



Cabildo de
Gran Canaria

AGRICULTURA
www.grancanaria.com

AVISO PARA AGRICULTORES UNA NUEVA PLAGA DEL TOMATE RECIENTEMENTE DETECTADA EN GRAN CANARIA, PERO QUE CONVIENE IR CONOCIENDO

***Tuta absoluta*, LA POLILLA DEL TOMATE**

Equipo técnico del Laboratorio de Fitopatología, Granja Agrícola Experimental

Esta polilla de origen sudamericano se ha introducido en Europa por los cultivos de la costa mediterránea, detectándose los primeros focos de la misma en el verano de 2007. La importancia de esta plaga en el tomate viene dada por el hecho de que constituye una plaga de cuarentena y por tanto limita la exportación de frutos en fresco. Es decir, lo grave no son los daños que produce en los frutos, sino los daños que ocasiona en la comercialización del producto al impedir la venta en determinados mercados.

De momento solo pretendemos divulgar su:
MORFOLOGÍA



Los huevos son cilíndricos y se depositan tanto en la cara inferior como superior de las hojas. Tardan unos 4 ó 5 días en eclosionar. Foto GENERALITAT VALENCIANA CONSELLERIA D'AGRICULTURA Y PESCA



La larva tiene la cabeza negra y el cuerpo de color crema. En fases posteriores pasa a ser verdosa, y rosa claro en la última fase de desarrollo, en la que alcanza unos 7 u 8 milímetros de larga. El desarrollo larvario tarda entre 25 y 35 días en terminarlo. Foto GENERALITAT VALENCIANA CONSELLERIA D'AGRICULTURA Y PESCA



La pupación la puede realizar tanto en suelo como en otras partes áreas de la planta. Foto GENERALITAT VALENCIANA CONSELLERIA D'AGRICULTURA Y PESCA



El adulto tiene unos 10 milímetros de largo y las alas de color castaño con puntos negros en las anteriores. Foto: Govern de le illes Balears Conselleria d'Agricultura i Pesca. Direcció General d'Agricultura

LOS DAÑOS EN LOS DISTINTOS ÓRGANOS DE LA PLANTA



Larva sobre una hoja causando el típico daño. Foto: Govern de le illes Balears Conselleria d'Agricultura i Pesca. Direcció General d'Agricultura



Daños en hojas. Foto: Govern de le illes Balears Conselleria d'Agricultura i Pesca. Direcció General d'Agricultura



Tallo cortado mostrando en el interior el daño de las Larvas. Foto: Govern de le illes Balears Conselleria d'Agricultura i Pesca. Direcció General d'Agricultura



Daños en el fruto en forma de agujeros y trazados. Foto: Govern de le illes Balears Conselleria d'Agricultura i Pesca. Direcció General d'Agricultura



Daños en frutos maduros en forma de trazado de las larvas minadoras. Foto: Govern de le illes Balears Conselleria d'Agricultura i Pesca. Direcció General d'Agricultura

En España y en las comunidades que padecen la polilla del tomate desde el año 2007 aconsejan el control biológico mediante chinches depredadoras. También en caso de utilizar insecticidas, se recomiendan aquellos que respeten la fauna auxiliar y que tengan eficacia sobre la plaga. Entre estos, se encuentran fundamentalmente: Indoxacarb, Spinosad Azadiractina, *Bacillus thuringiensis* y suelta de fauna auxiliar.



Cabildo de
Gran Canaria

AGRICULTURA
www.grancanaria.com

Fotografías tomadas de:
Govern de le illes Balears Conselleria d'Agricultura i Pesca.
Direcció General d'Agricultura.
GENERALITAT VALENCIANA CONSELLERIA D'AGRICULTURA Y
PESCA.
Algunos textos tomados de:
RICARDO BIURRUN (ÁREA DE PROTECCIÓN DE CULTIVOS) NAVARRA AGRARIA