

© Е.В. Аминова, В.В. Бескопыльная, 2019

УДК 634.1.055:631.559.2 (470.56)

*Е.В. Аминова, В.В. Бескопыльная*

**ПРОДУКТИВНОСТЬ ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ ФОРМ АБРИКОСА  
В УСЛОВИЯХ ОРЕНБУРГСКОГО ПРЕДУРАЛЬЯ**

Оренбургская опытная станция садоводства и виноградарства ВСТИСП, Оренбург, Россия

*Цель.* Изучить генофонд культивируемого абрикоса на территории Оренбургского Предуралья с выделением ценных для селекции и культуры местных форм.

*Материалы и методы.* Исследования выполнены на базе «Оренбургской ОССиВ ВСТИСП» в период 2017-2019 гг., в соответствии с общепринятыми методическими рекомендациями. Объекты исследований – 12 форм абрикоса, стандарт – сорт Челябинский ранний.

*Результаты.* В ходе исследований были изучены 12 форм абрикоса. Установлено, что за последние десятилетия удлиняется срок вегетации у всех интродуцентов, примерно на 1 месяц. Выявлена максимальная урожайность с дерева у форм абрикоса ОР-1-3 (32,7 кг), ОР-4-39 (33,9 кг) и ОР-10-4 (35,3 кг). При этом наибольшее содержание аскорбиновой кислоты отмечено у формы ОР-1-3 (29,5 мг/100 г).

*Заключение.* По результатам проведенных исследований выделены 3 формы абрикоса по крупноплодности плода (средняя масса более 15,0 г), по продуктивности (более 30 кг с дерева): ОР-4-39, ОР-10-1, ОР-1-3. Данные формы представляют интерес для возделывания в условиях Оренбургского Предуралья и дальнейшей селекционной работы.

*Ключевые слова:* абрикос, продуктивность, масса плода, фенофаза, аскорбиновая кислота.

---

---

*E.V. Aminova, V.V. Beskopilnaya*

**PRODUCTIVITY OF THE INTRODUCED FORMS OF APRICOT  
IN THE CONDITIONS OF THE ORENBURG URAL REGION**

Orenburg Experimental Station for Horticulture and Viticulture, VSTISP, Orenburg, Russia

*Objective.* To study the gene pool of cultivated apricot on the territory of the Orenburg Urals with the allocation of local forms valuable for selection and culture.

*Materials and methods.* The studies were performed on the basis of the Orenburg OSSiV VSTISP in the period 2017-2019, in accordance with generally accepted methodological recommendations. Objects of research - 12 forms of apricot, standard - early Chelyabinsk variety.

*Results.* In the course of research, 12 forms of apricot were studied. It has been established that over the past decade, the growing season of all introducers has been extended by about 1 month. The maximum yield per tree was revealed for apricot forms OR-1-3 (32.7 kg), OR-4-39 (33.9 kg), and OR-10-4 (35.3 kg). The highest content of ascorbic acid was observed in the form of OP-1-3 (29.5 mg / 100 g).

*Conclusion.* According to the results of the studies, 3 forms of apricot were distinguished, by large-fruited fruit (average weight more than 15.0 g); productivity (more than 30 kg per tree): OR-4-39, OR-10-1, OR-1-3. These forms are of interest for cultivation in the conditions of the Orenburg Urals and further breeding work.

*Key words:* apricot, productivity, fetal mass, phenophase, ascorbic acid.