу признаков для селекции культуры в ЦЧР»

Исследования Щербаковой Елены Владимировны посвящены совершенствованию процесса селекции абрикоса обыкновенного.

*Актуальность темы* заключается в том, что разработана и реализована возможность ускорения селекционного процесса абрикоса обыкновенного (*Armeniaca vulgaris* Lam.) путем проведения искусственной гибридизации и получения гибридных семян в условиях защищенного грунта, что исключает неблагоприятное влияние погодных условий.

*Научная новизна* работы заключается в том, что впервые на базе ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ в почвенно-климатических условиях ЦЧР проведена комплексная оценка новых, ранее не изученных гибридных сеянцев абрикоса обыкновенного, позволяющая на ранних этапах развития осуществить отбор перспективных гибридов.


Изучена изменчивость гибридных семей абрикоса обыкновенного, связь между фенотипическими признаками и особенностями развития гибридных сеянцев, их жаро- и засухоустойчивостью.

*Теоретическая и практическая значимость* работы заключается в том, что на основе биометрических и морфобиологических показателей дана комплексная оценка зимостойкости, засухоустойчивости и особенностей водного баланса новых, ранее не изученных гибридных семей абрикоса обыкновенного, полученных от свободного опыления в почвенно-климатических условиях ЦЧР. Выявлены наиболее устойчивые к условиям региона генотипы, которые в дальнейшем могут использоваться в селекционной работе с целью расширения ареала возделывания культуры.

Диссертационная работа Щербаковой Елены Владимировны по теоретическому уровню и практической значимости соответствует предъявляемым к кандидатским диссертациям требованиям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. – Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

12.03.2025

Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры агрохимии, биологии и защиты растений ФГБОУ ВО Костромская ГСХА



Кузнецова Ирина Борисовна

т. (8)9109505238; e-mail: sonnereiser@yandex.ru

156530, Костромская обл., Костромской р-он, п. Караваево, Учебный городок, д. 34. ФГБОУ ВО «Костромская ГСХА».,

Подпись доцента кафедры агрохимии, биологии и защиты растений ФГБОУ ВО Костромская ГСХА кандидата сельскохозяйственных наук Кузнецовой И.Б. заверяю:

И.О. Ректора ФГБОУ ВО Костромская ГСХА

В.С. Иванов

