

КРАТКИЕ НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

А. К. Садыхов

Местная форма миндаля

(Сеянец № 4)

Выявленная нами новая форма миндаля—сеянец № 4* находится на территории колхоза им. XVIII партийного съезда района им. Берия (окрестность г. Еревана) выше виноградного сада. На расстоянии 5—6 м. к востоку от сеянца имеется маленький домик и два тутовых дерева.

Дерево сеянца № 4 в возрасте 30—35 лет, высота ствола 2,5 м., высота кроны 7—8 м. Крона редкая и мало облиственная. Кора темно-коричневого цвета с серым оттенком и мало шероховатая. Прирост однолетних побегов слабый, что объясняется плохим агроуходом. Листья широко-ланцетовидные, вершины ровные, черешки листьев зеленые с 2—3 жилками.



Плодоносящая ветка сеянца № 4.

* Сеянцы №№ 1 и 2 описаны в „Известиях“ АН Армянской ССР (биол. и сельхоз. науки) т. II, 2, 1949.

Косточка (ореха) яйцевидной формы, на ее поверхности имеются многочисленные мелкие неглубокие точки. Спинной шов выпуклый и хорошо выражен. Косточки (орех) весом около 3 г., размером $2,8 \times 2,1 \times 1,9$ см. Ядро сладкое, слегка приплюснутое, шероховатое и составляет 42% общего веса $2,0 \times 1,3 \times 0,7$ см.

Мы не провели систематических фенологических наблюдений над сеянцем № 4, однако, тот факт, что этот сеянец продолжает плодоносить, а значительная часть привезенного 10—13 лет назад миндаля из Никитского ботанического сада (Крымские, Калифорнийские и др. сорта), посаженного в районе им. Берия, вымерзла, говорит о явном преимуществе местного сорта миндаля сеянца № 4.

В табл. 1, 2 приводятся данные химического и механического анализа ядра сеянца № 4.

Таблица 1
Механический анализ местной формы миндаля сеянца № 4

Характер скорлупы	Толщина скорлупы в мм	Средняя длина орехов в см	Средний вес орехов в гр	Количество орехов в кг	Выход ядра в %	% орехов без ядра	% орехов с недоразвитыми ядрами	Количество орехов с двойными ядрами
Стандарт	1,8	2,9	2,9	345	42	0	1	единично

Таблица 2
Химический состав ядра ореха сеянца № 4*

№№ п/п	Вещества	В %/о на свежее ядро
1	Сухое вещество	96,09
2	Общий сахар	6,43
3	Инвертный сахар	0,92
4	Сахароза	5,51
5	Жиры	59,48

*) Анализы проведены лабораторией Института Плодоводства АН Арм. ССР

Поступило 5 V 1950

Ա. Կ. Սադիխով

ՏԵՂԱԿԱՆ ԶԵՎԻ ՆՇԵՆՈՒ ԾԱՌ (ԲՈՒՍԱԿ № 4*)

Ա Մ Փ Ո Փ Ո Ւ Մ

Բերիայի ուսյանի՝ պարտիայի 18-րդ համապատմարի անվան կոլտոզի զաշտում հայտնաբերված է տեղական նշենու ծառ (բուսակ № 4), որը ավելի ցրտադիմացիկուն է, քան նույն ուսյանում տնկված նշենու ծառի մյուս սորտերը, որոնցից մեծ մասը ցրտահարվել է:

* № № 1 և 2 նույն նկարագրությունը ուրված է 1948 թ. № 2 «Տեղեկագրամ» (ընդ. 4 գյուղ. գիտություն):