nieuws

# Xylella met zekerheid oorzaak zieke olijfbomen

nieuws

Xylella fastidiosa is wel degelijk verantwoordelijk voor de ziekte die lelijk huishoudt in Italiaanse olijfboomgaarden. Dat blijkt uit een nieuwe studie die gefinancierd werd door de Europese Voedselveiligheidsautoriteit EFSA en uitgevoerd werd in Apulië. Uit de studie blijkt ook dat citrus-, wijnstokken en de typisch Mediterraanse steeneik resistent zijn tegen Xylella. Volgens de onderzoekers is deze nieuwe kennis belangrijk om het verspreidingsrisico van de ziekte beter in kaart te brengen.

31 MAART 2016 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 15:26

Lees meer over:
onderzoek



Xylella fastidiosa is wel degelijk verantwoordelijk voor de ziekte die lelijk huishoudt in Italiaanse olijfboomgaarden. Dat blijkt uit een nieuwe studie die gefinancierd werd door de Europese Voedselveiligheidsautoriteit EFSA en uitgevoerd werd in Apulië. Uit de studie blijkt ook dat citrus-, wijnstokken en de typisch Mediterraanse steeneik resistent zijn tegen Xylella. Volgens de onderzoekers is deze nieuwe kennis belangrijk om het verspreidingsrisico van de ziekte beter in kaart te brengen.

Zuid-Europa en vooral Italië is sinds een tweetal jaar in de ban van Xylella fastidiosa, een plantenziekte die vooral olijfbomen treft. EFSA zette een onderzoeksproject op dat via veldproeven wilde achterhalen welke boomsoorten resistent zijn tegen de ziekte en in welke mate dat het geval is. Het onderzoek werd uitgevoerd door wetenschappers van de Italian National Research Council, die verschillende variëteiten manueel besmette met het virus en ze blootstelde aan geïnfecteerde insecten.

“Dankzij deze proeven weten we welke strekking van Xylella fastidiosa de sterfte van olijfbomen veroorzaakt”, aldus Guiseppe Stancanelli van EFSA. “Dat is een belangrijke stap voorwaarts omdat we het risico op een epidemie enkel accuraat kunnen inschatten als we de gaten in onze kennis over deze Apulische variant van de ziekte kunnen opvullen.” Meer tests zijn volgens de onderzoekers wel nodig om de verschillende reacties op de ziekte van de bomen beter te registreren.

De veldproeven hebben verder ook uitgewezen dat de Xylella-bacterie kan overgedragen worden door een kleine keversoort die wijdverspreid is in Apulië. Citrusbomen, wijnstokken en steeneiken blijken resistent. Binnen de olijfbomenfamilie werden er aanzienlijke verschillen vastgesteld tussen de reactie van de verschillende belangrijkste soorten, met name Coratina, Leccino, Frantoio en Cellina di Nardo. In eigen land verrichte ook ILVO al onderzoek naar ‘verdachte’ planten, maar werd vooralsnog geen besmetting vastgesteld.

## VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

## Contact

M • info@vilt.be

## Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/
screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/
screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws
screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws
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

Crafted by Brigada