

Xylella met zekerheid oorzaak zieke olijfbomen

31 MAART 2016

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 Midditerraanse steeneik resistent zijn tegen Xylella. Volgens de onderzoekers is deze nieuwe kennis belangrijk om het verspreidingsrisico van de ziekte beter in kaart te brengen.

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 Midditerraanse 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 Guiseppa 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

Koning Albert II Laan 35
1000 Brussel
Belgium

Contact

T • [0473 59 41 39](tel:0473594139)
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 twitter page: https://twitter.com/vilt_nieuws

screenreader.visit us on our linkedin page: <https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/>
