

Fiche organisme nuisible réglementé

Nom : **Scirtothrips dorsalis**

Type : insecte

Statut : organisme de quarantaine

Le thrips jaune du théier ou thrips du piment (*Scirtothrips dorsalis*), originaire d'Inde, est présent dans plusieurs pays d'Asie. Il se nourrit de plus de 200 espèces végétales dont des plantes cultivées (ex : kiwi, citronniers ou agrumes, cotonnier, hévéa, piment, fraise, mangue, oignon, théier, vigne), et des plantes ornementales (ex : rose). Ces dernières années, il a été détecté sur le continent américain (Mexique, Brésil, Colombie) ainsi qu'en Espagne (en 2017), Turquie (en 2020 sur myrtillier, en 2021 sur oranger et fraisier), aux Pays-Bas (en 2019 et 2022 sur *Podocarpus*) et au Danemark (en 2022 sur bégonia).

DESCRIPTION

C'est un insecte de très petite taille (1-1,5 mm). Le corps est jaune avec une marque foncée sur la partie supérieure de l'abdomen.

Le déplacement est lent, l'insecte ne saute pas. Il ne se déplace pas seul sur de longues distances.

Les larves sont blanchâtres et ne possèdent pas d'ailes.

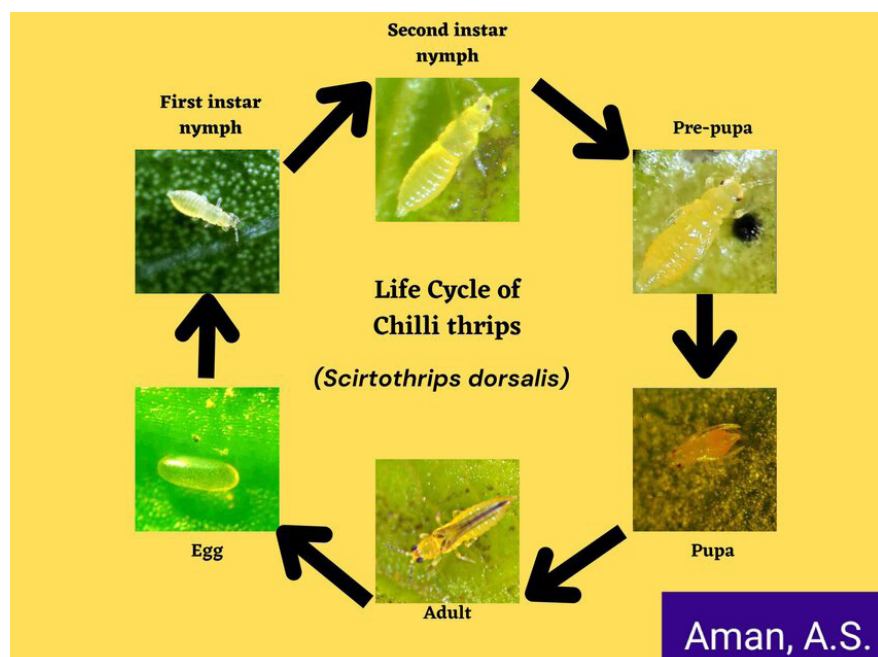
Les œufs sont légèrement ovales ou en forme de rein (0,075 mm de long × 0,070 mm de large), blanc crème.



Le thrips jaune (photo Université de Floride)

CYCLE BIOLOGIQUE

Les œufs éclosent après 4 à 6 jours d'incubation. Le stade nymphe passe par deux stades dépourvus d'ailes, d'une durée de 6-7 sept jours. Les adultes vivent de 20 à 25 jours à 25 °C.



Cycle de *Scirtothrips dorsalis*

DEGATS

Les œufs sont pondus dans les tissus les plus jeunes des plantes. L'alimentation des adultes et des larves peut entraîner des dommages importants à ces tissus en développement, entraînant une déformation (ou un brunissement) des feuilles et des fruits et la chute des fleurs.

Les symptômes d'une infestation sont une coloration argentée de la surface des feuilles, des épaississements linéaires du limbe des feuilles, des déjections brunes sur les feuilles et les fruits, des marques grises à noires sur les fruits. Les dégâts causés sur fruits deviennent plus visibles à maturité, bien que la probabilité de présence du thrips soit plus élevée sur jeunes feuilles ou fruits au stade de la nouaison.



Déformation des feuilles sur piment
(photo Florida Department of Agriculture)



Dégâts sur piments (photo V. Kumar)



Dégâts sur feuille de myrtillier (source BIOONE)



Dégâts sur vigne (source BIOONE)

STATUT REGLEMENTAIRE

La dissémination sur de longues distances se fait principalement par le commerce de plantes ou de parties de plantes dont les feuilles et fruits poussent activement. Comme les œufs sont insérés dans le tissu végétal, ils sont assez difficiles à détecter et très bien protégés contre les facteurs environnementaux. De nombreuses plantes hôtes sont fréquemment commercialisées et largement distribuées au sein de l'UE et des interceptions ont lieu. En conséquence, *Scirtothrips dorsalis* est classé comme organisme de quarantaine.

Il fait l'objet d'une surveillance particulière sur les solanacées.

En cas de suspicion, contactez nous :

DRIAAF Île-de-France
Service régional de l'alimentation - pôle phytosanitaire
10 rue du séminaire 94516 RUNGIS cedex
Tél : 01 41 73 48 00
sral.draaf-ile-de-france@agriculture.gouv.fr