

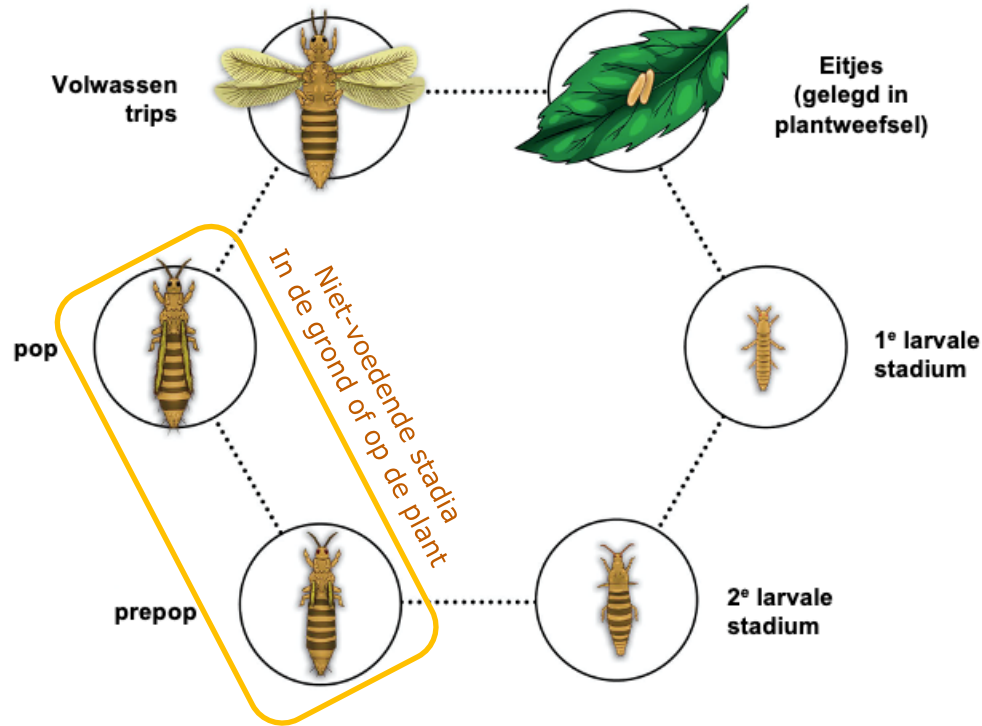
Kenmerken van invasieve tripssoorten

Webinar Invasieve tripssoorten

8 Juli 2021, Sophie Le Hesran (WUR Glastuinbouw)



Levenscyclus van trips



- Levenscyclus beïnvloed door klimatologische omstandigheden (temperatuur, vochtigheid, licht) en waardplant
- Bij 25°C, van ei tot adult : 10 dagen tot 1 maand (afhankelijk van de soort)

Thrips parvispinus (Pepertrips)

- Zuid-Oost Azië
- Waardplanten
 - Anthurium, schefflera, hoya, ficus, gerbera, paprika, paprika, aardbei, aardappel, koffie, papaya, watermeloen, citrus...
- Op bladeren en in bloemen (adulten aangetrokken door witte bloemen)
- Verpopping in de grond
- Eileg in bladeren en bloemen
- Levenscyclus: 13-14 dagen bij 25°C (op chili peper)
- Misvormingen en vlekken bij jonge bladeren en bloemen



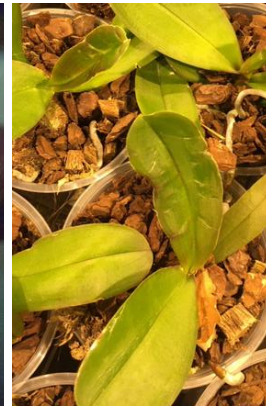
Thrips setosus (Japanse bloementrips)

- Japan
- Waardplanten
 - Lelie, hydrangea, aardbei, tomaat, paprika, komkommer, gerbera, roos, chrysant, onkruiden, tabak, wijnstok, rijst...
- Voornamelijk bladvoeding (ook in bloemen maar voedt zich niet met stuifmeel)
- Verpopping in de grond en op de bladeren
- Eileg in bladeren
- Levenscyclus: 15 dagen bij 25°C (op hortensia). Diapauze bij 20°C en minder dan 12h licht per dag (kan buiten kassen overwinteren)
- Zuigschade op bladeren, misvormde bloemen, vector van TSWV



Chaetanaphothrips orchidii (Anthurium trips)

- Zuid-Oost Azië
- Waardplanten
 - Anthurium, orchidee, citrus, banaan, avocado...
- Op bloemen, bladeren en vruchten
- Verpoping in de grond
- Eileg in bladeren, bloemknoppen of fruit epidermis
- Levenscyclus: 5 weken bij 20°C (op anthurium)
- Schade op bladeren, bloemen en vruchten. Schutbladen van aangetaste anthuriumbloemen gaan niet open



Dichromothrips corbetti (Vandatrips)

- Zuid-Oost Azië
- Waardplanten
 - Orchidee (vanda, phalaenopsis, cattleya...)
- Vooral in bloemen, maar ook op bladeren
- Verpopping op de plant
- Eileg in bloemen
- Levenscyclus: niet precies bekend. Ongeveer 9 tot 13 dagen
- Misvormde bloemen en vlekken op bladeren



Echinothrips americanus

- Verenigde Staten
- Waardplanten
 - Chrysant, ficus, poinsettia, gerbera, roos, anthurium, paprika, komkommer, aubergine...
- Bladbewonende trips. De volwassen vliegen weinig (niet gemakkelijk gevangen op de vangplaten)
- Verpoping op de plant
- Eileg op bladeren
- Levenscyclus: 15 dagen bij 25°C
- Witte of zilverkleurige vlekjes. Als niet wordt ingegrepen, zal het blad tenslotte vergrijzen en verdrogen



Scirtothrips dorsalis (Chilithrips)

- Alleen waargenomen bij import. Potentieel gevaar...
- Zuid-Oost Azië
- Waardplanten
 - Hortensia, paprika, aardbei, bosbes, roos, aubergine, tomaat, katoen, banaan, citrus, cacao, mango...
- Op jonge bladeren
- Verpopping in oksels van bladeren, in bladeren en in bladafval
- Eileg in jonge bladeren en knoppen
- Levenscyclus: 15 dagen bij 25°C
- Gerimpelde bladeren, kenmerkende bruine littekens langs de nerven van bladeren, de knoppen van bloemen en de kelk van fruit.



14 tripssoorten

https://www.glastuinbouwnederland.nl/content/glastuinbouwnederland/docs/themas/Plantgezondheid/04_hygiene/Tripsherkeningskaart_NEDERLANDS.pdf

Bedankt!



Dit webinar is medegefinancierd door Kennis op Maat BO-56-001-49

