

Pseudomonas syringae pv. actinidiae (EPPO-code: PSDMAK) Bacteriekanker bij kiwi (Bacterial canker of kiwi fruit)

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

1. Waardplanten

RNQP status op Actinidia op alle planten bestemd voor opplant, zowel sier- als vruchtteelt. Klik [hier](#) voor een actueel overzicht van alle waardplanten. Houd er rekening mee dat er mogelijk nog andere waardplanten zijn.

2. Symptomen

De bacterie leidt tot bladvlekken, kankers en roodbruine bloedingen; bij Chinese kruisbes (*Actinidia chinensis*) ontstaat in plaats van bloedingen soms een wittig vloeistof. Bladvlekken beginnen als waterige beschadigingen (laesies) die later donkerbruin worden, met soms een gele verkleuring er omheen. Aangetaste knoppen, bloemen en vruchten worden bruin en sterven af. Een zware aantasting kan uiteindelijk leiden tot verwelking en afsterven van de hele plant



Bladvlekken veroorzaakt door *Pseudomonas syringae pv. actinidiae* met daaromheen een gele verkleuring. © Plant Protection Service Emilia-Romagna region (EPPO).



Verwelking van bladeren veroorzaakt door *Pseudomonas syringae pv. actinidiae*. © Plant Prot. Service Emilia-Romagna region (EPPO).



Wittige vloeistof aan een tak bij *Actinidia chinensis* t.g.v. *Pseudomonas syringae pv. actinidiae*. © Plant Protection Service Emilia-Romagna region (EPPO).



Roodbruine bloeding op de stam t.g.v. *Pseudomonas syringae pv. actinidiae*. © Plant Protection Service Emilia-Romagna region (EPPO).

3. Waarnemen

Wanneer en hoe waar te nemen

Bij vochtige omstandigheden en een temperatuur tussen de 10°C en 25°C kunnen de planten binnen enkele weken tot maanden na besmetting symptomen ontwikkelen. Boven de 25°C lijkt de infectie te worden teruggedrongen.

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

Pseudomonas viridiflava kan vergelijkbare bladvlekken geven als *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*. Deze gaan echter niet gepaard met een omringende geelverkleuring. Deze geelverkleuring is bij *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* overigens ook niet altijd zichtbaar. Raadpleeg bij twijfel een expert.

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 komt voor zover bekend niet voor in Nederland, maar wel in Zuid-Europa. Als u dit organisme aantreft of vermoedt op in Nederland geteeld materiaal, informeer dan uw keuringsdienst hierover.

Voorkomen van verdere verspreiding en bestrijding

Dit organisme heeft een RNQP-status. Probeer eventueel besmette planten fysiek gescheiden te houden van andere planten, maar zonder deze te verplaatsen. Stem af met uw keuringsdienst welke handelingen u op/met dit materiaal mag doen.

5. Meer informatie

Meer informatie kunt u vinden op:

- [EPPO informatie *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*](#).

6. Opmerkingen/aanvullingen

Heeft u een vraag, opmerking of aanvulling over deze informatie, stuur deze dan naar info@naktuinbouw.nl.