nieuws

Gel beschermt fruit tegen ziektes, vorst en hagel

nieuws

Een biologische gel die op kersen kleeft of die rond bloesems een film legt waar de vorst niet doorheen kan. Eddy Gieraerts, de oprichter van CropSafe, broedt op allerlei technieken om de fruittelers minder slapeloze nachten te bezorgen. Uit handen van de Limburgse gedeputeerde van Landbouw Marc Vandeput ontving hij de innovatie-award, goed voor 12.500 euro.

19 MAART 2009 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:47

Lees meer over:
landbouw algemeen
fruitteelt

Een biologische gel die op kersen kleeft of die rond bloesems een film legt waar de vorst niet doorheen kan. Eddy Gieraerts, de oprichter van CropSafe, broedt op allerlei technieken om de fruittelers minder slapeloze nachten te bezorgen. Uit handen van de Limburgse gedeputeerde van Landbouw Marc Vandeput ontving hij de innovatie-award, goed voor 12.500 euro.

Als enige niet-boer zit Gieraerts al meer dan tien jaar in het dagelijks bestuur van de Belgische Fruitveiling. Als jurist is het in de eerste plaats zijn taak om de financiën niet te laten ontsporen, maar hij droomt er ook van om de fruitboeren meer oogstzekerheid te bieden. Hij offerde zijn goedbetaalde job bij Deloitte op om zijn eigen bedrijfje CropSafe op te starten.

"Samen met een biochemicus ben ik gels aan het ontwikkelen die zich rond het fruit zetten en de vrucht niet binnendringen: een soort coating die met water oplost en die maar één keer moet gebruiken. Heel milieuvriendelijk", zegt Gieraerts in Het Belang van Limburg. In totaal zitten op dit ogenblik zes producten volop in de ontwikkelings- of testfase. De eerste proefresultaten ogen veelbelovend.

Zo heeft de zogeheten P-gel voor de bescherming van bloesems tegen vorst bij een test in het Proefcentrum Fruitteelt in Sint-Truiden 60 procent van de appelbloesems

beschermd tijdens een drie uur lange blootstelling aan een temperatuur van -4,5 graden Celsius. Bij het controlestaal hield slechts 30 procent van de bloesems stand. Daarnaast is er nog de Z-gel, een plakkerige gel die tegen bomen gespoten wordt zodat de perenbladvlo en verschillende soorten bladluizen wegblijven. De T-gel stoot dan weer overtollig water af en kan gebruikt worden voor zachtfruit, maar ook voor prei en selder. CropSafe wil nog dit jaar de eerste producten op de markt brengen. Omdat het gaan om volledig biologische producten moeten geen geld- en tijdrovende goedkeuringsprocedures doorworsteld worden.
De tweede prijs van de innovatiewedstrijd gaat naar de familie Mees uit Herk-de-Stad. Die werkt samen met het Steunpunt Groene Zorg en Toerisme Vlaanderen aan een project waarbij groepen gehandicapten op bezoek kunnen komen op de boerderij. Tot op heden is er in Limburg geen enkele locatie waar dergelijke groepen kunnen overnachten. Tot slot viel ook de Agrarische Coöperatie Bocholt in de prijzen voor het gezamenlijk opslaan en afzetten van mest.

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