

Tomato spotted wilt virus (EPPO-code: TSWV00)

Tomatenbronsvlekkenvirus - TSWV

Type organisme: Virus
 Status: RNQP: aanwezig in Nederland

1. Waardplanten

RNQP status op: (pot)planten van *Begonia x hiemalis*, *Chrysanthemum*, *Gerbera*, *Impatiens New Guinae* Hybriden, *Pelargonium* en groenteplanten van *Capsicum annum*, *Lactuca sativa*, *Solanum lycopersicum* en *Solanum melongena*

Andere waardplanten: *Alstroemeria*, *Anthurium* (snij- en potplanten), *Aster*, *Bouvardia*, bromelia, *Cyclamen*, *Dieffenbachia*, *Lisianthus*, *Ficus*, *Amaryllis* (snij- en potplanten), *Kalanchoë*, *Phalaenopsis* en *Spathiphyllum*. Wereldwijd zijn meer dan 400 plantensoorten bekend waarin dit virus kan optreden. In Nederland is het virus in meer dan 60 gewassen en onkruiden aangetroffen.

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

2. Symptomen

Symptomen zijn divers en verschillen sterk per gewas. Soms zijn de symptomen duidelijk en kunnen plantendelen of de plant zelfs afsterven, maar een infectie kan ook symptoomloos aanwezig zijn. Doordat symptomen overeenkomen met symptomen die andere oorzaken hebben, is lastig vast te stellen of er sprake is van TSWV. Het virus veroorzaakt in gevoelige gewassen lichte tot zwart/brons necrotische bladvlekken, misvorming en afsterving van blad en groeipunten.



TSWV op Pelargonium © Dr Backhaus, BBA, Braunschweig (DE) (EPPO).



TSWV op Pelargonium © Dr Backhaus, BBA, Braunschweig (DE) (EPPO).



TSWV op Impatiens © Robert Wick, University of Massachusetts, Bugwood.



TSWV op Chrysanthemum © Dr Andrea Minuto, Centro di Saggio, CERSAA, Albenga (IT) (EPPO).

3. Waarnemen

Wanneer en hoe waar te nemen?

De symptomen van het tomaten brons vlekken virus kunnen het gehele jaar worden waargenomen op vooral het blad, in gewassen waar trips aanwezig is.

Verspreiding

Dit virus wordt zeer effectief overgebracht van plant naar plant door trips (Tabakstrips en Californische trips), zowel binnen het gewas als naar andere teelten. Onkruiden kunnen een rol spelen als virus reservoir waar vandaan het virus door trips naar gewassen kan worden overgebracht. Door vegetatieve vermeerdering wordt de besmetting in stand gehouden en is verdere verspreiding over langere afstand mogelijk.

Waar komt het organisme voor?

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

Soorten die erop lijken

Impatiens necrotic spot tospovirus (INSV00). Zie datasheet specifiek over dat organisme.

4. Wat te doen?

Melden bij (vermoeden van) vondst

Dit organisme heeft een RNQP-status op de bij 1 vermelde planten. U mag voor deze planten geen plantenpaspoort afgeven zolang u dit organisme of symptomen ervan in betreffende planten waarneemt of vermoedt. U hoeft het niet te melden bij uw keuringsdienst en u mag zelfstandig een behandeling uitvoeren tegen dit organisme.

Voorkomen van verdere verspreiding en bestrijding

Dit organisme heeft een RNQP-status en komt voor in Nederland. U mag de gebruikelijke handelingen en behandelingen uitvoeren met middelen die voor betreffende doeleinden zijn toegelaten. Start een vermeerdering met uitgangsmateriaal dat vrij is van TSWV en zorg voor een goede trips bestrijding. Planten die besmet zijn met TSWV moeten worden verwijderd.

5. Meer informatie

Meer informatie kunt u vinden op: de website van [EPPO](#).

6. Opmerkingen/aanvullingen

Heeft u een vraag, opmerking of aanvulling over deze informatie, stuur deze dan naar info@naktuinbouw.nl.