

## Phytophthora fragariae (EPPO code: PHYTRF)

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

### 1. Waardplanten

RNQP status op: planten van *Fragaria*, bestemd voor de productie van vruchten.  
 Andere waardplanten: *Rubus*

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

### 2. Symptomen

De jongere bladeren kleuren gebronsd of roodbruin, al voor de gebruikelijke verkleuring in de herfstperiode. De plant kan uiteindelijk in zijn geheel verwelken. Besmette planten stoppen vaak met groeien, en vertonen een afname in de ontwikkeling van uitlopers  
 Een veel voorkomend symptoom is de rode verkleuring van de wortels. Door de infectie verandert de kern van de wortel donkerrood. De wortel sterft af vanaf de punt naar boven.



© Naktuinbouw

### 3. Waarnemen

#### Wanneer en hoe waar te nemen

Symptomen worden zichtbaar aan het einde van de zomer en in de herfst. Let vooral op bij natte lager gelegen percelen of delen van percelen en bij irrigatie/drainage.

#### Waar komt het organisme voor

Dit organisme komt voor in Nederland. 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 *Phytophthora-pathogenen* in aardbei en framboos zijn in veel opzichten vergelijkbaar.

### 4. Wat te doen?

#### Melden bij (vermoeden van) vondst

Dit organisme heeft een RNQP-status op *Fragaria*. 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 aardbeiplanten met symptomen en gewasresten op en werk hygiënisch. Start de vermeerdering met gezonde planten, gebruik nieuw groeimedium in geval van containerteelt.

Deze schimmel kan circa 12 jaar overleven in de grond, vooral als de winter mild is; plant daarom niet op percelen waar eerder een infectie is aangetroffen.

### **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](mailto:info@naktuinbouw.nl)