

Pc fruit ontwikkelt app om bacterievuur te melden

nieuws

Het Proefcentrum Fruiteelt ontwikkelt een gratis app waarin iedereen bomen en planten kan melden die aangetast zijn door bacterievuur. De besmettelijke plantenziekte is een ware bedreiging voor de fruitteelt. De app automatiseert het meldingsproces, met transparantere updates over de status en behandeling van de ziekte.

🕒 15 JANUARI 2025

Joris Rigo

Lees meer over:

fruitteelt

fruit



Druk door bacterievuur neemt toe

Bacterievuur, ook wel perenvuur genoemd, is een bacterie-infectie die appel- en perenbomen en enkele waardplanten zoals meidoorn aantast. Het kenmerkt zich door het bruinzwart verkleuren, verdorren en verschrompelen van bloesems, bladeren en twijgen. “Sinds de eerste vaststellingen in de jaren ’80 veroorzaakt bacterievuur heel wat kopzorgen voor de fruitsector”, vertelt Dany Bylemans, directeur van pc fruit. “Tot 2019 had de plantenziekte de status van ‘quarantaineorganisme’, wat betekende dat besmette planten verplicht bestreden moesten worden. Nadat de hardnekkige ziekte zo’n 40 jaar aanwezig was, besliste Europa om de status op te heffen, waardoor de verplichte bestrijding niet meer van kracht was.”

De prevalentie van bacterievuur is hierdoor de afgelopen jaren sterk toegenomen, waardoor de ziekte nu vaker voorkomt en minder wordt behandeld in de omgeving. Volgens Bylemans hebben ook de effecten van klimaatverandering een negatieve invloed op de verspreiding van de ziekte. “Niet alleen de warmere temperaturen, maar ook extreem weer zorgt dat de ziekte zich makkelijker kan manifesteren. Zo creëert hagel toegangspoorten waarlangs de bacterie tot infectie kan komen”, aldus de directeur van pc fruit. Hoewel de status vandaag niet meer geldt, blijft waakzaamheid voor bacterievuur en tijdig ingrijpen uitermate belangrijk om te vermijden dat deze ziekte de boomgaarden aantast. De behandeling van bacterievuur bestaat doorgaans in het terugsnoeien tot een halve meter onder de infectiehaard. In het slechtste geval moet de plant of boom geroid worden.

Geen verplichte bestrijding meer

Heel wat fruittelers waren misnoegd over de beslissing van Europa, zo stelt Bylemans. Wanneer de ziekte in de buurt van hun boomgaard wordt gedetecteerd, is de bestrijding ervan dus niet meer verplicht. Het risico bestaat dat de bacterie vanuit de omgeving overwaait naar de boomgaard en de fruitbomen infecteert. Wanneer een infectie wordt vastgesteld op een

fruitteeltbedrijf heeft dit bijgevolg nadelige effecten voor de export. “Zo kan de fruitteeler twee jaar lang niet exporteren naar enkele landen zoals China. Die landen voeren enkel peren in uit bacterievuurvrije boomgaarden”, weet Bylemans.

Om een antwoord te bieden aan de zorgen van de fruitteelers besliste minister van Landbouw Jo Brouns in 2023 dat gemeenten maatregelen kunnen invoeren om bacterievuur te bestrijden. “We hebben voor die regelgeving aanbevelingen voorbereid die de gemeenten kunnen gebruiken”, Bylemans. “We hebben het hele traject in kaart gebracht: van de eerste melding van een aangetaste struik door een burger of teler tot de verdelging ervan. Maar dat blijkt een complex proces met heel veel betrokkenen.”

Voordien leefden er al eens frustraties bij fruitteelers over de ziektestatus en opvolging na melding. Dat euvel zou met de app verholpen moeten worden

Dany Bylemans - pc fruit

Bacterievuurapp

De nieuwe webapplicatie moet melding en opvolging van bacterievuur toegankelijker, transparanter en eenvoudiger maken. Gebruikers kunnen infecties melden via de app en eventueel een foto meesturen. Het systeem kan daarnaast automatisch de exacte locatie aanvullen en als die bekend zijn, de gegevens van de eigenaar of pachter van het perceel toevoegen. De melding belandt vervolgens via mail bij het bacteriemeldpunt van de provincie. “De app maakt het mogelijk om eenvoudig bacterievuur te melden en automatiseert het proces van melding, controle en opvolging. Het levert transparante updates zodat telers snel en efficiënt op de hoogte blijven van de status van de melding”, aldus Bylemans. “Voordien leefden er al eens frustraties bij fruitteelers over de ziektestatus en opvolging na melding. Dat euvel zou met de app verholpen moeten worden. Ik denk dat het aantal meldingen zal verhogen, maar die zullen sneller worden opgevolgd. Dat is positief voor de telers, want anders moeten ze dweilen met de kraan open.” De naam van de app is voorlopig nog onbekend, maar pc fruit hoopt op een lancering tegen de zomer. De subsidie vanuit Leader bedraagt 26.000 euro.



Uitgelicht

Laagste Europese appelvoorraad sinds 2017

nieuws

De Europese voorraad van appels daalt voor het derde jaar op rij en is op het laagste peil sinds zeven jaar. Dat blijkt uit de meest recente cijfers van de World Apple and Pea...

16 JANUARI 2025

[Lees meer](#)

Bron: Eigen berichtgeving

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

[f](https://www.facebook.com/vilt.nieuws/) screenreader.visit us on our facebook page: <https://www.facebook.com/vilt.nieuws/>

[in](https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/) screenreader.visit us on our linkedin page: <https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/>

[@](https://www.instagram.com/vilt.nieuws) screenreader.visit us on our instagram page: <https://www.instagram.com/vilt.nieuws>

[X](https://x.com/vilt_nieuws) screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws

[butterfly](https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social) screenreader.visit us on our bluesky page: <https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social>

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)