

CALIDAD DE FRUTO EN UNA COLECCIÓN DE CULTIVARES DE AGUACATE

A-150

J.M. Hermoso¹ y J.M. Farré²

¹ Estación Experimental La Mayora. C.S.I.C. 29750 Algarrobo Costa. Málaga. España. Correo electrónico: jmhermoso@eelm.csic.es

² C.I.F.A. de Málaga. Cortijo de la Cruz. 29140 Churriana. Málaga. España.

Entre los años 1997 y 2002 se comparó la calidad de 13 selecciones de aguacate provenientes de los programas de mejora de la Universidad de California (1) y del Instituto Volcani de Israel (3) con Pinkerton, Hass y Reed, y la selección local Perrinda.

Se analizaron los siguientes parámetros en frutos blandos: resistencia de la piel al penetrómetro, porcentaje de pulpa, semilla y epidermis, facilidad de pelado, podrido de epidermis y de pedúnculo, semilla suelta ó firme en la pulpa, presencia de fibra, sabor y porcentaje de materia seca en pulpa.

Hass y Pinkerton acumulaban materia seca antes que las restantes selecciones y tenían por tanto mejor sabor en enero – febrero. En julio, BL 122 y Harvest mantenían generalmente la calidad gustativa igual ó mejor que Hass y Reed. Ninguna de estos cvs. superaba sin embargo a Hass antes de julio. En ningún momento su epidermis se separaba de la pulpa con la facilidad de Hass.

El cv. Adi de Israel presentó algunas características sobresalientes de calidad en mayo-junio como baja incidencia de podrido, facilidad de pelado, semilla pequeña y buena calidad de pulpa.