

Bacterievuur of perenvuur is een plantenziekte die vooral bij fruittelers erg gevreesd wordt. Zonder beheersing heeft de ziekte nefaste gevolgen voor de fruitsector maar ook voor boomkwekerijen en sierteeltbedrijven.

Bacterievuur komt niet alleen in fruitplantages voor maar ook in ons landschap, openbaar groen en onze tuinen. Heel wat alledaagse planten zijn er gevoelig voor. Indien we de ziekte ook hier niet bestrijden, wordt het inperken erg moeilijk.

Vandaar dat de Provincie Limburg acties onderneemt om de ziekte te bestrijden. Kennis van bacterievuur en van haar symptomen is onontbeerlijk om het probleem aan te pakken. Daarom lanceert de Provincie Limburg een voorlichtingscampagne naar gemeenten, plattelandsactoren en het brede publiek.

Een gezamenlijke waakzaamheid is de beste garantie voor een gezonde fruitteelt in onze provincie. Enkel zo kunnen we bacterievuur terugdringen en onder controle houden.



Marc Vandeput

Gedeputeerde van
Landbouw

Voornaamste gevoelige soorten voor bacterievuur



Plantages/Fruitsoorten



Malus (appel)

Advies: Kies een weinig gevoelig appelras:
vb. Schone van Boskoop



Pyrus (peer)

Advies: Kies een weinig gevoelig perenras:
vb. Dubbele Filip



Mespilus (mispel)



Cydonia (kweepeer)

Landschap



Crataegus (meidoorn)

Advies: regelmatig onderhoud door het scheren van meidoornhagen tussen 1 november en 1 maart
Alternatieven: Niet-gedoornde hagen: Acer campestre (Veldesdoorn), Cornus mas (Gele kornoelje), Carpinus betulus (Haagbeuk), ... - **Gedoornde hagen:** Prunus spinosa (Sleedoorn), Rhamnus cathartica (Wegedoorn) (of mengen met voornoemde soorten)



Sorbus (lijsterbes)

Alternatieven: Acer campestre (Veldesdoorn)
- Prunus padus (Inlandse vogelkers)

Amelanchier (krentenboompje)

Alternatieven: Corylus avellana (Gewone hazelaar)
- Viburnum opulus (Gelderse roos)

Openbaar groen en tuinen



Cotoneaster (dwergmispel)

Alternatieven: Corylopsis (Schijnhazelaar), Aronia arbutifolia (Appelbes), Cornus sanguinea (Rode kornoelje), Euonymus europaeus (Kardinaalsmuts), Ligustrum vulgare, Syringa vulgaris, Hamameles mollis (Toverhazelaar), Viburnum opulus (Gelderse roos), Cornus mas (Gele kornoelje),



Pyracantha (vuurdoorn)



Chaenomeles (japanse sierkwee)

Ilex aquifolium (Hulst) i.p.v. Photinia, Symphoricarpos albus, Lonicera (Kamperfoelie) en Jasminum (Winterjasmijn) i.p.v. Pyracantha, ...



Photinia davidiana (glansmispel)

Meldpunt

- Bij twijfel of verdachte waarnemingen, aarzel niet om contact op te nemen met het meldpunt van het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen (FAVV): info.LIM@favv.be
- Deze dienstverlening is gratis.
- Nadat u bacterievuur gemeld heeft bij het FAVV, komt er een deskundige langs om een staal te nemen en verdere richtlijnen te geven voor het bestrijden van de infectie.



Waarom herken je bacterievuur?

VOORJAAR: verwelken, verschrompelen en verdorren de bloesems. Ziek twijgweefsel is eerst waterachtig en voelt kleverig aan. Jonge vruchtjes verkleuren zwart en verdrogen. Nadien zijn het de bladeren die verwelken, vaalgroen en later roodbruin tot zwart verkleuren en slap hangen aan de twijgen. De top van de zieke twijg krult om en verdort. Er kunnen **witte tot geelwitte slijmdruppels** verschijnen op de zieke delen.

