

Hoja divulgativa

## Guía ilustrativa de algunas plagas y enfermedades de pimiento (*Capsicum annuum*)

Illustrative guide to some sweet pepper (*Capsicum annuum*) pests and diseases

José Eladio Monge Pérez  
Michelle Loría Coto

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.

A continuación, se presentan las fotografías de algunas de las plagas y enfermedades encontradas en plantas de pimiento, en diferentes zonas de Costa Rica.



Figura 1. Áfido (*Aphis gossypii*).



**Figura 2.** Mosca blanca (*Bemisia tabaci*).



**Figura 3.** Trips (*Thrips palmi*).





**Figura 4.** Arañita roja (*Tetranychus* spp.).



**Figura 5.** Daño causado por el ácaro blanco, *Polyphagotarsonemus latus*.



**Figura 6.** Mildiú polvoso (*Leveillula taurica*).





**Figura 7.** Marchitez causada por *Verticillium dahliae*.



**Figura 8.** Sintomatología causada por un virus.

Una parte de 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.