

Nieuwe onderzoekserre voor alternatieve gewasbescherming bij pcfruit

nieuws

Het Proefcentrum Fruitteelt (pcfruit vzw) in Sint-Truiden heeft er een gloednieuwe serre bij. De vorige infrastructuur liet niet langer toe om gericht en op grotere schaal onderzoek te doen naar alternatieven voor chemische gewasbescherming. In de nieuwe serre kan dat wel en kunnen onderzoekers de werking van biostimulanten, plantversterkers en biologische bestrijding in de fruitteelt veel nauwkeuriger testen.

27 APRIL 2026

Jozefien Verstraete

Lees meer over:
gewasbescherming
fruitteelt
glastuinbouw
Limburg



De verschillen tussen de oude en de nieuwe serre zijn groot. Dat mag letterlijk genomen worden, want de serre is een stuk ruimer. Van ingepotte fruitbomen naar eb-vloedtafels met zaaimengingen van aardbeien: in de serre zal onderzoek gebeuren naar alle fruitteelten waarmee pcfruit werkt. “Daarnaast is ze ook technologisch veel geavanceerder. We kunnen hier licht, vocht en temperatuur sturen dat we elke praktijksituatie kunnen nabootsen”, zegt Dany Bylemans, algemeen directeur van pcfruit.

Grotere kans op betere resultaten in praktijk

Met de nieuwe infrastructuur kunnen onderzoekers veel preciezer nagaan hoe alternatieve middelen werken. “Dat is nodig”, gaat Bylemans verder. “Want waar we met de chemische producten vroeger meteen het veld introkken voor proeven, ligt dit bij biologische middelen anders. De resultaten zijn minder consistent en sterk afhankelijk van externe factoren zoals klimaat en plantenstadium. In deze serre kunnen we die omstandigheden exact controleren. Zo kunnen we nauwkeurig in kaart brengen onder welke condities een product werkt of net niet, maar ook welke effecten het heeft op nuttige organismen en welke neveneffecten er zijn voor de plant.”

“Op deze manier kunnen we zowel de firma die het middel op de markt brengt als de teler die het moet gebruiken zo gericht mogelijk adviseren”, vervolgt Dany Bylemans. “Dat is belangrijk, want het gaat vaak om vrij dure middelen waarvan de werking

minder voorspelbaar is dan bij chemische gewasbescherming. Hoe beter het advies, hoe groter de kans op een enigszins behoorlijk resultaat.”

Het onderzoek naar alternatieve gewasbeschermingsmiddelen gebeurt niet volledig onder de gecontroleerde omstandigheden in de serre. In de laatste onderzoeksfase worden de planten en de middelen ook getest op het veld, waar de grillige Vlaamse externe factoren ze op de proef nemen.

“Ons onderzoek is voornamelijk gericht naar de Vlaamse telers en producenten, maar de resultaten worden telkens gepubliceerd waardoor de kennis ook gedeeld wordt met andere landen”, aldus Bylemans.

Weerbaarder en duurzamer

De serre kwam er met een investering van 1,7 miljoen euro, gesteund door de provincie Limburg en het Vlaams Landbouwinvesteringsfonds (VLIF). Gedeputeerde Inge Moors (cd&v) en Vlaams minister van Landbouw Jo Brouns (cd&v) brachten maandag een bezoek aan pcfruit om de nieuwe infrastructuur te bekijken. Beiden gaven aan dat het belangrijk is om te investeren in nieuwe onderzoeksinfrastructuur zodat telers weerbaarder worden tegen externe drukfactoren en ook duurzamer kunnen produceren.



Uitgelicht

Binnenkort snellere biogewasbescherming en een gelijk internationaal productiespeelveld?

nieuws

Met een nieuw voorstel dringt het Europees Parlement aan op een versnelling van de goedkeuring en invoering van biologische gewasbescherming. Zo kan de toolbox van landbouwers...

🕒 27 NOVEMBER 2025

[Lees meer](#)

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