

Guía ilustrativa de genotipos de pimiento tipo Cuadrado

Illustrative guide to Bell pepper genotypes

José Eladio Monge Pérez
Esteban Elizondo Cabalceta

El pimiento (también llamado chile dulce), *Capsicum annuum* L., es una planta de la familia Solanaceae, originaria de Centro y Suramérica. El fruto es una baya hueca, que cuando está joven presenta un color externo verde o morado, y que a la madurez cambia a rojo, amarillo, violáceo, anaranjado, o morado-negruzco. La mayor importancia económica se origina en la comercialización de sus frutos.

El pimiento tipo Cuadrado se caracteriza por producir frutos de forma casi cuadrada, es decir, que la longitud y el ancho del fruto son similares; además, presentan 3-4 lóbulos en el ápice.

A continuación, se presentan las fotografías de varios de los genotipos de pimiento tipo Cuadrado 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. Pimiento JMX-1137. Los frutos son de color amarillo.



Figura 2. Pimiento JMX-1136.



Figura 3. Pimiento JMX-1240.



Figura 4. Pimiento JMX-1241.



Figura 5. Pimiento JMX-1242.



Figura 6. Pimiento JMX-1243.



Figura 7. Pimiento JMX-1244. Este genotipo produce frutos de color amarillo.



Figura 8. Pimiento MACR-101-07 (código de campo 1002). Este genotipo produce frutos de tamaño pequeño.



Figura 9. Pimiento MACR-102-07 (código de campo 1003).



Figura 10. Pimiento MACR-103-07 (código de campo 1004).



Figura 11. Pimiento MACR-104-07 (código de campo 1005). Los frutos son de color amarillo.



Figura 12. Pimiento MACR-105-07 (código de campo 1006).



Figura 13. Pimiento Magno (código de campo 1011). Los frutos son de color anaranjado.



Figura 14. Pimiento Oberon (código de campo 1012). Este genotipo produce frutos de color amarillo.



Figura 15. Pimiento Amarillo Americano (código de campo 1019). Los frutos son de color amarillo.

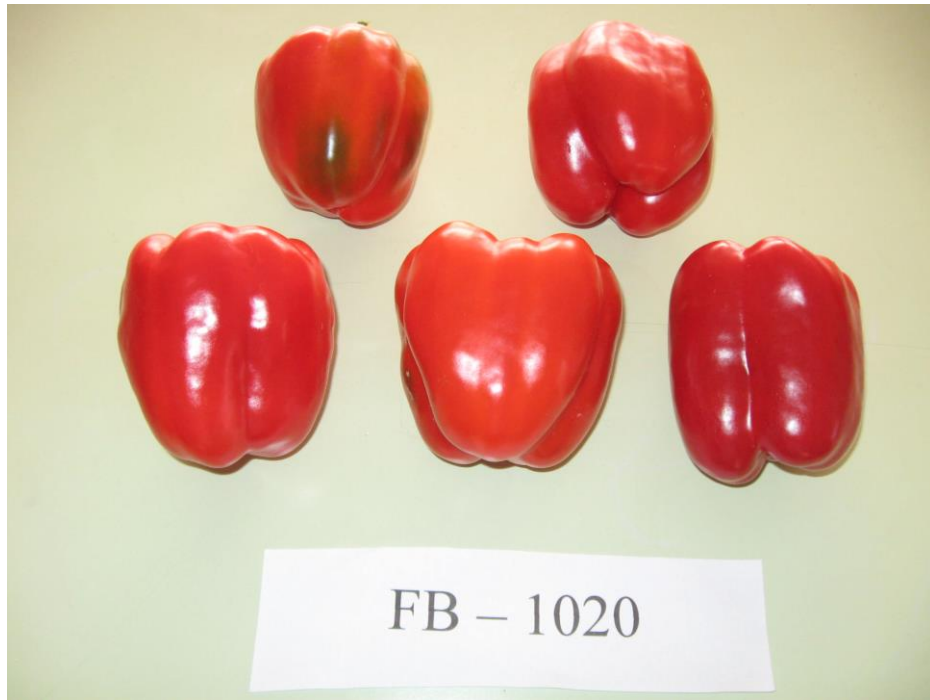


Figura 16. Pimiento Rojo Americano (código de campo 1020).



Figura 17. Pimiento Vikingo (código de campo 1023). Este genotipo produce frutos de color amarillo.



Figura 18. Pimiento XPPAD-169 (código de campo 1024).



Figura 19. Pimiento XPPAD-186 (código de campo 1025).



Figura 20. Pimiento Sweet Pepper Red (código de campo 1033).

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:

Elizondo-Cabalceta, E.; Monge-Pérez, J. E. 2017. Caracterización morfológica de 15 genotipos de pimiento (*Capsicum annuum*) cultivados bajo invernadero en Costa Rica. *InterSedes*. 18(37): 1-27.

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).