

## **Pseudomonas syringae pv. persicae (EPPO-code: PSDMPE)** Bacterial dieback of nectarine/peach

Type organisme: Bacterie  
Status: RNQP; komt niet in NL voor.

### **1. Waardplanten**

RNQP status op: Sier- en vruchtbomen van *Prunus persica* en *Prunus salicina*.

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

### **2. Symptomen**

In de winterperiode ontwikkelen zich rond de slapende knoppen olijfgroene vlekken. Deze vlekken sterven uiteindelijk af. De infectie kan zich hierna snel verspreiden naar de oudere scheuten en zelfs de hoofdtakken bereiken. Op de stam verschijnen ingezonken plekken, bij het aansnijden van het weefsel is het hout bruinrood gekleurd.

Bij natte periodes in het voorjaar veroorzaakt de bacterie kleine necrotische (afgestorven) vlekken op de jonge bladeren omgeven door een chlorotische (lichtgroen/gele) halo. Deze vlekjes vallen vervolgens uit, het zogenoemde hagelschot. Ernstig aangetaste bladeren vallen voortijdig af

Op sommige cultivars zijn necrotische vlekjes te zien op de vruchten. Uit deze vlekjes komt vaak een transparante gom die snel bruin verkleurd.



Afgestorven knop in de winterperiode  
(Foto: EPPO INRA, Angers (FR))



Bladvlekken op *Prunus persica*  
(Foto: EPPO - J.L. Gaignard & J. Luisetti, INRA, Angers (FR))



### 3. Waarnemen

#### Wanneer en hoe waar te nemen

In de winter, voordat knoppen uitlopen, kunnen symptomen bij de knop worden waargenomen. De symptomen op jong blad kunnen in het voorjaar worden waargenomen.

#### 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

Een infectie door *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* kan worden verward met de hagelschotziekte in *Prunus* of *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*. Hagelschotziekte in *Prunus* wordt veroorzaakt door de schimmel *Stigmina carpophila*. Het verschil tussen *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* en hagelschotziekte of *Xanthomonas arboricola* pv. *Pruni* is visueel niet waar te nemen.

### 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. Dit organisme is niet of nauwelijks bekend uit Nederland. Als u dit organisme aantreft of vermoedt op in Nederland geteeld materiaal, informeer uw keuringsdienst dan hierover.

#### Voorkomen van verdere verspreiding en bestrijding

Dit organisme heeft een RNQP status, maar is niet of nauwelijks bekend uit Nederland. Voorkom besmetting door goed op te letten bij aankoop van materiaal uit andere lidstaten.

### 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).