

Aleurocanthus spiniferus (Eppo-code: ALECSN)

Orange spiny whitefly

Type organisme: Insect (Witte vlieg)
EU-status: Quarantainestatus; komt voor in de EU
Niet aanwezig in NL

1. Waardplanten

Aleurocanthus spiniferus heeft veel, voornamelijk houtige, waardplanten waaronder: Citrus, Diospyros kaki, Ficus, Hibiscus, Hedera, Laurus, Malus, Morus, Prunus, Punica granatum, Pyrus, Rosa, Salix en Vitis vinifera.

Klik [hier](#) voor een actueel overzicht van de waardplanten. Houd er rekening mee dat er mogelijk nog andere waardplanten zijn.

2. Symptomen

Aleurocanthus spiniferus zuigt sap uit de plant. Ze scheidt ook honingdauw af, wat roetdauw kan veroorzaken. Planten groeien slechter, en bladeren vergelen en vallen af. De symptomen lijken op die van andere wittevliegen, zoals kaswittevlieg (*Trialeurodes vaporariorum*) en tabakswittevlieg (*Bemisia tabaci*).

3. Waarnemen

Beschrijving

Ei	Langwerpig, 0,2 mm lang; eerst creme daarna bruin en later zwart. Worden aan onderzijde van het blad gelegd in een spiraalvorm van 35 – 50 stuks.
Nimf	Is onvolwassen stadium; 0,2 – 0,6 mm lang. Donkerbruin-/grijs tot zwart.
Pop	Circa 1 mm lang. Glazend zwart met witte rand en dunne zwarte haren langs de rand.
Adult	0.7 - 1 mm lang, met donkergrijze tot zwarte vleugels, en enkele witte vlekjes.



Eitjes (bruin) van Aleurocanthus (woglumi), gelegd in typerende spiraalvorm. Tevens 1^e stadium nimfen (zwart). © Florida Division of Plant Industry, Florida Department of Agriculture and Consumer Services, Bugwood.org



Eitjes, nimfen en poppen van Aleurocanthus spiniferus. © M.A. van den Berg, Institute for Tropical and Subtropical Crops, Bugwood.org



Adult van *Aleurocanthus spiniferus*. © M.A. van den Berg, Institute for Tropical and Subtropical Crops, Bugwood.org



Aantasting door *Aleurocanthus spiniferus* op Citrus. © Francesco Porcelli; Università di Bari.

Wanneer en hoe waar te nemen

Zuigschade en honingdauw zijn symptomen die snel opvallen. Alle stadia van deze wittevlies kunnen in kassen het hele jaar voorkomen. Ze leven op de bovengrondse plantendelen, vaak aan de onderzijde van de bladeren. Bij verstoring vliegen de adulten op van het gewas. In koelere klimaten zijn in de zomer alle stadia te vinden; in de winter alleen overwinterende poppen, eitjes en jonge nimfen.

Waar komt het organisme voor

Klik [hier](#) voor een actueel overzicht waar het organisme voorkomt. Hou er rekening mee, dat ze mogelijk ook nog in andere landen voorkomt.

Soorten die erop lijken

Aleurocanthus spiniferus is de enige wittevlies met donkere vleugels die in Europa voorkomt. Er zijn geen andere inheemse wittevlies-soorten waarmee u deze soort kunt verwarren.

4. Wat te doen?

Melden bij (vermoeden van) vondst

Dit organisme heeft de quarantaine status of er gelden noodmaatregelen voor. Neem direct contact op met uw keuringsdienst, indien u een besmetting met dit organisme 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. Pak ze in, om te voorkomen dat eventuele adulten naar andere planten vliegen. Neem direct contact op met uw keuringsdienst.

5. Meer informatie

Meer informatie kunt u vinden op:

- [EPP0](#)

6. Opmerkingen/aanvullingen

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