

## Guía ilustrativa de genotipos de melón tipo Harper

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

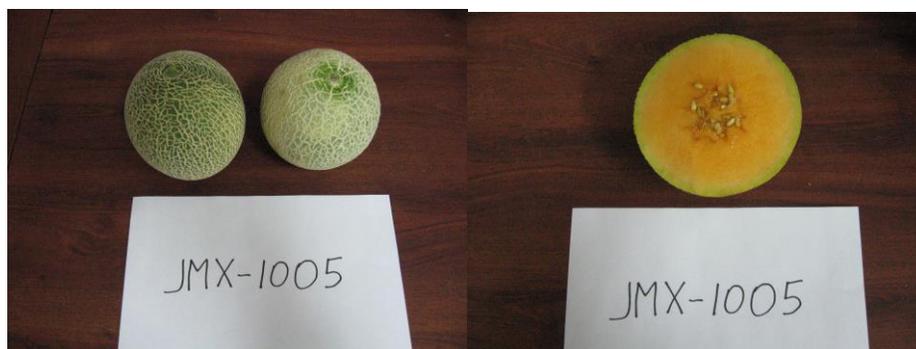
El melón, *Cucumis melo* L., es una planta de la familia Cucurbitaceae, originaria de África tropical. Es una especie muy apetecida por sus frutos, aunque también se consumen sus semillas, hojas y flores. La mayor importancia económica se origina en la comercialización de sus frutos.

El melón tipo Harper se caracteriza por producir frutos de larga vida de anaquel, cuya pulpa es muy firme. Sus frutos son reticulados (la cáscara presenta redecilla), y la pulpa es de color anaranjado.

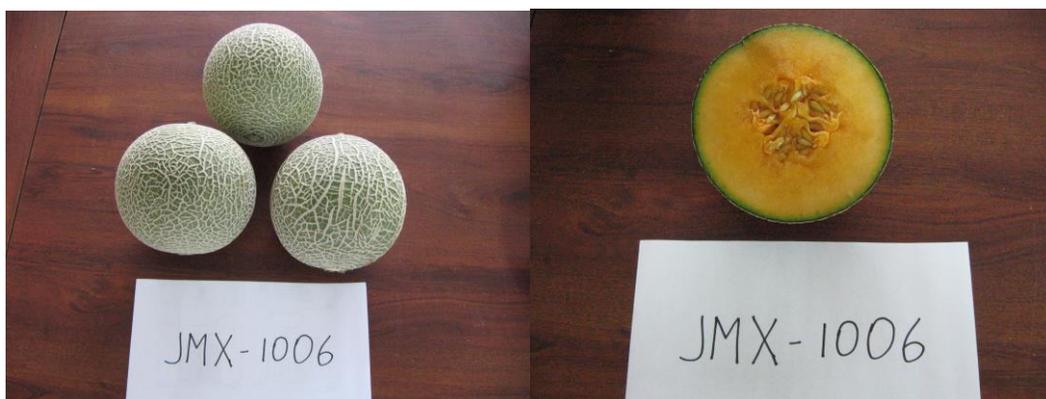
A continuación, se presentan las fotografías de varios de los genotipos de melón tipo Harper evaluados en la Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit Moreno (EEAFBM), de la Universidad de Costa Rica. Estos genotipos se cultivaron en condiciones de ambiente protegido.



**Figura 1.** Melón JMX-602. Este genotipo presenta una redecilla abierta (poco densa).



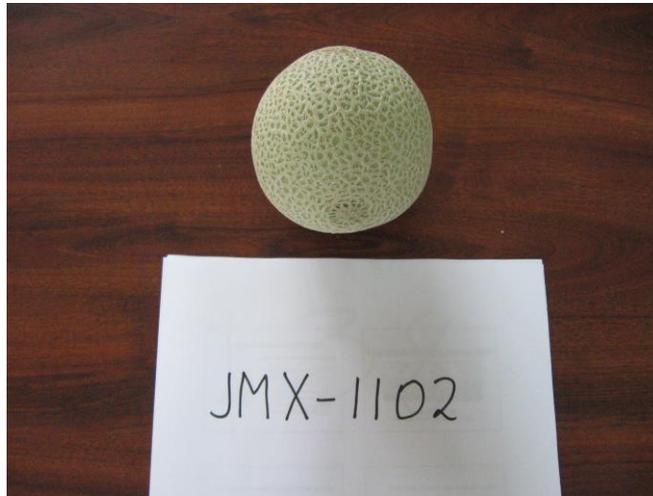
**Figura 2.** Melón JMX-1005. Este genotipo se destaca por su cavidad seminal extremadamente pequeña, y, por lo tanto, un grosor de pulpa bastante amplio.



**Figura 3.** Melón JMX-1006. Los frutos presentan una redcilla abierta.



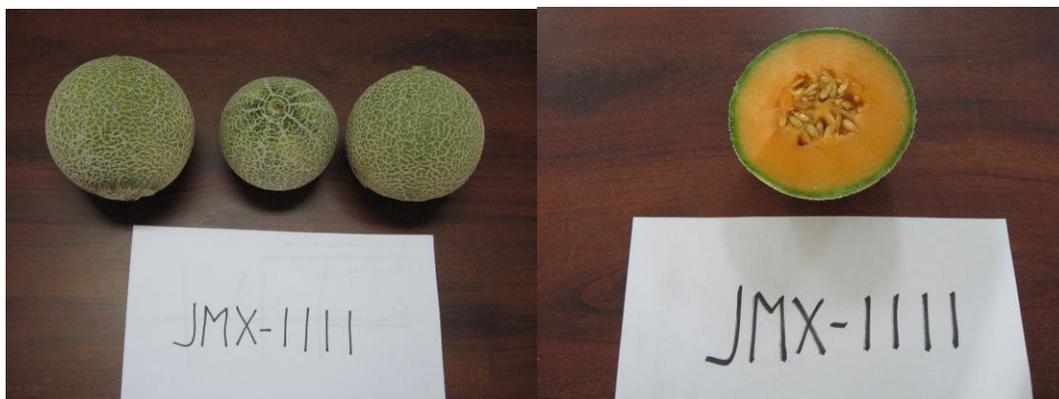
**Figura 4.** Melón JMX-1011.



**Figura 5.** Melón JMX-1102. Este genotipo presenta una redcilla cerrada (bastante densa).



**Figura 6.** Melón JMX-1109. En este caso, la cavidad seminal es muy ancha en comparación con el diámetro del fruto, lo que representa poca proporción de pulpa en el fruto. Los frutos presentan una redcilla abierta.



**Figura 7.** Melón JMX-1111.



**Figura 8.** Melón JMX-1113. Los frutos presentan una redcilla bastante cerrada.



**Figura 9.** Melón JMX-1114. En este caso, la cavidad seminal también es muy ancha, y el grosor de pulpa es relativamente reducido.



**Figura 10.** Melón JMX-1115.



**Figura 11.** Melón JMX-1116.



**Figura 12.** Melón JMX-1119. El fruto presenta una redecilla cerrada.



**Figura 13.** Melón JMX-1121. Este es otro genotipo en que la cavidad seminal es bastante pequeña, y entonces el grosor de pulpa del fruto es muy amplio.



**Figura 14.** Melón JMX-1001. El fruto presenta una redcilla cerrada.



**Figura 15.** Melón JMX-1124.

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.