

Guía ilustrativa de genotipos de melón tipo Galia

Illustrative guide to Galia 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 Galia se caracteriza por producir frutos reticulados (con redecilla en la cáscara), y la pulpa puede ser de color verde o anaranjado.

A continuación, se presentan las fotografías de varios de los genotipos de melón tipo Galia 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.

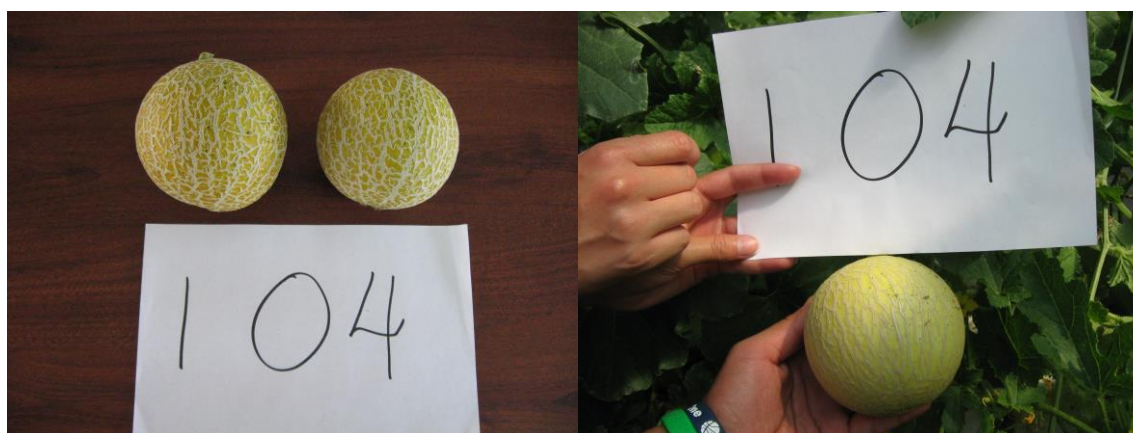


Figura 1. Melón Solarnet (número de campo 104). Los frutos muestran una redecilla uniforme.

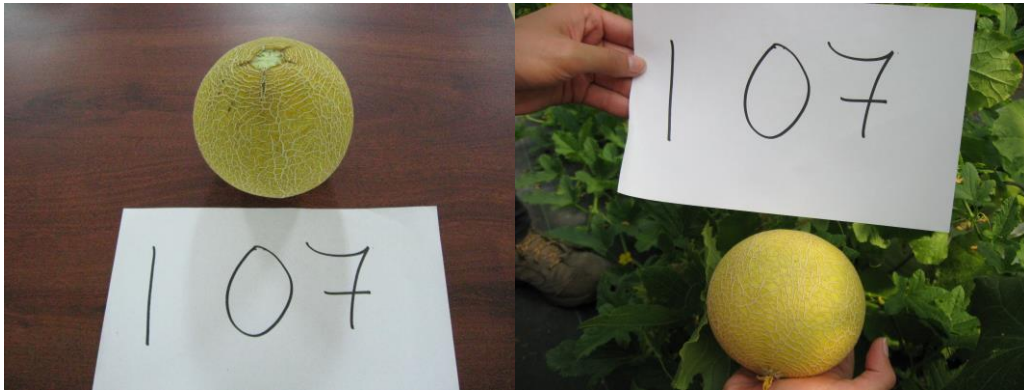


Figura 2. Melón E-81-2097 (número de campo 107). La redcilla del fruto es abierta (no muy densa).



Figura 3. Melón 10-26-60 (número de campo 116). El fruto muestra una redcilla abierta (poco densa).

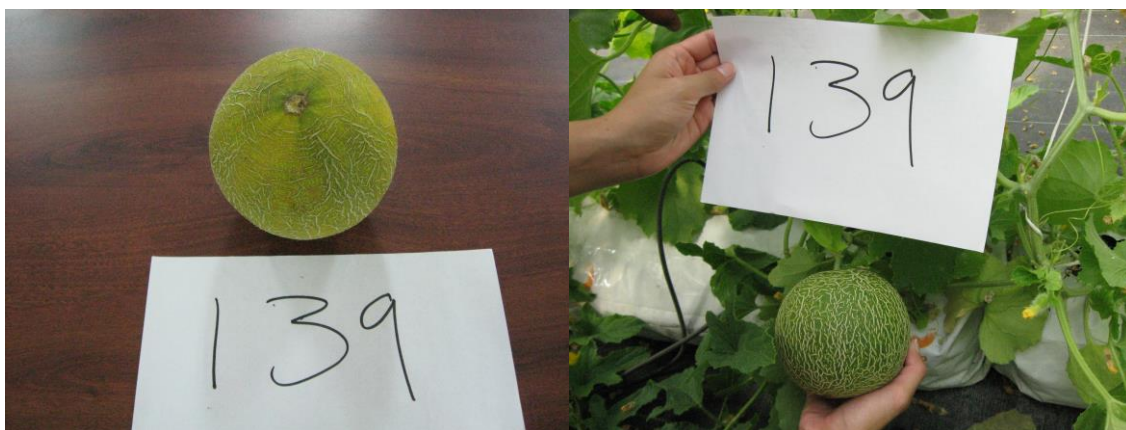


Figura 4. Melón JMX-1103 (número de campo 139).

