



**Thrips palmi (EPPO-code: THRIPL)** (oriental thrips, melon thrips)

**Scirtothrips dorsalis (EPPO-code: SCITDO)** (chilli thrips)

**Scirtothrips aurantii (EPPO-code: SCITAU)**

(South African citrus thrips)

**Scirtothrips citri (EPPO-code: SCITCI)** ((California) citrus thrips)

**Ceratothripoides claratris (EPPO-code: CRTZCL)**

(oriental tomato thrips)

Type organisme: Insect (trips)

Status: EU-status: Quarantaine-organismen; afwezig in Nederland.

## 1. Waardplanten

Deze tripssoorten hebben veel waardplanten, zowel houtige als kruidachtige; *Ceratothripoides claratris* is van minder waardplanten bekend. Met name *Thrips palmi* en *Scirtothrips dorsalis* hebben een zeer brede waardplantenreeks. Belangrijke waardplanten van deze soorten zijn *Apium graveolens*, *Capsicum*, *Citrus*, *Chrysanthemum*, *Cucurbitaceae*, *Ficus*, *Lycopersicon*, *Orchidaceae*, *Rosa*, *Solanaceae* en *Vaccinium*. In Nederland kunnen ze niet buiten overleven, wel in kassen.

Een actueel overzicht van de waardplanten vindt u

- [hier](#) voor *Thrips palmi*;
- [hier](#) voor *Scirtothrips dorsalis*;
- [hier](#) voor *Scirtothrips aurantii*;
- [hier](#) voor *Scirtothrips citri*;
- [hier](#) voor *Ceratothripoides claratris*.

Houd er rekening mee dat er mogelijk nog andere waardplanten zijn.

## 2. Symptomen

Zilverachtige zuigvlekjes (typische tripsschade) met soms zwarte stippen (uitwerpselen) op de bladeren; bij *Thrips palmi* vooral op de hoofd- en zij-nerven. Zwaar geïnfecteerde planten zijn te herkennen aan een zilverachtige- of bruine verkleuring van de bladeren, misvorming en slechte groei van bladeren en topjes, vruchten met zuigschade en misvormde vruchten.

Al deze soorten tripsen brengen ook een of meerdere schadelijk virussen over.



Zuigschade en misvorming door *Thrips palmi* op *Eustoma*. © Yuan-Min Shen, National Taiwan University (Bugwood.org).



Larven en uitwerpselen (donkere stippen) van *Thrips palmi*. © Philippe Ryckewaert, CIRAD (EPPO).



Zuigschade door *Thrips palmi* op watermeloen.  
© Gerald Holmes, Strawberry Center Cal Poly,  
San Luis Obispo (Bugwood.org).



Misvormde bladeren van aubergine door  
zuigschade van *Thrips palmi*.  
© J. Guyot, INRA (Bugwood.org).

### 3. Waarnemen

#### Beschrijving

Adulten van *Ceratothripoides claratris* zijn bruin, van *Scirtothrips aurantii* geel tot donker oranje, en van de andere soorten geel; ze hebben allen vleugels. *Scirtothrips dorsalis* is tot 2 mm groot; de andere soorten zijn maximaal circa 1 mm. De larven en poppen van alle vijf de soorten zijn gewoonlijk wit tot vuilwit; ze hebben geen vleugels. De eitjes zijn zeer klein (minder dan 0,5 mm) en daardoor nauwelijks te vinden.



Adult van *Thrips palmi*. © Philippe Ryckewaert,  
CIRAD (EPPO).



Adult van *Scirtothrips dorsalis* (in preparaat).  
© A. Derksen, USDA-APHIS (Bugwood.org)



Adult van *Scirtothrips citri*. © University of California.



Adult van *Scirtothrips aurantii*. © Pablo Alvarado Aldea. Lab.COAAH (Agapa) (EPP0).

### Wanneer en hoe waar te nemen

Het betreft tripsen die in Nederland in principe alleen in kassen kunnen vestigen, en alle stadia kunnen daar het hele jaar door aanwezig zijn. *Thrips palmi* kan worden gevonden in groeipunten, in bloemknoppen en op jonge bladeren van geïmporteerd snijbloem- en stekmateriaal. De andere soorten leven ook op oudere bladeren. Op vruchten worden deze tripsen gewoonlijk onder de kroon (kelkbladen) aangetroffen.

Aanwezigheid van (deze) tripssoorten kan meestal het best worden gesignaleerd met vangplaten. Voor *Scirtothrips* werkt geel het best, voor *Thrips palmi* lichtblauw, en voor *Ceratothripoides claratris* blauw en wit.

### Waar komt het organisme voor

Een actueel overzicht waar deze soorten voorkomen vindt u

- [hier](#) voor *Thrips palmi*;
- [hier](#) voor *Scirtothrips dorsalis*;
- [hier](#) voor *Scirtothrips aurantii*;
- [hier](#) voor *Scirtothrips citri*;
- [hier](#) voor *Ceratothripoides claratris*.

Hou er rekening mee, dat ze mogelijk ook nog in andere landen voorkomt.

### Soorten die erop lijken

In kassen komen de californische trips (*Frankliniella occidentalis*) en de tabakstrips (*Thrips tabaci*) algemeen voor. De larven hiervan hebben dezelfde kleur als de quarantaine-soorten en zijn zeer moeilijk van elkaar te onderscheiden. De adulten van deze twee soorten zijn echter vaak bruin tot donkerbruin, maar ook gele exemplaren komen voor. *Scirtothrips dorsalis* is altijd geel en circa 2x zo groot als de californische trips en de tabakstrips. Bij adulten op vangplaten kan de californische trips met een loep worden onderscheiden van de mogelijke (gele) quarantaine tripssoorten: de californische trips heeft op het halsschild zowel op de voor- als achterrand enkele lange haren; de andere (vrijwel) gele tripsen hebben alleen lange haren aan de achterrand. Adulten van *Ceratothripoides claratris* zijn echter altijd bruin, en dus niet van gewone tripssoorten in kassen te onderscheiden. Controleer vooral pas geïmporteerd plantenmateriaal goed op aanwezigheid van tripsen (ook op donker gekleurde exemplaren). Raadpleeg bij twijfel altijd een expert.

## 4. Wat te doen?

### Melden bij (vermoeden van) vondst

Deze organismen hebben de quarantaine status of er gelden noodmaatregelen voor. Neem direct contact op met uw keuringsdienst, indien u een besmetting met een van deze organismen vermoedt. U mag geen plantenpaspoort afgeven, en geen handelingen doen met, of bestrijding uitvoeren op betreffende planten, totdat uw keuringsdienst uitsluitel geeft.

### Voorkomen van verdere verspreiding en bestrijding

Probeer mogelijk besmette planten fysiek gescheiden te houden van andere planten, maar zonder deze te verplaatsen, en neem dan direct contact op met uw keuringsdienst.

## 5. Meer informatie

Verdere informatie over deze tripsen kunt u vinden op de website van EPPO:

- EPPO [Thrips palmi](#);
- EPPO [Scirtothrips dorsalis](#);
- EPPO [Scirtothrips aurantii](#);
- EPPO [Scirtothrips citri](#);
- EPPO [Ceratothripoides claratrix](#).
- WUR [Herkenningkaart trips](#)

## 6. Opmerkingen/aanvullingen

Heeft u een vraag, opmerking of aanvulling over deze informatie, stuur deze dan naar het [Klantcontactcentrum van de NVWA](#).