

Guía ilustrativa de genotipos de melón tipo Charentais

Illustrated guide to Charentais 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 Charentais se caracteriza por producir frutos reticulados (con redecilla en la cáscara), o frutos lisos (sin redecilla), según el genotipo, y la pulpa es de color anaranjado. Además, algunos genotipos presentan suturas en la cáscara, mientras que otros genotipos no las tienen.

A continuación, se presentan las fotografías de varios de los genotipos de melón tipo Charentais 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 Gandalf (número de campo 106). El fruto de la izquierda no presenta redecilla, pero el de la derecha sí; esto se puede deber a diferencias en la humedad relativa del invernadero. En ambos casos, el fruto presenta suturas longitudinales.



Figura 2. Melón E-81-8066 (número de campo 108). El fruto presenta redecilla en la cáscara, y suturas longitudinales.



Figura 3. Melón JMX-1117. El fruto presenta cáscara con redecilla, y suturas longitudinales.

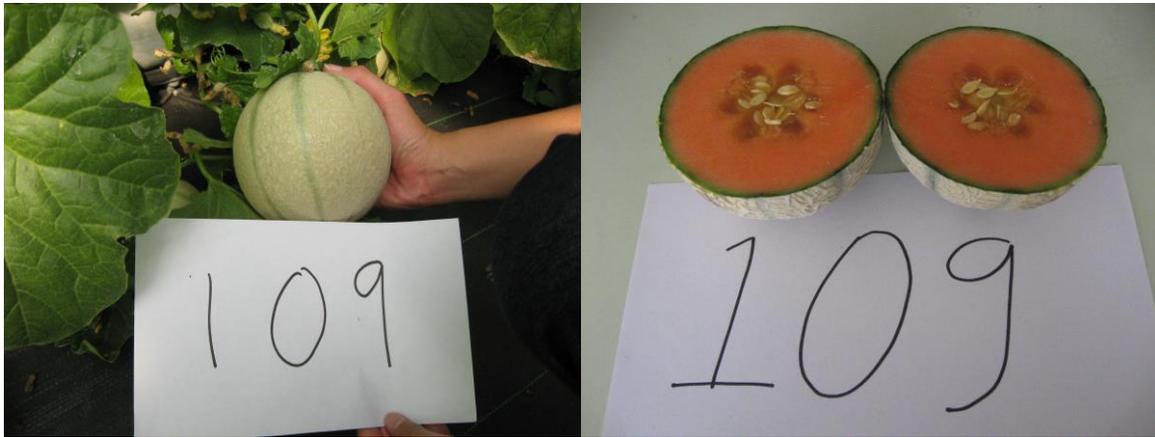


Figura 4. Melón E-81-8200 (número de campo 109). El fruto presenta redcilla en la cáscara, y suturas longitudinales. La cavidad seminal es pequeña, y el grosor de pulpa es amplio.



Figura 5. Melón JMX-1106. El fruto de la izquierda presenta redcilla en la cáscara, pero los de la derecha solamente presentan estrías en forma irregular; esto se puede deber a diferencias en la humedad relativa dentro del invernadero.

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.