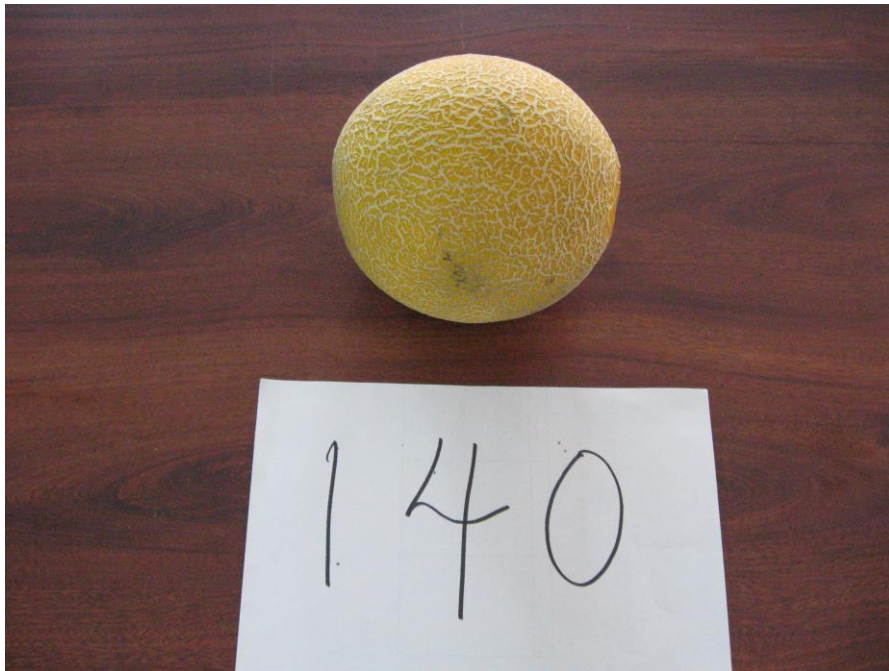


Figura 5. Melón JMX-1104 (número de campo 140). La redcilla es bastante uniforme.

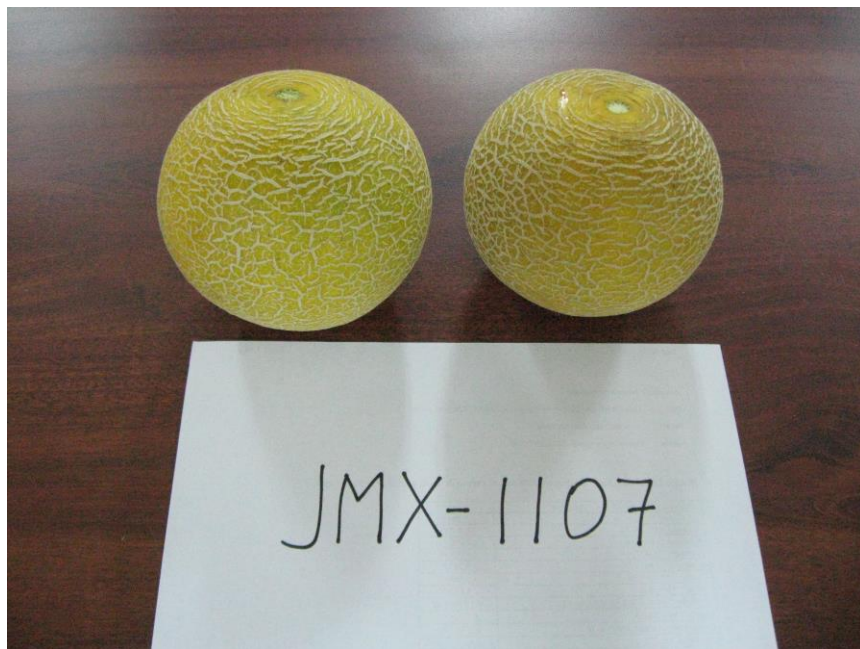


Figura 6. Melón JMX-1107 (número de campo 143). Este genotipo muestra una redcilla bastante uniforme.

