

Guía ilustrativa de genotipos de pepino tipo Americano

Illustrative guide to Slicer cucumber genotypes

José Eladio Monge Pérez

Karla Chacón Padilla

José Aníbal Cruz Coronado

El pepino, *Cucumis sativus* L., es una planta de la familia Cucurbitaceae, originaria del norte de la India. Es una especie que se cultiva en condiciones tropicales y subtropicales alrededor del mundo, y es muy apetecida por sus frutos. Tiene una alta demanda para la industria de vegetales procesados o para encurtido, así como también para consumo fresco.

El pepino tipo Americano (también llamado tipo “Slicer” o “Slicing”) se caracteriza por producir frutos de tamaño mediano, generalmente entre 19 y 25 cm de longitud, y la cáscara presenta con frecuencia unas pequeñas espinas que se caen al momento de la cosecha.

A continuación, se presentan las fotografías de varios de los genotipos de pepino tipo Americano 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.

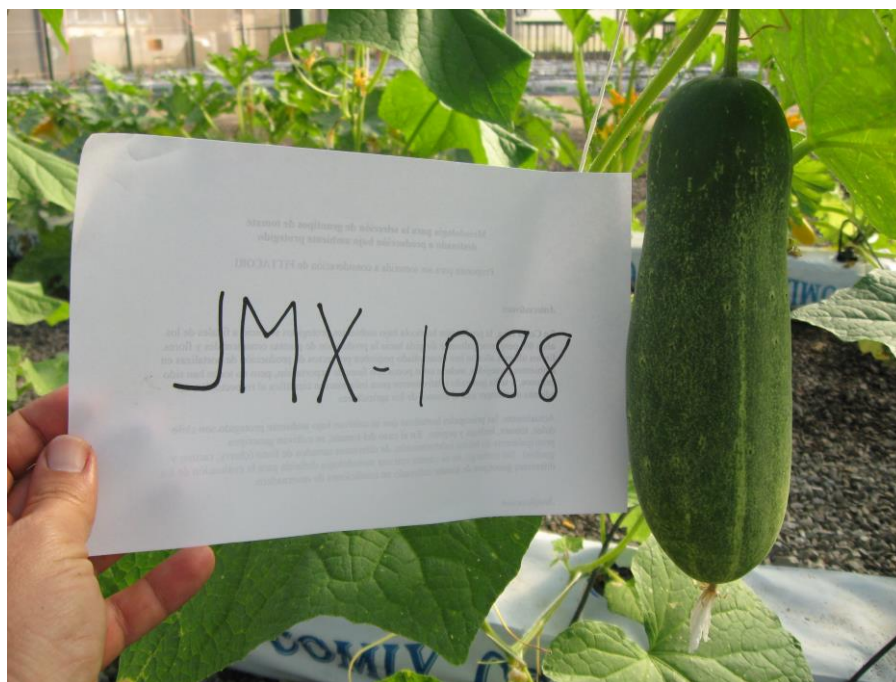


Figura 1. Pepino JMX-1088.



Figura 2. Pepino JMX-1089.



Figura 3. Pepino Corinto.



Figura 4. Pepino Macario.

