nieuws

Extract van yuccaplant kan appelschurft bestrijden

nieuws

Onderzoekers van de universiteit van Wageningen hebben ontdekt dat een extract van de yuccaplant schurft kan bestrijden in de appelteelt. Zelfs in de biologische appelteelt gebeurt dat op dit moment nog met koper en zwavel, maar er zijn Europese plannen om het gebruik van koper te verbieden, omdat het schadelijk zou zijn voor het bodemleven. "De telers staan volledig achter zo'n verbod", zegt biofruitteler Danny Billens. "Maar dan moet er natuurlijk wel een alternatief zijn".

5 APRIL 2007 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 13:59

Onderzoekers van de universiteit van Wageningen hebben ontdekt dat een extract van de yuccaplant schurft kan bestrijden in de appelteelt. Zelfs in de biologische appelteelt gebeurt dat op dit moment nog met koper en zwavel, maar er zijn Europese plannen om het gebruik van koper te verbieden, omdat het schadelijk zou zijn voor het bodemleven. "De telers staan volledig achter zo'n verbod", zegt biofruitteler Danny Billens. "Maar dan moet er natuurlijk wel een alternatief zijn".

Schurft is een schimmelziekte die zowel in de biologische als in de gangbare teelt een complex probleem vormt. Het aantastingsgevaar is sterk afhankelijk van het weer en de vochtigheid. Waarschuwingssystemen vertellen de telers wanneer ze het best bestrijdingsmiddelen inzetten. Schurftresistente variëteiten zijn volgens Billens het belangrijkste wapen in de strijd tegen de ziekte. Helaas is resistentie vaak maar van beperkte duur. "Hoe meer bomen van een resistent ras verspreid raken, hoe groter de kans dat de resistentie doorbroken wordt. Zo behoort bijvoorbeeld de conférence-peer, die gedurende acht jaar amper moest behandeld worden, nu tot de meest gevoelige soorten".

Bestrijding blijft dus nodig en koper is daarbij het belangrijkste wapen van de bioteler, naast het minder effectieve zwavel. "In België mag maximaal drie kilogram koper per hectare en per jaar worden gebruikt. De regelgeving is daardoor strenger dan de Europese die momenteel zes kilogram toelaat", zegt Danny Billens. Toch is in bepaalde

landen, waaronder Nederland, het gebruik ervan al verboden. "In de gangbare landbouw is het gebruik van koper onbeperkt. Daar wordt in één spuitbeurt soms weer toegediend dan bij ons in een heel jaar, terwijl een lichte dosering even effectief kan zijn, als ze tenminste op het juiste moment wordt toegediend".
Het probleem bij de toepassing van alternatieve middelen is volgens Billens dat die eerst een Belgische erkenning moeten krijgen. "In Nederland zijn experimenten met bakpoeder als bestrijdingsmiddel aan de gang. In andere landen leverde dat al veelbelovende resultaten op, maar wij mogen het nog niet gebruiken". Volgens Bart Heijne van het departement Praktijkonderzoek Plant en Omgeving, waar het yucca-extract werd ontwikkeld, zal het nog jaren duren voor het tot een praktische toepassing komt. Daarvoor moet nog een hele Europese erkenningsprocedure worden doorlopen. (GL)

Bron: De Standaard

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