

Guía ilustrativa de tipos de sandía (*Citrullus lanatus*)

Illustrative guide to watermelon (*Citrullus lanatus*) types

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 redecilla), 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 diversos tipos de sandía evaluados en la Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit Moreno (EEAFBM), de la Universidad de Costa Rica, en condiciones de ambiente protegido.



Figura 1. Sandía tipo “Mickey Lee”. El fruto es de forma esférica, y la cáscara es de color verde claro pálido.



Figura 2. Sandía tipo “Sugar Baby”. El fruto es de forma esférica, y la cáscara es de color verde muy oscuro.



Figura 3. Sandía tipo “Miyako”. El fruto es de forma esférica, y la cáscara presenta franjas de color verde claro y verde oscuro alternas; las franjas de color verde claro son más anchas que las de color verde oscuro.



Figura 4. Sandía tipo “Miyako”, pero de color oscuro. En este caso, es un híbrido triploide, por lo que no presenta semillas. Los puntos blancos que aparecen en la pulpa corresponden a los rudimentos seminales.

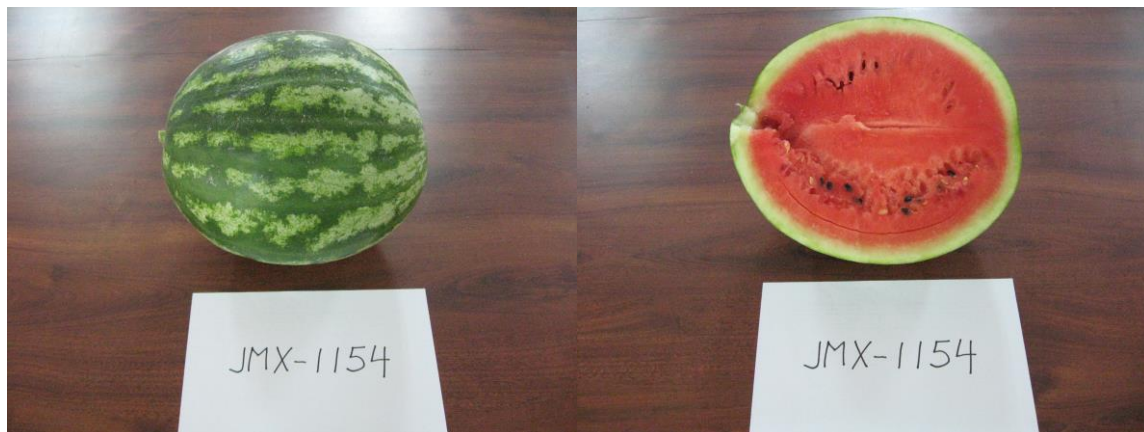


Figura 5. Sandía tipo “Crimson”. El fruto es de forma esférica, y la cáscara presenta franjas de color verde claro y verde oscuro alternas.



Figura 6. Sandía tipo "Crimson", pero de color pálido.



Figura 7. Sandía tipo "Crimson", pero de color oscuro.



Figura 8. Sandía tipo “Crisby”. Los frutos son de forma esférica, y la cáscara presenta franjas de color verde claro y verde oscuro alternas.



Figura 9. Sandía tipo “Allsweet”. El fruto es de forma alargada, y la cáscara presente franjas de color verde oscuro y verde claro alternas.

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).