

## Guía ilustrativa de genotipos de sandía

Illustrative guide to watermelon genotypes

**José Eladio Monge Pérez**

Universidad de Costa Rica

La sandía, *Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsumura et Nakai, 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.

La sandía se caracteriza por producir frutos cuya cáscara es lisa (sin redequilla), y cuya pulpa es generalmente de color rojo, aunque hay algunos genotipos cuya pulpa es de color rosado, anaranjado o amarillo, entre otros.

A continuación, se presentan las fotografías de varios de los genotipos de sandía 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.** Sandía JMX-1054. Este es un tipo “Crimson”, de color pálido, y sin semillas.



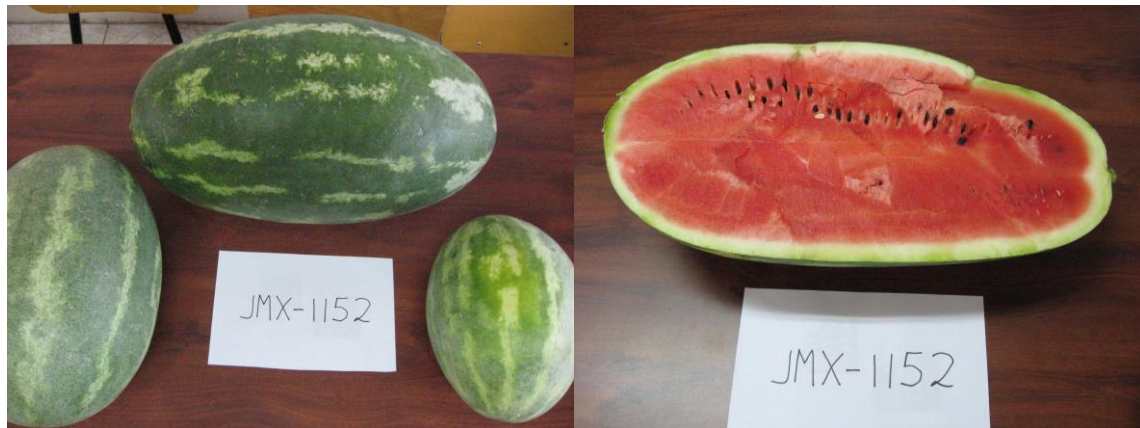
**Figura 2.** Sandía JMX-1056. Este es un genotipo tipo "Miyako".



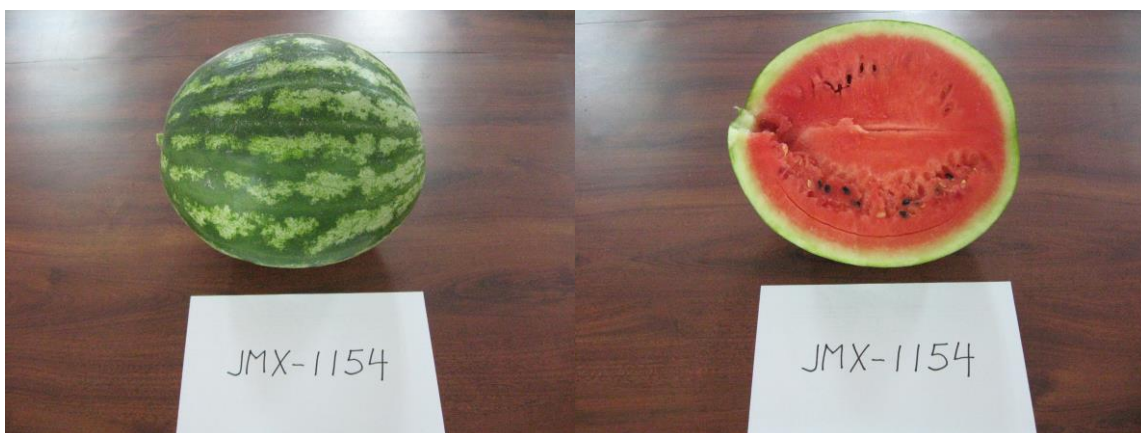
**Figura 3.** Sandía JMX-1057. Este es un tipo "Mickey Lee".



**Figura 4.** Sandía JMX-1151. Este es un tipo “Miyako”, de piel oscura, y sin semillas. Los puntos blancos que aparecen en la pulpa corresponden a los rudimentos seminales.



**Figura 5.** Sandía JMX-1152. Este es un tipo “Allsweet”, con semillas.



**Figura 6.** Sandía JMX-1154. Es un tipo “Crimson”.



**Figura 7.** Sandía JMX-1155. Es un tipo "Allsweet".



**Figura 8.** Sandía JMX-1156. Es un tipo "Miyako".



**Figura 9.** Sandía JMX-1157. Este genotipo corresponde a un tipo "Crimson", de piel oscura.



**Figura 10.** Sandía JMX-1153. Este genotipo corresponde a un tipo "Crimson".



**Figura 11.** Sandía JMX-1158. Este genotipo es tipo "Sugar Baby".



**Figura 12.** Sandía JMX-1159. Este es un tipo "Crimson".



**Figura 13.** Sandía JMX-1160. Este genotipo es un tipo “Sugar Baby”.



**Figura 14.** Sandía JMX-1161. Este genotipo es un tipo “Crisby”.



**Figura 15.** Sandía JMX-1162. Es un tipo “Miyako”.

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).