

Phytophthora cactorum (EPPO code: PHYTCC) Stengelbasisrot

Type organisme: Schimmel
Status: RNQP; komt regelmatig in NL voor.

1. Waardplanten

RNQP status op

Fruïtgewassen: Cydonia oblonga, Fragaria, Juglans regia, Malus, Prunus armeniaca, Prunus avium, Prunus cerasus, Prunus domestica, Prunus dulcis, Prunus persica, Prunus salicina, Pyrus.

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

2. Symptomen

Symptomen zijn vooral bekend bij appel en aardbei. Bij Prunus zijn in Nederland geen symptomen bekend. De schimmel dringt de plant binnen op het moment dat er wonden zijn bij de wortels, bijv. bij gewashandelingen.

Symptomen appel:

Bij moerbedden van grootfruit wordt infectie veroorzaakt door beschadiging van de leggers. De bladeren verkleuren naar paarsrood. De basis van de plant is verrot en veroorzaakt de verwelking.



Symptomen bij appel. © Naktuinbouw.



Symptomen Aardbei

De wortelhals van de aangetaste planten vertoont bij doorsnijden een roodbruine verkleuring. Planten gaan slap hangen en sterven af.



Symptomen aardbei © Naktuinbouw.



3. Waarnemen

Wanneer en hoe waar te nemen

Vanaf het begin van het groeiseizoen zijn symptomen waar te nemen op vooral de moederbedden van appel. Gevoelige rassen zijn o.a. MM 106 en MM 111. In containers uitgeplante onderstammen van deze rassen zijn in die teelt extra gevoelig omdat de omstandigheden in de containerteelt voor het organisme optimaal zijn.

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

Appel: In het najaar kan de roodverkleuring ook op een aantasting van appelheksenbezem ([Candidatus Phytoplasma mali](#)) wijzen. Controleer dus altijd op symptomen hiervan en neem eventueel een monster.

Aardbei: Het slap hangen van aardbeiplanten kan veel oorzaken hebben waaronder droogte en andere schimmels. *Phytophthora cactorum* wordt vaak verward met *Neopestalotiopsis*:



© Naktuinbouw

4. Wat te doen?

Melden bij (vermoeden van) vondst

Dit organisme heeft een RNQP-status op de boven gemelde 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 maar de vondst kan gevolgen hebben voor de certificering. Zie hiervoor ook de [handleiding keuring fruitgewassen](#) op de website van Naktuinbouw.

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. Ruim planten met symptomen en gewasresten op en werk hygiënisch. Start de vermeerdering met gezonde planten, gebruik nieuw groeimedium in geval van containerteelt.

Deze schimmel kan overleven in de grond, vooral als de winter mild is; plant aardbeiplanten niet op percelen waar eerder een infectie is aangetroffen. Houd bij appel onderstammen rekening met infectie door spatwater en door afgevallen blad.

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