

## Guía ilustrativa de genotipos de melón tipos Honey Dew Orange Flesh y Crenshaw

Illustrative guide to Honey Dew Orange Flesh and Crenshaw melon genotypes

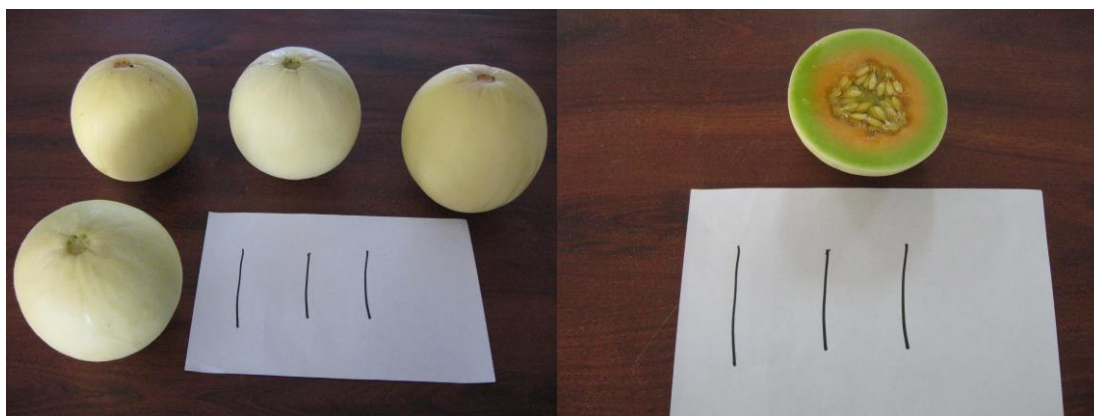
**José Eladio Monge Pérez**  
Universidad de Costa Rica

El melón, *Cucumis melo* L., es una planta de la familia Cucurbitaceae, originaria de África tropical. Es una especie muy apetecida por sus frutos, aunque también se consumen sus semillas, hojas y flores. La mayor importancia económica se origina en la comercialización de sus frutos.

El melón tipo Honey Dew Orange Flesh se caracteriza por producir frutos lisos (sin redescilla en la cáscara), y cuya pulpa es de color anaranjado.

El melón tipo Crenshaw se caracteriza por producir frutos de gran tamaño, lisos (sin redescilla en la cáscara), y cuya pulpa es de color anaranjado.

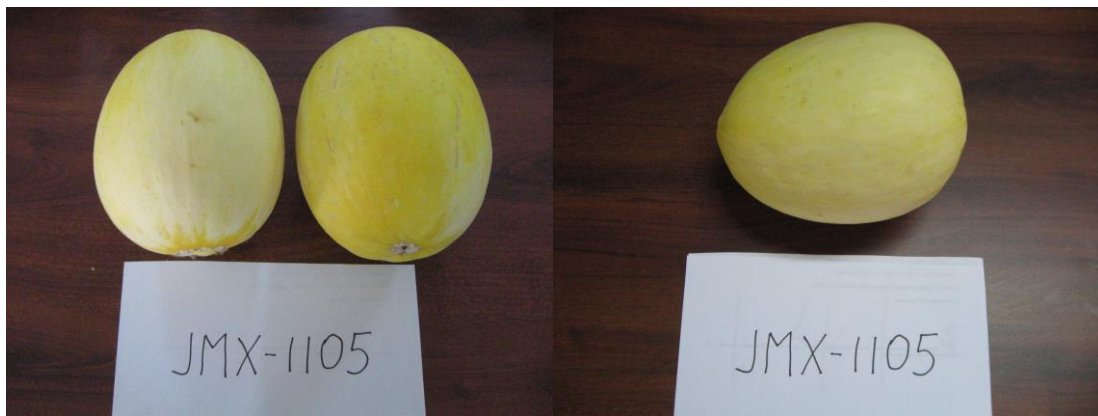
A continuación, se presentan las fotografías de varios de los genotipos de melón tipo Honey Dew Orange Flesh y Crenshaw, evaluados en la Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit Moreno (EEAFBM), de la Universidad de Costa Rica. Estos genotipos se cultivaron en condiciones de ambiente protegido.



**Figura 1.** Melón Uncle Sam (111). Este es un melón tipo Honey Dew Orange Flesh. En este caso, los frutos presentaron una cáscara totalmente lisa.



**Figura 2.** Melón JMX-217. Este es otro melón tipo Honey Dew Orange Flesh. En este caso, el fruto desarrolló algunas estrías en la cáscara; este fenómeno generalmente se asocia a condiciones de alta humedad relativa en este tipo de melón, y es una característica indeseable a nivel de calidad estética del fruto para el mercado.



**Figura 3.** Melón JMX-1105. Este es un melón tipo Crenshaw. Este híbrido se caracteriza por una importante variación en la coloración externa del fruto.



**Figura 4.** Melón JMX-1105. Este es un melón tipo Crenshaw. En la fotografía se aprecia la coloración anaranjada de la pulpa del fruto. Este híbrido se caracteriza por el amplio grosor de la pulpa, lo que se asocia con una cavidad seminal relativamente pequeña.

La información presentada en esta hoja divulgativa se generó en el proyecto de investigación denominado “Optimización de la producción de hortalizas en ambientes protegidos”, que fue financiado por la Universidad de Costa Rica.

Esta información corresponde al apéndice fotográfico de los siguientes artículos:

Monge-Pérez, J. E. 2016. Evaluación preliminar de 201 genotipos de ocho diferentes hortalizas (berenjena, chile dulce, zucchini, ayote, sandía, pepino, tomate y melón) cultivados bajo invernadero en Costa Rica. En: E. Solano (ed.). La investigación en Guanacaste II. San José, Costa Rica. Editorial Nuevas Perspectivas. 334 p. (pp. 277-300).

Monge-Pérez, J. E. 2016. Evaluación de 70 genotipos de melón (*Cucumis melo* L.) cultivados bajo invernadero en Costa Rica. *InterSedes*. 17(36): 1-41.