

Arona—Nuevo Cultivar de Aguacate Obtenido en Canarias

V. Galán Saúco & L. Romero y Díaz de Losada
Dept. Hortofruticultura, CRIDA-11—INIA. España.

INTRODUCCIÓN

El aguacate (*Persea americana* Mill.) es el segundo frutal en importancia en Canarias con cerca de 1.000 Has. de cultivo. Los principales cultivares comerciales en la actualidad son 'Fuerte', 'Hass' y 'Bacon', aunque hay otros en proceso de testaje en las Islas que incluyen principalmente los cultivares mas importantes de California, Florida e Israel. Recientemente, el CRIDA-11 ha iniciado un proceso de selección de seedlings que esperamos comience a proporcionar resultados a corto plazo.

El nuevo cultivar que vamos a describir aquí está ya comenzando a difundirse comercialmente, habiendo sido exportado el fruto al mercado español (concretamente a Barcelona) e incluso a Canadá con excelentes resultados.

DESCRIPCIÓN

ORIGEN:

El árbol originario proviene de una planta de semilla de desconocidos ascendientes (posiblemente de 'Bacon') procedente del Puerto de la Cruz (Tenerife) que D. Juan González Escovar plantó en el jardín de su casa de Arona (Tenerife) en el año 1962. Esta planta fructificó por primera vez en 1966, destacando que ha llegado a producir 500 Kgs. en una cosecha.

Estimulado por su excelente productividad y la gran vida comercial del fruto - 45 días en perfectas condiciones en nevera a 7°C - el Sr. González Escovar comenzó a realizar plantaciones regulares de este solo cultivar en varias fincas. Hoy en día tiene plantados 1.123 árboles en tres fincas en la localidad de Arona (Finca "Morro Negro", altitud de 360 metros sobre el nivel del mar; Finca "La Hoya", altitud de 470 metros; y Finca "Los Cercaditos," altitud de 600 metros sobre el nivel del mar).

CARACTERÍSTICAS DEL ÁRBOL:

Erecto y muy similar en aspecto al cultivar 'Bacon', aunque de hoja mas suave y menos quebradiza; tolerante al frío; no alternante y con productividad consistentemente abundante en ausencia de otros cultivares.

CARACTERISTICAS DEL FRUTO:

Peso del Fruto:

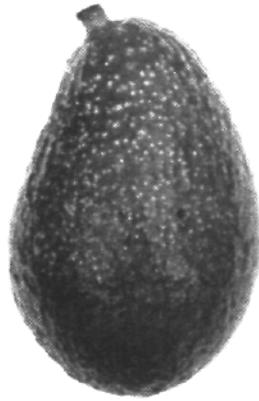
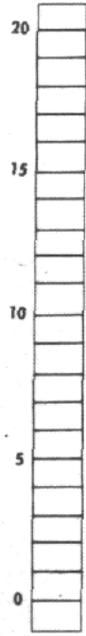
ALTITUD SOBRE NIVEL DEL MAR	PESO DE 13 FRUTOS (EN GRAMOS)		
	Medio	Minimo	Maximo
360 metros	371	260	515
470 metros	394	290	505
600 metros	392	300	600

Tamaño Relativo Semilla:

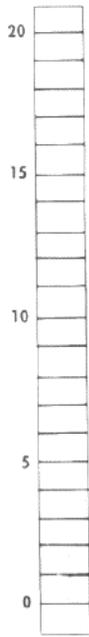
ALTITUD SOBRE NIVEL DEL MAR	PROPORCION SEMILLA/FRUTO (%) PARA 13 FRUTOS		
	Medio	Minimo	Maximo
360 metros	6,0	0,0	11,9
470 metros	8,5	0,1	15,6
600 metros	8,5	2,2	15,6

OTRAS CARACTERÍSTICAS:

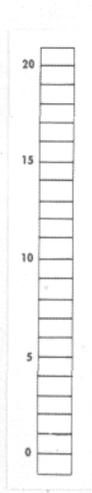
Forma del fruto: aperado; Aspecto Externo: excelente; Color de la Reí: verde con grandes lenticelas amarillas en recolección que le confieren un aspecto atractivo y diferente a otros cultivares, se torna caoba en la madurez; Manchas de Corcho en el Fruto: ninguna a escasa; Textura de la Piel: de cuero; Grosor de la Piel: medio a grueso; Separación de la Piel: fácil; Desprendimiento entre Semilla y Pulpa: buena; Semilla ajustada a la cavidad aunque si es muy pequeña la cubierta se adhiere algo a la pulpa; Color y Aspecto de la Pulpa; crema, atractivo; Fibra: normal; Calidad: aceptable a buena; Maduración de la Fruta: uniforme; Oscurecimiento de la Superficie Cortada: ninguno; Estación Recolección: Diciembre-Abril en Canarias.



ARONA



ARONA



ARONA