

Candidatus Phytoplasma pyri (Eppo-code: PHYPPY) Perenaftakelingsfytoplasma – Pear decline

Type organisme: Fytoplasma
Status: RNQP: komt incidenteel in NL in relevante teelt voor

1. Waardplanten

RNQP-status op: sier- en vruchtbomen van *Pyrus*

Overige waardplanten: *Cydonia oblonga*

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

2. Symptomen

In het jaar waarin een perenboom wordt geïnfecteerd, ontstaat in de herfst een vervroegde en veelal intensieve rood/paarsverkleuring van de bladeren. Vervolgens valt het blad vervroegd af. Ook het wortelstelsel van de geïnfecteerde bomen heeft zich minder goed kunnen ontwikkelen dan normaal. In het volgende voorjaar lopen bomen met vervroegde herfstverkleuring slecht uit. Ze hebben weinig of zelfs geen scheutgroei en een slechte bladstand. Tevens kunnen bladeren en bloemen plotseling verwelken. De symptomen komen vaak in de hele boom voor, maar blijven soms beperkt tot een deel van de boom. Vruchten aan aangetaste bomen kunnen bovendien kleiner blijven. Bij verplante bomen kunnen aanslagproblemen optreden. Bij ernstige symptomen kan de hele boom afsterven; dit gebeurt met name als de boom tevens stress ondervindt van andere factoren, bijvoorbeeld droogte..



PHYPPY op *Pyrus* ©Naktuinbouw



PHYPPY op *Pyrus* ©Naktuinbouw

3. Waarnemen

Wanneer en hoe waar te nemen?

De beste waarnemingsperiode is globaal van eind september tot midden oktober: in deze periode kan de vervroegde rood/paarsverkleuring van de bladeren worden waargenomen.

Verspreiding

Het Candidatus *Phytoplasma pyri* wordt vooral verspreid door besmet uitgangsmateriaal en de perenbladvlo.

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.

4. Wat te doen?

Melden bij (vermoeden van) vondst

Dit organisme heeft een RNQP-status op de bij 1 vermelde planten. U mag geen plantenpaspoort afgeven, zolang u dit organisme of symptomen ervan in het perceel waarneemt of vermoedt. U hoeft het niet te melden bij uw keuringsdienst. Bij fruitgewassen heeft de besmetting mogelijk gevolgen voor certificering.

Voorkomen van verdere verspreiding en bestrijding

Dit organisme heeft een RNQP-status en komt voor in Nederland. Planten met symptomen moeten worden opgeruimd.

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