Apple chlorotic leaf spot virus (EPPO-code: ACLSV0)

Chlorotisch-bladvlekkenvirus

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

1. Waardplanten

RNQP-status op: Planten van het geslacht *Cydonia oblonga, Malus, Prunus armeniaca, Prunus avium, Prunus cerasus, Prunus domestica, Prunus dulcis, Prunus persica, Prunus salicina en Pyrus* die bestemd zijn voor vruchtproductie

Overige waardplanten: Kan ook op andere houtige fruitgewassen binnen de familie *Rosaceae* voorkomen.

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

2. Symptomen

Apple chlorotic leaf spot virus is in veel gevallen latent aanwezig en veroorzaakt vaak geen duidelijke zichtbare symptomen.
Bij gevoelige rassen of indicatorplanten kunnen de volgende symptomen optreden:

- lichte chlorotische (gele) vlekken of patronen op jonge bladeren
- grillige ring- of lijnpatronen
- lichte bladvervorming of rimpeling
- groeiremming of verminderde vitaliteit bij sommige combinaties van onderstam en ras

Bij appel en andere fruitbomen kan het virus in combinatie met andere latente virussen bijdragen aan opbrengst- en kwaliteitsverlies, zonder duidelijke veldsymptomen

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



Symptomen van Apple chlorotic leaf spot virus Bron: © Luca Monducci, EPPO



Symptomen van Apple chlorotic leaf spot virus Bron: © NVWA, EPPO

3. Waarnemen

Wanneer en hoe waar te nemen?

Omdat het virus vaak latent aanwezig is, is visuele inspectie meestal onvoldoende. Eventuele bladverschijnselen zijn vooral zichtbaar:

- In het voorjaar, op jong uitlopend blad
- Bij gevoelige rassen of indicatorplanten

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

Verspreiding

Apple chlorotic leaf spot virus wordt verspreid:

- Via besmet uitgangsmateriaal (enten, vermeerderen)
- Door enten en oculeren
- Mogelijk via wortelcontact tussen bomen

Er zijn geen bekende insectenvectoren voor dit virus.

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:

- Andere latente appelvirussen
- Voedingstekorten of stressomstandigheden
- Ras- of weersafhankelijke bladverkleuringen

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:

- Gebruik van gecertificeerd, virusvrij uitgangsmateriaal
- Naleving van certificeringsschema's
- Verwijderen van besmet uitgangsmateriaal uit vermeerdering

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