

## Guía ilustrativa de genotipos de melón tipo Japonés

Illustrative guide to Japanese melon genotypes

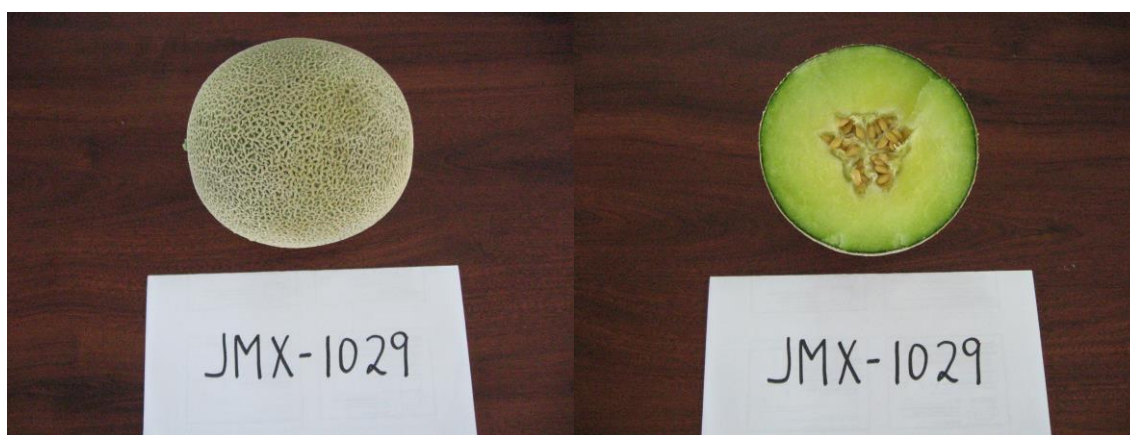
**José Eladio Monge Pérez**

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 Japonés se caracteriza por producir frutos de larga vida de anaquel, y pulpa muy firme. Sus frutos son reticulados (con redcilla en la cáscara), y la pulpa es de color anaranjado o verde, según el genotipo.

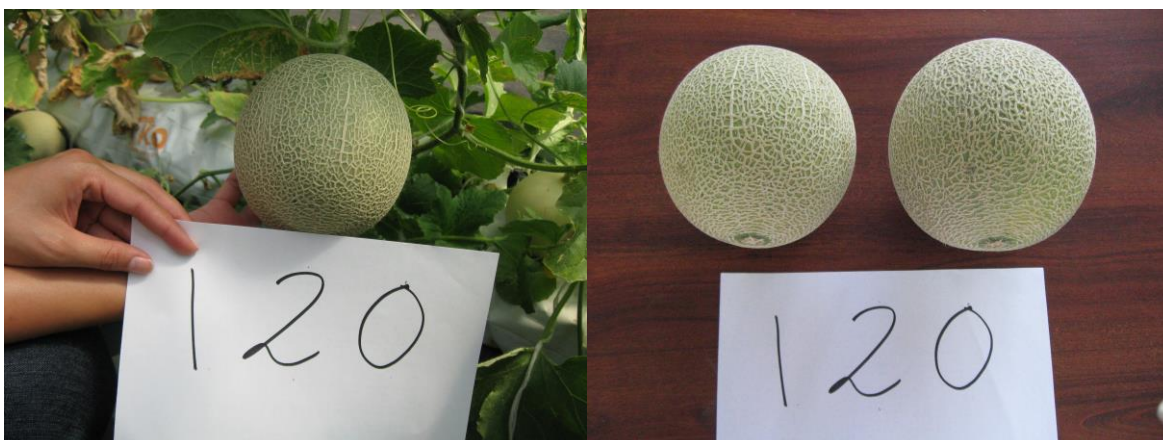
A continuación, se presentan las fotografías de varios de los genotipos de melón tipo Japonés evaluados en la Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit Moreno (EEAFBM), de la Universidad de Costa Rica. Estos genotipos se cultivaron en condiciones de ambiente protegido.



**Figura 1.** Melón JMX-1029. Este genotipo presenta una redcilla cerrada (bastante densa), así como pulpa verde de buen grosor.



**Figura 2.** Melón JMX-627. Este genotipo también muestra una redcilla cerrada, así como pulpa verde.



**Figura 3.** Melón JMX-704 (número de campo 120). En este caso, la redcilla es un poco más abierta (menos densa).

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.