

VROEGE OPSPORING IS WEZENLIJK VAN BELANG. HIERBIJ IS UW HULP NODIG!

Bij vroegtijdige opsporing kan grote schade aan het landschap, boomkwekerijen en fruitgaarden worden voorkomen. De ziekte kan zich onder gunstige weersomstandigheden (warm en broeierig) zeer snel uitbreiden. Dit geldt zowel voor de aantasting binnen de geïnfecteerde plant zelf als tussen in de buurt staande planten onderling.

Er bestaat geen wettelijke controle meer op de aantasting en de hierdoor ongewenste verspreiding van bacterievuur. Om een uitbraak te voorkomen is het noodzakelijk om op regionaal niveau deze ziekte te bestrijden. Deze brochure is daarbij een begin.

In sommige gemeenten kan bestrijding van bacterievuur verplicht worden gesteld, door middel van een speciaal artikel in de Algemene Plaatselijke Verordening (APV). In een dergelijk geval wordt de eigenaar van een perceel waarop de ziekte is uitgebroken verwittigd of meer formeel aangeschreven. Informeer bij uw gemeente of dit voor u van toepassing is.

LET OP: BACTERIEVUUR

SNEL TERUGSNOEIEN OF VERWIJDEREN VAN AANGETASTE PLANTENDELEN IS NOODZAAK.

DEZE FOLDER KWAM TOT STAND DOOR SAMENWERKING TUSSEN:

In de bestrijding van bacterievuur werken onderstaande partijen samen om maximaal resultaat te bereiken:

- | | |
|---------------------------------------|--|
| ~ Gemeente Margraten | ~ Provincie Limburg |
| ~ Servicepunt Agrarische Innovatie | ~ Staatsbosbeheer regio Limburg - Oost Brabant |
| ~ Arvalis projecten | ~ Natuurmonumenten Zuid-Limburg |
| ~ Stichting IKL | ~ Stichting het Limburgs Landschap |
| ~ Nederlandse bond van Boomkwekers | ~ Dienst Landelijk Gebied Regio Zuid |
| ~ Nederlandse Fruittelers Organisatie | ~ Waterschap Roer en Overmaas |
| ~ L.L.T.B. | |

Heeft u vragen over de ziekte, dan kunt u contact opnemen met uw gemeente. Zie ook www.minlnv.nl voor meer informatie over bacterievuur.

Plaatselijk contactadres:

BACTERIEVUUR

Geef besmetting door bacterievuur géén kans!

WAT IS BACTERIEVUUR?

Bacterievuur is een in grote delen van Nederland gevestigde plantenziekte. De ziekte veroorzaakt in het hele land jaarlijks schade aan planten en bomen. In de boomkwekerij en fruitteelt, maar ook in het openbaar en particulier groen. De ziekte verspreidt zich makkelijk naar andere gevoelige planten.

WELKE PLANTEN ZIJN VATBAAR?

~ Appelsoorten	(<i>Malus</i>)	~ Lijsterbes (wilde)	(<i>Sorbus aucuparia</i>)
~ Dwergmispel	(<i>Cotoneaster</i>)	~ Meidoorn (een- en tweestijlig)	(<i>Crataegus</i>)
~ Japanse kwee	(<i>Chaenomeles</i>)	~ Mispel	(<i>Mespilus germanica</i>)
~ Japanse mispel	(<i>Eriobotrya</i>)	~ Peersoorten	(<i>Pyrus</i>)
~ Krentenboom	(<i>Amelanchier</i>)	~ Vuurdoorn	(<i>Pyracantha</i>)
~ Kweeper	(<i>Cydonia</i>)		

HERKENNING VAN AANGETASTE PLANTENDELEN

De infectie is herkenbaar aan snel afstervende plantendelen. De aangetaste plantendelen (twijgen, bladeren) en bloesem worden bruin en blijven aan de boom of struik hangen. Deze afgestorven delen voelen leerachtig aan. Op de overgang van vooral niet-wel aangetaste delen van takjes hopen bacteriekolonies zich op (= bacterieslijm). De bloesem en de jonge plantscheuten zijn het meest gevoelig voor infectie.

De infectiekans en tevens de infectiedruk is het grootst in het voorjaar. Bij scheutinfectie worden de scheuten vanuit de top aangetast en sterven geleidelijk af. De scheuttop buigt hierbij vaak om en vormt een zogeheten vaantje. Onder de bast is het hout bij aansnijden van aangetaste takken roodbruin, gevlamd verkleurd. De aangetaste bomen en struiken kunnen op den duur geheel afsterven.



Scheutinfectie bij Peer
foto: Gemeente Margraten



Bloeseminfectie bij Meidoorn
foto: Gemeente Margraten

WAT KUNT U DOEN?

Bij de bestrijding van bacterievuur geldt dat het verminderen van de infectiekans van waardplanten en het verminderen van de verspreidingskans heel belangrijk is. Dit kunt u doen door:

- ~ Aanplanten met plantmateriaal afkomstig van zaden/stekken die regionaal geoogst zijn. Autochtoon materiaal is namelijk minder vatbaar voor bacterievuur.
- ~ Snoeien tijdens de wintermaanden. In de winterperiode is de infectiekans kleiner, omdat de struik of boom dan in rust is.
- ~ Geïnfecteerde planten ver terugsnijden, indien nodig zelfs tot op stobbehoogte (5-10 cm), zodanig dat de infectie volledig verwijderd wordt. In slechts weinig gevallen is er sprake van een stobbe-infectie, waardoor ook de stobbe verwijderd (= dus volledig rooien) dient te worden.
- ~ Hygiënisch te werk gaan: gereedschap na iedere uitvoering van werkzaamheden ontsmetten met bacteriedodend middel, bijvoorbeeld spiritus, alcohol, lysol of chloor.

Voorheen was alleen verbranden een manier om van het besmette hout af te komen. Uit nader onderzoek is gebleken dat het direct na de snoei ter plaatse versnipperen of het composteren ook voldoet. Het snoeiafval kan dus gewoon in de groenbak of ter plaatse worden verwerkt in bijvoorbeeld een takkenril, zolang het afval maar niet in directe aanraking komt met waardplanten.

BESMETTINGSGEVAAR EN VERSPREIDING

In warme en vochtige periodes is de besmettingskans en de snelheid van de uitbreiding van de ziekte het grootst. Niet geschoren meidoornheggen die in bloesem komen, hebben de grootste kans op besmetting.

Besmetting van andere planten gebeurt bijvoorbeeld door vogels, insecten, wind, regen en door aanraking met handen, kleding of gereedschap. Dit komt voor in het buitengebied met karakteristieke landschapselementen zoals (scheer)heggen, (hoogstam)boomgaarden met vatbare rassen en in particuliere tuinen.



Onder de bast is het hout bij aansnijden van aangetaste takken roodbruin, gevlamd verkleurd.
foto: Nederlandse Fruittelers Organisatie (NFO)