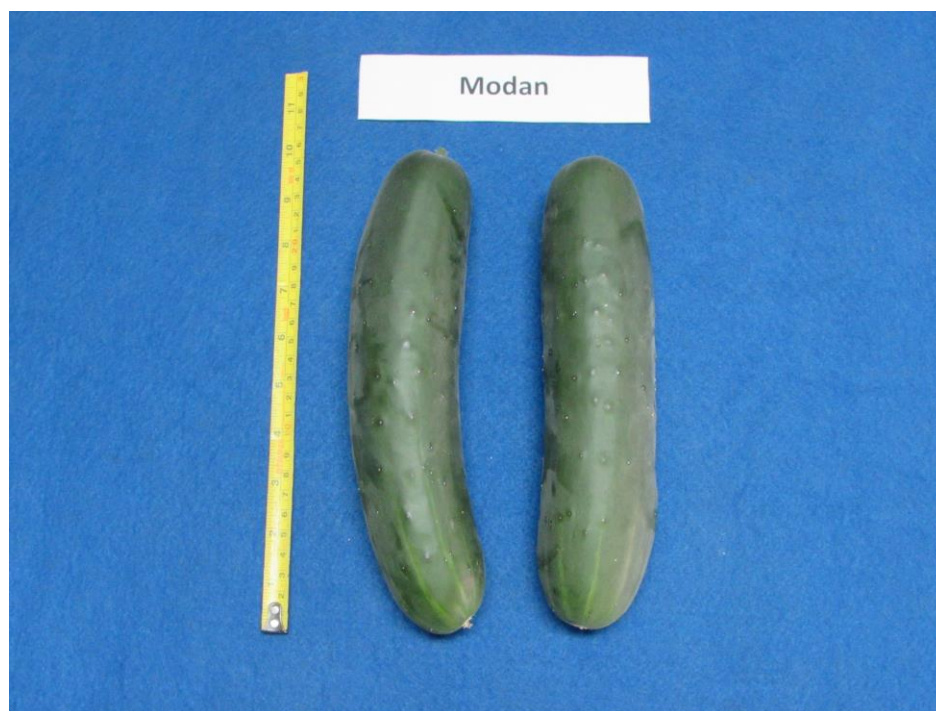


Figura 5. Pepino Modan.



Figura 6. Pepino Paraíso.

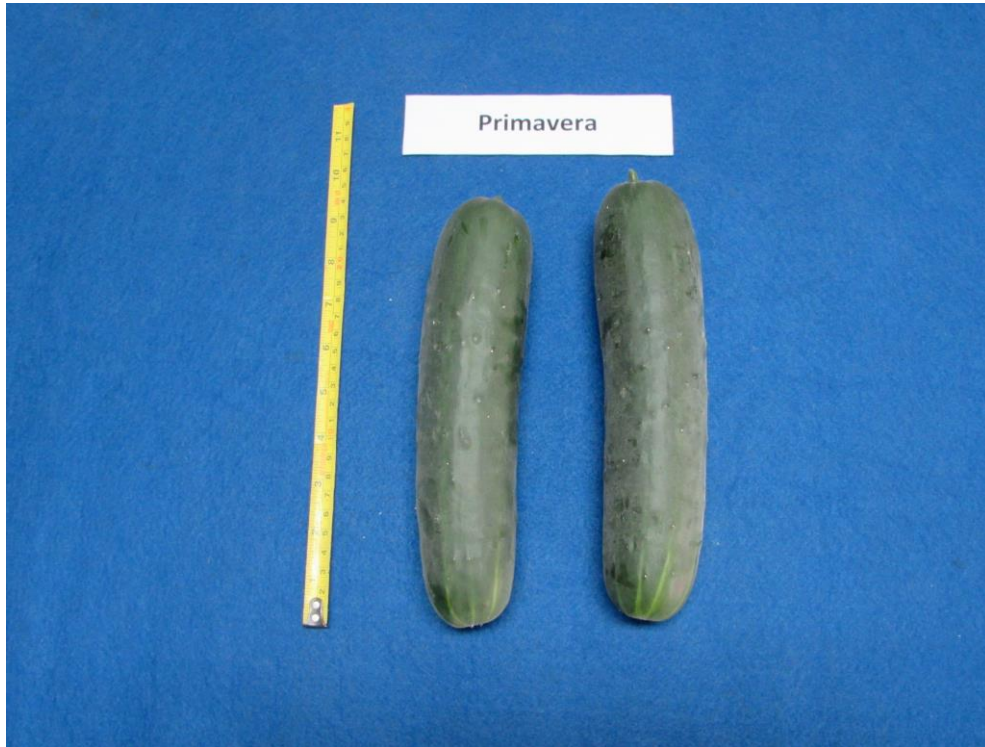


Figura 7. Pepino Primavera.

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; así como también en el proyecto de investigación denominado “Efecto del cambio climático en la producción de hortalizas en Costa Rica”, que fue financiado por CONARE y por la Universidad de Costa Rica.

Esta información corresponde al apéndice fotográfico de los siguientes artículos:

Chacón-Padilla, K.; Monge-Pérez, J. E. 2017. Rendimiento y calidad de pepino (*Cucumis sativus* L.) cultivado bajo invernadero. *Revista Pensamiento Actual*. 17(29): 39-50.

Cruz-Coronado, J. A.; Monge-Pérez, J. E. 2020. Producción de siete genotipos de pepino (*Cucumis sativus* L.) cultivados en ambiente protegido. *Tecnología en Marcha*. 33(2): 102-118.

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).