

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Щербаковой Елены Владимировны

«Оценка гибридов абрикоса обыкновенного (*Armeniaca vulgaris* Lam.) по комплексу признаков для селекции культуры в ЦЧР», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук

по специальности

4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Абрикос (*Armeniaca vulgaris* Lam.) – ценная плодовая косточковая культура, в связи с высокими требованиями к условиям выращивания, большое промышленное распространение получил в южных регионах России. В связи с этим создание сортов абрикоса с комплексом ценных агробиологических признаков для условий Центрального Черноземья является особенно актуальным. Приоритетным направлением селекции абрикоса во всех регионах является создание высокоадаптивных сортов, устойчивых к аномальному понижению температуры в период покоя, а также к возвратным весенним заморозкам.

Проведенные соискателем исследования обладают новизной, впервые проведен комплексный анализ морфобиологических признаков селекционных форм абрикоса шести гибридных семей, полученных методом искусственной гибридизации. Новые генотипы абрикоса обладают ценными селекционными признаками, кроме этого, сеянцы из гибридной семьи 10/2021 имеют высокий адаптивный потенциал к зимним условиям региона.

Результаты исследования освещены в 16 научных работах, в т.ч. 4 в рецензируемых научных изданиях, полученные в ходе работы материалы представлены автором на многочисленных международных и региональных конференциях.

Научно-теоретическая и практическая значимость и ценность полученных результатов не вызывает сомнений.

По автореферату имеются некоторые замечания и предложения.

1. В разделе 2.2 не указано общее количество изученных гибридных форм и какой процент из них выделен с селекционно-ценными признаками, что представляет особую ценность для работы, выполняемой по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

2. В разделе 4.5 при изучении зимостойкости гибридных форм не лишним было бы представить на графике минимальные температуры, при которых отмечен указанный процент повреждения, что имеет важное значение для определения потенциала адаптивности новых форм.

3. При изучении фенологических фаз абрикоса, было бы интересным выделить генотипы с поздним развитием, что является наиболее ценным для селекции на признак устойчивости к весенним заморозкам.

Диссертационная работа «Оценка гибридов абрикоса обыкновенного (*Armeniaca vulgaris* Lam.) по комплексу признаков для селекции культуры в ЦЧР» отвечает требованиям ВАК РФ Минобрнауки РФ, а ее автор Щербакова Елена Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Отзыв подготовил:

кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник, зав. сектора «Сортоизучения и селекции косточковых культур».

Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия», 350901 г.Краснодар, ул. 40-лет Победы, 39; Тел. 8-918-23-83-229. E-mail: skzniisiv2015@mail.ru.

28.02.2025 г.

Ю.А. Доля

Подпись зав. сектора «Сортоизучения и селекции косточковых культур» ФГБНУ СКФНЦСВВ, канд. с.-х. наук Доля Юлии Александровны заверяю:

Ученый секретарь
объединенного совета
ФГБНУ СКФНЦСВВ, канд. с.-х. наук



Н.М. Запорожец