NAJAAR: het zieke schorsweefsel van de grotere takken en de stam verkleuren tot donkerpaars, het onderliggend weefsel verkleurt roodbruin tot oranje, nadien hangen verdroogde bladeren en vruchtjes aan de verdorde twijgen. Op de grotere takken en stam zijn overwinterringkankers zichtbaar.

Wat is bacterievuur?

De naam bacterievuur of perenvuur spreekt voor zich:

- ze wordt veroorzaakt door een bacterie (*Erwinia amylovora*)
- ze verspreidt zich razendsnel en het lijkt alsof alles door VUUR verschroeid werd: typisch is het bruinzwart verkleuren, verdorren en verschrompelen van de bloesems, bladeren, twijgen en de vruchten
- perenbomen zijn het gevoeligst voor deze ziekte, vandaar ook de naam perenvuur

Bacterievuur is **NIET SCHADELIJK** voor mens & dier, het is een plantenziekte.

Houd bacterievuur in het oog!

In geen tijd verspreidt deze ziekte zich en kan het andere planten in uw tuin of bij uw buur aantasten.

Hoe bestrijden?

CONTROLEER regelmatig waardplanten op infecties, vooral in de periode van begin april tot eind augustus. (waardplant = plant waarop de ziekte kan groeien en vermeerderen)

ONDERHOUD waardplanten door ze regelmatig te snoeien. Volgens KB 23.06.2008 is het verplicht om meidoornhagen jaarlijks te scheren tussen 1 november en 1 maart.

BESTRIJD elke ziektehaard door terug te snoeien tot minstens 50 cm onder de laagste infectieplaats of zet af tot tegen de grond.

ONTSMET snoeimateriaal regelmatig. Snoeiwerkzaamheden in de zomer geven een groter risico!

VERWIJDER snoeiafval snel. Verbranden is hierbij de beste methode. Voor grote hoeveelheden neemt u best contact op met uw gemeente.

Nuttige contacten

Algemene info

• Provincie Limburg, Dienst Landbouw & Platteland
Universiteitslaan 1, 3500 Hasselt
tel. 011 23 74 48 - landbouw@limburg.be -
www.limburg.be

• Proefcentrum fruitteelt (pcfruit)
Fruittuinweg 1, 3800 Sint-Truiden
tel. 011 69 70 80 - info@pcfruit.be - www.pcfruit.be

• Vlaamse Landmaatschappij (VLM)
Koningin Astridlaan 10, 3500 Hasselt
tel. 011 29 87 00 - info@vlm.be - www.vlm.be

• Centrum voor Natuur- en Landschapsbeheer
Industrieterr. Genk-Zuid, Troisdorflaan 19, Genk
tel. 089 44 90 25 - info@c-n-l.be - www.c-n-l.be

• Nationale Boomgaardenstichting
Leopold III-straat 8, 3724 Vliermaal
tel. 012 39 11 88 - info@boomgaardenstichting.be
www.boomgaardenstichting.be

• Uw Gemeentelijke Milieudienst

Meldpunt

• Fed. Agentschap Veiligheid Voedselketen (FAVV)
Kempische Steenweg 297 bus 4, 3500 Hasselt
tel. 011 26 39 84 - info.LIM@favv.be - www.favv.be

Info over hagen, houtkanten, hoogstamboomgaarden

• Regionaal Landschap Haspengouw en Voeren
Daaleindestraat 2, 3720 Kortesseem
tel. 011 31 38 98 - info@rlh.be - www.rlh.be

• Regionaal Landschap Kempen en Maasland
Winterslagstraat 87, 3600 Genk
tel. 089 32 28 10 - info@rlkm.be - www.rlkm.be

• Regionaal Landschap Lage Kempen
Grote Baan 176, 3530 Houthalen-Helchteren
tel. 011 78 52 59 - info@llk.be - www.llk.be

➔ Informeer of je in aanmerking komt voor de hagedorser: hagedorser@telenet.be

Foto's: pcfruit, Eddy Daniëls - Vormgeving: Comkommer VU: Bruno Bamps, directeur, Afdeling Economie en Internationale Samenwerking, provincie Limburg, Universiteitslaan 1, 3500 Hasselt



www.limburg.be/bacterievuur



Bacterievuur

een plaag van tuin tot fruit