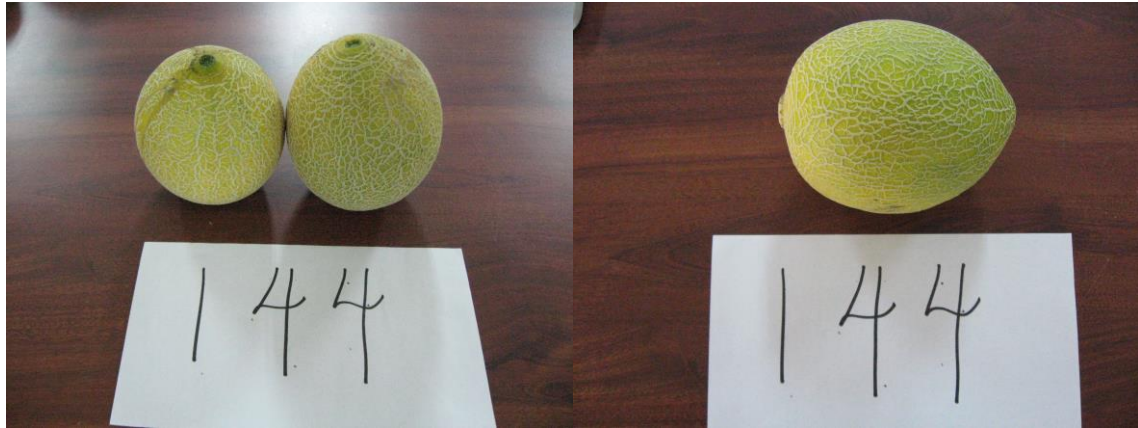


Figura 7. Melón JMX-1108 (número de campo 144). La redcilla en este caso es bastante uniforme.



Figura 8. Melón JMX-1123 (número de campo 160). Este genotipo casi no desarrolló redcilla en el fruto.

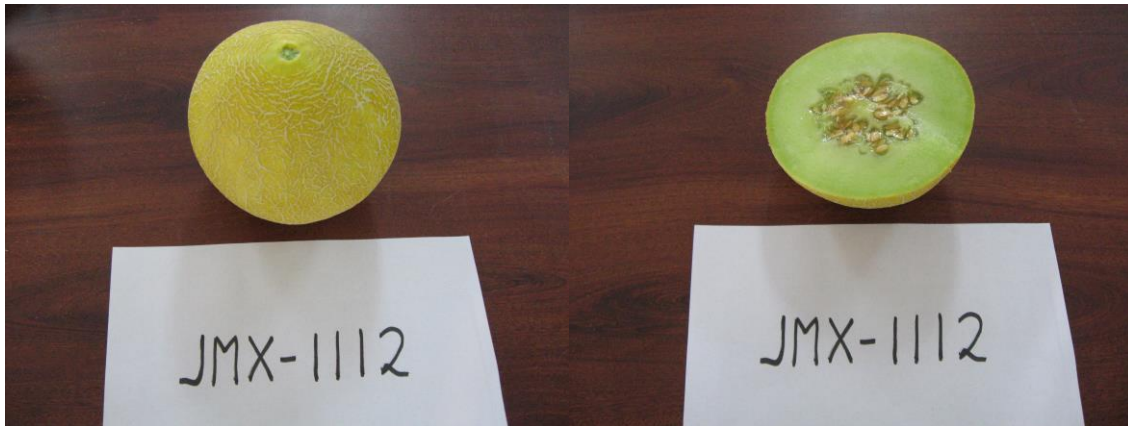


Figura 9. Melón JMX-1112 (número de campo 148). El fruto presenta una redescilla escasa.



Figura 10. Melón JMX-1118 (número de campo 154). Este es un melón Galia diferente, pues tiene la pulpa blanca, y los frutos pueden tener redescilla (aunque escasa), o pueden ser de cáscara lisa. Probablemente es un híbrido entre melón Galia y melón Amarillo.

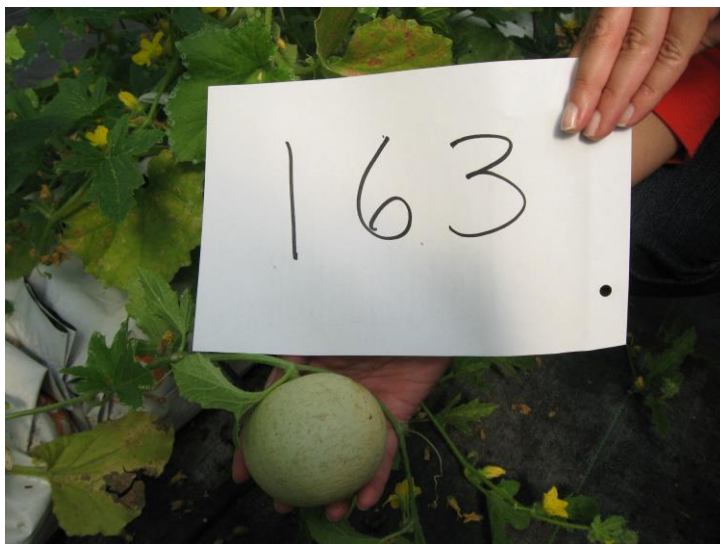


Figura 11. Melón JMX-1126 (número de campo 163).



Figura 12. Melón JMX-1127 (número de campo 164). Se observa variabilidad en la densidad de la redcilla.

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.