



## Q-ORGANISMEN MET BELANG VOOR DE BOOMKWEKERIJ



### BLADVLEKKENZIEKTE OP PRUNUS (*Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*)

#### HERKENNING

Deze bacterie veroorzaakt als schadebeeld bladvlekken. Aanvankelijk zijn de vlekjes klein, lichtgroen tot gelig groen en zichtbaar op de onderzijde van het blad. Bij toenemende infectie vertoont de bovenzijde van het blad ook goed zichtbare gelig groene vlekken waarvan het centrum bruin necrotisch wordt. Meestal ontstaat dan een breuklijn rondom de bladvlek op de grens met het gezond uitziend bladweefsel waardoor die bladvlek in z'n geheel los in het blad komt te liggen. De bladvlek valt vervolgens uit het blad en zo ontstaan er gaatjes (shot hole symptoom). Ook de takken en twijgen kunnen aangetast worden.

#### LEVENSZYCLUS

De bacterie infecteert het blad en/of takken via natuurlijke openingen en beschadigingen. Vanuit deze infecties kunnen nieuwe infecties ontstaan. De symptomen ontwikkelen zich vooral in het najaar, maar kunnen ook voorkomen in het eerste deel van de zomer. In laurierkers verlopen doorgaans 3-4 weken tussen infectie en aantasting. De bacterie kan worden ingesleept met besmet plantmateriaal en wordt uit de vlekjes en kankers verspreid door water, nevel en aerosols.

Een andere belangrijke verspreidingsbron is contactoverdracht tijdens werkzaamheden in het gewas. Hierbij kunnen bacteriën met gereedschap, kledij, handen en allerlei materialen van zieke naar gezonde planten worden overgebracht.

#### WAARDPLANTEN

- Alle plantensoorten die behoren tot het geslacht *Prunus* zijn waardplanten.

#### PREVENTIEVE MAATREGELEN

- Er zijn geen gewasbeschermingsmiddelen toegelaten, bestrijding kan enkel door fytosanitaire en hygiënische maatregelen:
  - Ontsmetten van gereedschap, machines, werkruimten en verpakkingsmateriaal.
  - Gezond uitgangsmateriaal en hygiënische maatregelen om introductie en verspreiding op het bedrijf te voorkomen.

#### MAATREGELEN BIJ VASTSTELLING

- Besmette planten worden vernietigd onder officieel toezicht.
- Alle planten van het geslacht *Prunus* op het besmette perceel worden vastgelegd. Besmette planten en alle waardplanten in een straal van 2 m moeten worden vernietigd. Bij containerteelt moet het containerveld ontsmet worden. *Prunus*-afval van besmette planten moet in een afgesloten container bewaard en afgevoerd worden.

#### IMPACT

- Plantenpaspoort: op de productieplaats mogen geen symptomen van de ziekte waargenomen zijn sinds de start van het vorige seizoen.



Deze fiche geeft de huidige status weer van de quarantaine organismen op het moment van publicatie. De regelgeving rond quarantaine organismen evolueert echter in de tijd. Raadpleeg daarom voor de meest actuele informatie steeds [www.favv.be](http://www.favv.be).