Strawberry mild yellow edge virus (EPPO-code: SMYEV0)
Aardbeizwakgeelrandvirus

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
Bij veel aardbeirassen veroorzaakt Strawberry mild yellow edge virus weinig tot geen zichtbare symptomen. Of symptomen optreden, hangt af van het ras en van de aanwezigheid van andere virussen.
Bij gevoelige rassen kunnen de volgende symptomen voorkomen:

- Vergeling van het blad, beginnend langs de randen
- Uitbreiding van de vergeling richting de bladnerven
- Zwakkere groei en minder vitale planten
- Kleinere bladeren en kortere bladstelen

Duidelijke symptomen worden vooral gezien wanneer het virus samen voorkomt met andere aardbeivirussen.



Symptomen van Strawberry mild yellow edge virus
Bron: Dr. Jelkmann, Biol. Bundesanstalt, Dossenheim (DE), 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 het hele groeiseizoen voorkomen, maar zijn vaak zwak of moeilijk te herkennen. Daarom is visuele controle alleen niet voldoende om vast te stellen of een plant besmet is.

Bij twijfel of bij duidelijke verschijnselen kan een monster worden genomen voor laboratoriumonderzoek.

Verspreiding
Het virus wordt verspreid:

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

Het gebruik van virusvrij plantmateriaal en het beperken van bladluizen zijn belangrijk om verspreiding te voorkomen.

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
- Gebrek verschijnselen door voeding
- Stress door teelt- of weersomstandigheden

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