

Provinciale Controle Eenheden

Provinciale Controle- eenheid	Telefoon	E-mail voor meldingen	E-mail voor info	Faxnummers
Luik	04/224.59.11	notif.LIE@afscabe	info.LIE@afscabe	04/224.59.01
Luxemburg	061/21.00.60	notif.LUX@afscabe	info.LUX@afscabe	061/21.00.79
Namen	081/20.62.00	notif.NAM@afscabe	info.NAM@afscabe	081/20.62.01
Henegouwen	065/40.62.11	notif.HAI@afscabe	info.HAI@afscabe	065/40.62.10
Waals-Brabant	010/42.13.40	notif.BRW@afscabe	info.BRW@afscabe	010/42.13.80
Brussel	02/211.82.11	notif.BRU@afscabe	info.BRU@afscabe	02/208.33.89
Vlaams-Brabant	016/39.01.11	notif.VBR@favv.be	info.VBR@favv.be	016/39.01.05
Limburg	011/26.39.84	notif.LIM@favv.be	info.LIM@favv.be	011/26.39.85
Antwerpen	03/202.27.11	notif.ANT@favv.be	info.ANT@favv.be	03/20.22.811
Oost-Vlaanderen	09/210.13.00	notif.OVL@favv.be	info.OVL@favv.be	09/210.13.13
West-Vlaanderen	050/30.37.10	notif.WVL@favv.be	info.WVL@favv.be	050/30.37.12

5 Nachts en in het weekend: zie www.favv.be

Controleer stam en takken van de waardplanten in het voorjaar op de aanwezigheid van overwinteringskankers of donkerpaarse ingezonken plekken. Verwijder de aangetaste delen onmiddellijk tot minstens 50 cm onder de laagste infectieplaats. Controleer in de lente de bloei en snij geïnfecteerde bloesems uit. Verwijder voor het opengaan de nabloei bij peren. Veel late infecties gebeuren namelijk via nabloei!

Controleer in de zomer de bladeren, twijgen en takken op de aanwezigheid van slijmdruppels. Treft men daarenboven bij aansnijden de roodbruine verkleuring van de bast aan, snoei dan onmiddellijk in tot minstens 50 cm onder de aantasting. De snoeiwonden dek je best af met een koperhoudende wondpasta.

Observeer alles heel nauwkeurig en wees grondig bij het opruimen van de aangetaste plantendelen! Anders wordt het snoeien eindeloos met een voortdurend risico voor nieuwe infecties. Is de aantasting te diep naar de stam doorgedrongen, dan rest enkel nog als oplossing: afzetten tegen de grond of rooien. Het aangetaste hout verbrand je best onmiddellijk. Ook tunnelcompostering in een erkende installatie is toegelaten. Let er bij het transport goed op om gezonde bomen niet te beschadigen. Het is aan te raden om te grote en te zware takken eerst fijn te zagen en ze nadien afgedekt naar een geschikte verbrandingsplaats te voeren. Ontsmet het gebruikte gereedschap en materiaal nadien grondig.

Redactie: Vera Huyshauwer, bestuur Controlebeleid
Foto's: Tom Deckers, Proefcentrum voor Fruitteelt
Opmaak: Jan Germonpré, Communicatiedienst
Wettelijk depot: D/2008/10.413/6

Verantwoordelijke uitgever: Gil Houins
Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen
AC Kruidtuin — Food Safety Center
Kruidtuinlaan 55 — 1000 Brussel



bacterievuur



Bacterievuur

Bacterievuur, veroorzaakt door de bacterie *Erwinia amylovora*, komt voor in de fruitteelt (peren- en appelaanplantingen), de boomkwekerijen, parken en tuinen, plantsoenen en natuur.

Waardplanten

Krentenboompje (*Amelanchier* Med.)

Japanse kwee (*Chaenomeles* Lindl.)

Dwergmispel (*Cotonaester* Ehrh.)

Meidoorn (*Crataegus* L.)

Kwee (*Cydonia* Mill.)

