



Eotetranychus lewisi (EPPO-code EOTELE)

Poinsettiamijt (Engelse naam: Lewis mite)

Type organisme: Spintmijt

Status: EU-status: Quarantainesoort, niet aanwezig in Nederland

1. Waardplanten

Komt op zeer veel planten voor; voor Nederlandse teelten belangrijke waardplanten zijn onder andere *Citrus*, *Codiaeum* (Croton), *Cucurbita* (pompoen), *Euphorbia pulcherrima* (poinsettia), *Fragaria* (aardbei), *Ficus carica* (vijg), *Hydrangea*, *Prunus persica* (perzik), *Pyrus* (peer), *Ricinus communis* (wonderboom), *Rosa* (roos), *Rubus*, *Solanum* en *Vitis vinifera* (druif).

N.B. In kassen is *Eotetranychus lewisi* de enige spintmijt die bekend is van *Euphorbia pulcherrima*.

Klik [hier](#) voor een actueel overzicht van de waardplanten, die momenteel bekend zijn. Hou er rekening mee, dat ze mogelijk ook op andere planten voorkomt.

2. Symptomen

Zuigschade op *Euphorbia pulcherrima* en *Ricinus communis* veroorzaakt kleine gele puntjes op de bladeren, die uiteindelijk geheel geel worden. Bij zware aantasting zie je spinsel rond de groeipunten.

Op *Citrus* veroorzaakt zuigschade bleke stippen op de schil van de vrucht. Bij zwaardere aantastingen worden de vruchten bruin en verschijnt spinsel op de vruchten.



Bladschade bij poinsettia door *Eotetranychus lewisi*. © EPPO, Andreas Bardenhorst (Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein)



Vrouwetje van *Eotetranychus lewisi*. © Forestry Images, Rayanne Lehman, Pennsylvania Dep. Agriculture, Bugwood.org

3. Waarnemen

Beschrijving

Alle stadia (ei, larve, nimfe en adult) leven op de bovengrondse delen van de plant. De volwassen mijten zijn 0,3 tot 0,4 mm lang en tegen een goede achtergrond met het blote oog te zien.

Volwassen mijten hebben meerdere kleine zwarte stippen op de rugzijde. Ze vormen in de regel een kolonie. Bij een grotere kolonie (langer bestaande besmetting), kan spinsel worden waargenomen (webben), als eerste aan de onderzijde van de bladeren.

Wanneer en hoe waar te nemen

In Nederland kan deze mijt zich in kassen goed ontwikkelen, bijvoorbeeld op poinsettia. Ze is dan het hele jaar waarneembaar, net als in het oorspronkelijke verspreidingsgebied. Ze kan hier niet buiten overwinteren, maar kan wel voorkomen in het voorjaar, zomer of herfst, als gevolg van import van besmet plantmateriaal.

Gebruik een loep om een beginnende aantasting waar te nemen. Kijk vooral aan de onderzijde van bladeren. De mijten kunnen zich heel snel over de webben verplaatsen; andere mijten of insecten raken daarin vaak verstrikt.

Waar komt het organisme voor

Oorspronkelijk komt de soort uit Amerika, maar is ze met de handel ook op andere continenten terecht gekomen. In Europa komt ze beperkt voor op Madeira, en zijn er incidentele vondsten gemeld uit Nederland, Duitsland, Verenigd Koninkrijk en Polen.

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

Soorten die erop lijken

Eotetranychus lewisi lijkt op de zeer algemene bonenspintmijt (*Tetranychus urticae*), maar kent geen oranje- en roodgekleurde vormen. Als men dus oranje of rode spintmijt waarneemt, is het niet *E. lewisi*. Bij de bonenspintmijt kunnen deze oranje of rode vormen overigens ook ontbreken. Verder zijn de volwassen exemplaren van *E. lewisi* iets kleiner dan de bonenspintmijt. Volgroeide bonenspintmijt heeft slechts twee grote stippen op de rug, terwijl *E. lewisi* er in de regel 4 tot 6 heeft.



Eieren, juvenielen en vrouwtjes van *Tetranychus urticae*.

© Forestry Images

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 plantenaspaspoort afgeven, en geen handelingen doen met, of bestrijding uitvoeren op betreffende planten, totdat uw keuringsdienst uitsluitsel geeft.

Voorkomen van verdere verspreiding en bestrijding

U mag geen handelingen of zelfstandig bestrijding uitvoeren bij het vermoeden van aanwezigheid van dit Quarantaine-organisme. Probeer eventueel besmette planten fysiek gescheiden te houden van andere planten, maar zonder deze te verplaatsen. Neem direct contact op met uw keuringsdienst.

5. Meer informatie

Meer informatie kunt u vinden op: [EPPO Global Database. *Eotetranychus lewisi*](#).

6. Opmerkingen/aanvullingen

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