



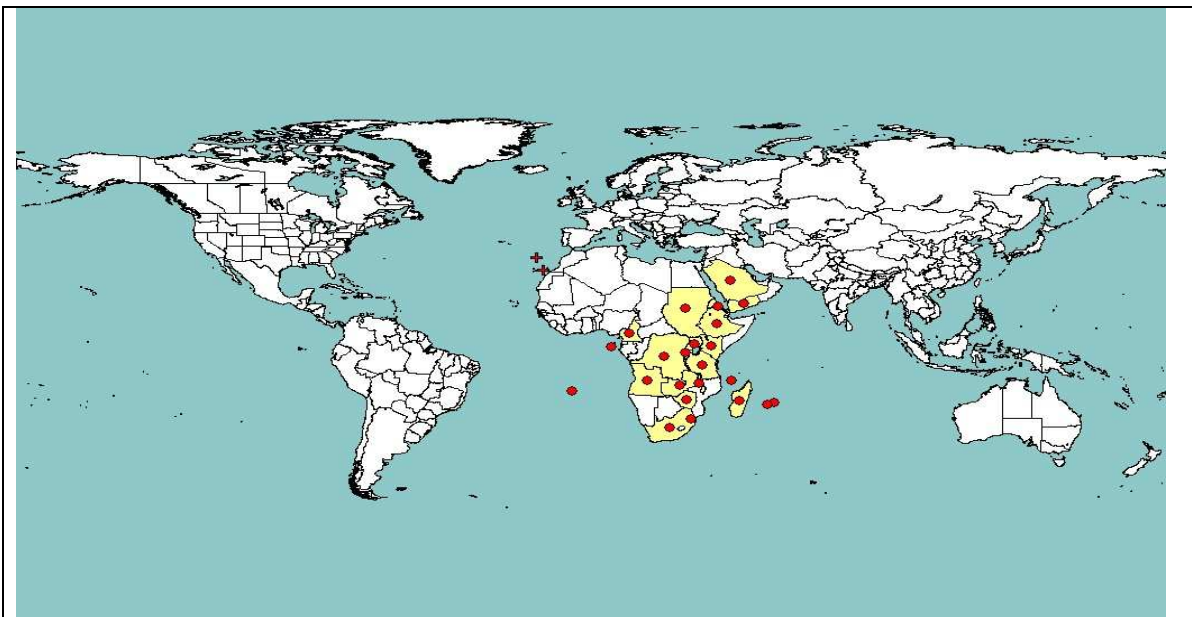
TRIOZA Ó PSÍLIDO AFRICANO DE LOS CÍTRICOS (*Trioza erytrae* Del Guercio),

INTRODUCCIÓN

Trioza o psila africana, es un insecto chupador de la familia *Triozidae*, cuyos huéspedes más habituales son las plantas de la familia de las Rutáceas, en la que se encuentran enclavados los cítricos.

DISTRIBUCIÓN

La plaga es originaria de África subsahariana y está presente en estos momentos en Madeira (desde 1994), Islas Canarias (desde 2002) y en 2014, se ha confirmado su presencia en Portugal y en varios municipios de Coruña y Pontevedra. De momento no se ha detectado la presencia de HLB asociado.



Mapa de distribución mundial de Trioza

DESCRIPCIÓN

Los adultos de Trioza muestran un aspecto similar al de los pulgones, de unos 2 mm de longitud con alas largas y transparentes. Al principio son de color verde y se van oscureciendo progresivamente hasta el castaño oscuro. Los adultos se alimentan sobre las hojas tiernas, adoptando una postura característica con el abdomen levantado, realizando en ellas las puestas.

Los huevos son de color amarillo anaranjado, alargados, con una especie de estilote en un extremo, que les sirve para fijarse al vegetal y no caer. Las ninfas que emergen de los huevos son elípticas y al poco de nacer se fijan en un punto del envés de las hojas, y al alimentarse de ellas, inducen la formación de agallas hacia el haz, que las protegen, deformando las hojas de forma severa. En un periodo de 3 a 6 semanas, dependiendo de las condiciones, la plaga realiza un ciclo completo.



Adulto y puestas de Trioza



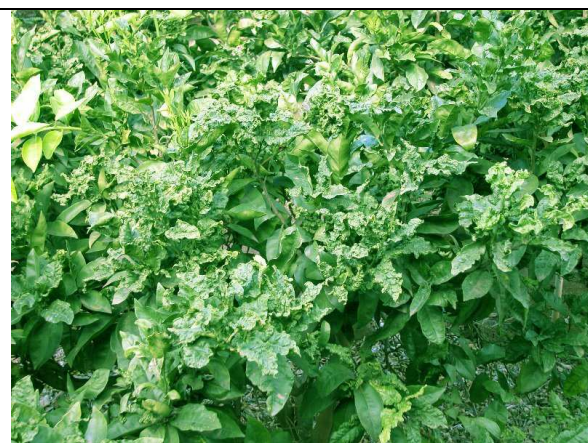
Ninfa de Trioza



Envés y haz de una hoja, mostrando las ninfas fijadas y las agallas que empiezan a formarse

SINTOMAS

Los daños directos que la plaga produce en los cítricos son la formación de abundantes agallas en las hojas atacadas que adquieren un aspecto característico, y pueden acabar amarillentas, retorcidas, pudiendo afectar al vigor del árbol y a la calidad de la fruta.



Detalle de daños de Trioza en hojas y árbol con daños severos de la plaga

Otro tipo de daño, más grave si cabe, es que puede ser vector muy eficaz para la transmisión de una peligrosa enfermedad bacteriana que se conoce con el nombre de **Greening, Huanglongbing,**

HLB o Dragón amarillo, y que está causada por la bacteria *Candidatus liberibacter*, de la que se conocen tres formas: africana, asiática y americana.

La presencia de la plaga en cítricos de la zona noroeste de la península y el potencial riesgo que ello significa para los cítricos de toda la cuenca mediterránea, tanto por los daños directos, como sobre todo, por su capacidad de transmisión de la grave enfermedad HLB, que podría ser limitante para el cultivo de los cítricos en las zonas citrícolas, hace necesaria la adopción de medidas singulares para detectar su presencia y llevar a cabo su erradicación y control en caso de que aparezca.

PREVENCIÓN Y CONTROL

Como en todos los casos en que un problema no está presente en una zona, deben adoptarse todas las medidas preventivas posibles para evitar su entrada. En este caso, debe evitarse la entrada de material vegetal infectado por la plaga, de manera especial el procedente de las zonas donde ya ha sido declarada su presencia. Para las plantaciones nuevas, el material vegetal debe ser adquirido en viveros autorizados y proceder de zonas donde no esté presente la plaga. De manera especial deberá evitarse la entrada de la bacteria de la que es vector Trioza, (*Candidatus liberibacter sp.*), ya que la conjunción de ambos agentes sí que constituye un problema muy grave para la citricultura de la zona.

Es fundamental que el sector extreme las precauciones en cuanto a la adquisición y movimiento de material vegetal para nuevas plantaciones, debiendo además, llevar a cabo observaciones periódicas y sistemáticas tanto en el material vegetal adquirido como en sus plantaciones. **Cualquier síntoma extraño que se detecte por parte de los agricultores y técnicos, deberá ser puesto en conocimiento del Servicio de Sanidad Vegetal (Tlf 968 36 67 87) o a través del correo electrónico (alfonso.lucas@carm.es).**

Murcia, noviembre de 2015.-