Japanse mispelboom (*Eriobotrya* Lindl.)

Appel (*Malus* Mill.)

Mispel (*Mespilus* L.)

Glansmispel (*Photinia davidiana* (Dcne.) Cardot)

Vuurdoorn (*Pyracantha* Roem.)

Peer (*Pyrus* L.)

Lijsterbes (*Sorbus* L.)

Ziektebeelden

De naam bacterievuur wijst al op het karakteristieke van de ziekte. Het bruinzwart verkleuren, verdorren en verschrompelen van bloesems, bladeren en twijgen is net alsof ze door vuur verschroeid zijn.

Lente

Overwinteringskankers worden vochtig; aan de kankerranden verschijnt bacterieslijm. Bloesems verwelken, verschrompelen en verdorren. Jonge vruchtjes verkleuren zwart en drogen in.

Zomer

Bladeren verwelken, verkleuren eerst vaal-groen, later roodbruin tot zwart en hangen slap aan de twijgen.



De top van de zieke twijg krult naar binnen en verdort. Witte tot geelwitte slijmdruppels verschijnen op de zieke twijgen. Ziek twijgweefsel is waterachtig en voelt kleverig aan. Bij aansnijden van de grotere takken wordt een roodbruin gevlamde verkleuring van de bast zichtbaar. De overgang tussen ziek en gezond weefsel verloopt geleidelijk, zonder scherpe begrenzing.



In de zomer komen er ook vruchtinfecties voor: hierbij ontstaan er bruin-zwarte vlekken op de vruchten waarop fijne kleine kleverige druppeltjes bacterieslijm aanwezig zijn. Vooral na hagel komen er veel vruchtinfecties voor.



Herfst

Het zieke schorsweefsel van de grotere takken en de stam is roodbruin tot donkerpaars verkleurd. De zieke schors verschrompelt en zinkt in. Waar de infectie stopt, ontwikkelt zich een grotere kankerplek met scheuren. De schors wijkt uiteen en rolt op als een dun blaadje.



Winter

Verdroogde bladeren en vruchtmummies blijven aan de verdorde twijgen hangen. Op de grotere takken en stam zijn de overwinteringskankers zichtbaar. Er bestaat een duidelijke en scherpe begrenzing tussen dood en levend weefsel.



Preventieve maatregelen

Let bij de snoei van appel- en perenbomen na de oogst vooral op de waterloten, de wortelopslag van de onderstammen en de ingezonken kankerplekken op de stam.

Snoei meidoornhagen in de winterperiode (tussen 1 november en 1 maart).

Ontsmet altijd het snoeigereedschap na het verwijderen van infecties en ook na elke snoeibeurt met een toegelaten ontsmettingsmiddel.

Meldingsplicht

De vaststelling van bacterievuur dient gemeld te worden aan de Provinciale Controle Eenheid (PCE) van uw provincie. Bij het Agentschap geregistreerde operatoren die passende bestrijdingsmaatregelen nemen en daarvan aantekening maken in hun register van schadelijke organismen, hoeven de aanwezigheid van bacterievuur niet te melden. Informatie over de meldingsplicht is beschikbaar op de website van het FAVV (www.favv.be).

Bestrijding

Bacterievuur slaat snel toe, vooral bij vochtig warm weer, wanneer na regen een periode van warm weer volgt of enige tijd na zomerstormen of een hagelbui. Onder ideale omstandigheden kan de ziekte binnen 14 dagen de kroon van een boom volledig aantasten:

- de ziekteverwekker moet zo snel mogelijk tegengehouden worden,
- de toepassing van antibiotica is verboden. Enkel op appel- en perenbomen is het gebruik van de actieve stof laminarine, een stof die de weerstand van de planten verhoogt, toegelaten,
- om bacterievuur te bestrijden dient men zo snel mogelijk infectiebronnen (bladeren, takken, twijgen en vruchten) op te ruimen en cultuurtechnische ingrepen uit te voeren zoals snoeien tot minstens 50 cm onder de laagste infectieplaats, afzetten tegen de grond of rooien.

