Strawberry vein banding virus (EPPO-code: SVBV00)

Aardbeien-nerfbandvirus

Type organisme: Virus
Status: RNQP: komt in Nederland voor

1. Waardplanten

RNQP-status op: Planten van het geslacht *Fragaria* die bestemd zijn voor vruchtproductie

Overige waardplanten: *Alle soorten binnen het geslacht Fragaria, inclusief wilde soorten.*

Klik hier voor een actueel overzicht van de waardplanten. Houd er rekening mee dat er mogelijk nog andere waardplanten zijn.

2. Symptomen

Strawberry vein banding virus veroorzaakt vaak zwakke of geen duidelijke symptomen. De ernst van de klachten hangt af van het ras, de groeicondities en de aanwezigheid van andere virussen.
Bij gevoelige rassen kunnen de volgende symptomen voorkomen:

- Lichte tot duidelijke vergeling langs de bladnerven
- Groene banden langs de nerven, met lichtere bladgebieden ertussen
- Verminderde groei en een zwakker gewas
- Kleinere bladeren en minder stevige planten

De symptomen zijn meestal duidelijker zichtbaar bij jonge bladeren. In de zomer kunnen klachten tijdelijk minder zichtbaar zijn.



Symptomen van Strawberry vein banding virus Bron: D. Vaskova, EPPO

Copyright Naktuinbouw. Vermenigvuldigen en/of verspreiding van dit document is niet toegestaan tenzij met instemming van Naktuinbouw.

3. Waarnemen

Wanneer en hoe waar te nemen?

Symptomen kunnen gedurende het groeiseizoen verschijnen, maar zijn vaak subtiel en wisselend. Daardoor is het virus lastig te herkennen op basis van alleen visuele inspectie.

Bij twijfel of bij een vermoeden van besmetting is laboratoriumonderzoek nodig om het virus met zekerheid vast te stellen.

Verspreiding

Het virus wordt verspreid:

- Via besmet uitgangsmateriaal
- Door bladluizen, vooral de aardbeibladluis (*Chaetosiphon fragaefolii*)

De verspreiding via bladluizen gebeurt op een persistente manier, wat betekent dat luizen het virus langdurig kunnen overdragen.

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

De symptomen kunnen lijken op:

- Infecties met andere aardbeivirussen
- Bladvergeling door voedingstekorten
- Stress door teeltomstandigheden

Alleen met een laboratoriumtoets kan met zekerheid worden vastgesteld of het om dit virus gaat..

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.

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.

Aanbevolen maatregelen:

- Werken met virusvrij uitgangsmateriaal
- Bestrijden en beheersen van bladluizen
- Verdachte of besmette planten verwijderen of apart houden

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.