

Guía ilustrativa de *Tetranychus* sp. (Acariforme: Tetranychidae) en hojas de melón (*Cucumis melo*)

Illustrative guide to *Tetranychus* sp. (Acariforme: Tetranychidae) on melon (*Cucumis melo*) leaves

José Eladio Monge Pérez
Universidad de Costa Rica

El melón, *Cucumis melo* L., es una planta de la familia Cucurbitaceae, originaria de África tropical.

Una de las plagas importantes de este cultivo es el ácaro *Tetranychus* sp. (Acariforme: Tetranychidae), también llamado araña roja. Los daños de este género de ácaros pueden ser importantes en condiciones de sequía, o en condiciones de cultivo en ambiente protegido. Los adultos y las ninfas chupan la savia de las células en el envés de las hojas; su alimentación provoca un punteado blanco o amarillento.

A continuación, se presentan las fotografías de un individuo de *Tetranychus* sp. en una hoja de melón. Estas fotos corresponden a muestras tomadas de plantas de melón en la Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit Moreno (EEAFBM), de la Universidad de Costa Rica, en condiciones de ambiente protegido. Las fotos fueron tomadas con una cámara instalada en el estereoscopio del laboratorio de dicho centro universitario.



Figura 1. Individuo de *Tetranychus* sp. sobre envés de hoja de melón.



Figura 2. Individuo de *Tetranychus* sp. sobre el envés de una hoja de melón. Se observa un huevo cerca de la parte posterior del ácaro.

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.