

Pcfruit pioniert in onderzoek naar frambozenteelt onder zonnepanelen

nieuws

Pcfruit in Sint-Truiden heeft een nieuwe testsite geopend waar frambozen onder zonnepanelen worden geteeld. Dit moet tuinbouwers helpen bij hun energietransitie. Bovendien vormen de panelen een scherm tegen regen en hagel. Vlaams minister van Landbouw Jo Brouns (cd&v) en gedeputeerde Inge Moors (cd&v) namen een kijkje op de nieuwe site.

🕒 14 NOVEMBER 2025

Ruben De Keyzer

Lees meer over:

groene energie

tuinbouw

innovatie



Zonnepanelen zijn al langer her en der te vinden in de Vlaamse land- en tuinbouw, maar steeds vaker niet enkel meer op het dak van bijgebouwen. Sinds kort zijn ze ook te vinden boven een frambozenplantage, een primeur voor Vlaanderen. Zonnepanelen monteren boven een teelt is nooit zo eenvoudig als het lijkt, want het kan de vruchten beïnvloeden. Onderzoekers willen nagaan welk effect verschillende types en transparanties van zonnepanelen hebben op de groei, opbrengst en kwaliteit van de frambozen. Ook de impact op watergebruik, microklimaat, ziekten en plagen en de economische rendabiliteit wordt onderzocht.

In dit project focust pcfruit zich op kleinfruiteelten zoals frambozen, maar later zijn ook bramen en rode bessen aan de beurt. Deze teelten zijn bijzonder geschikt omdat ze vaak in potten worden gekweekt en dus eenvoudig te wisselen zijn. Het project richt zich nu specifiek op kleinfruit dat vandaag vaak onder regenkapellen wordt geteeld. Dat areaal bedraagt ongeveer 70 hectare in Vlaanderen, waarvan ongeveer 45 hectare in Limburg.



Jo Brouns en Inge Moors kregen een rondleiding langs de innovatieve opstelling. Foto: Pcfruit

Vlaanderen investeert in de zon

De Vlaamse regering wil dit project verder ondersteunen. De proef maakt deel uit van het VLAIO-project AgriPV, waarin pcfruit, KU Leuven en Boerenbond samenwerken aan onderzoek naar agrivoltaïcs: het combineren van voedsel- en energieproductie op één perceel. Zonnepanelen worden daarbij boven gewassen geplaatst, waardoor landbouwgrond dubbel benut wordt, zowel voor voedselproductie als voor lokale duurzame energie. De financiële middelen voor de investering werden gevonden via VLIF en het provinciebestuur. De kostprijs van 56.150 euro, werd gedeeld. Via het VLAIO LA traject wordt het onderzoek voor vier jaar voor een bedrag van 292.759 euro betaald, de rest wordt aangevuld vanuit pcfruit.

Vlaams minister van Landbouw Jo Brouns (cd&v) en de Limburgse gedeputeerde voor Landbouw Inge Moors (cd&v) kwamen een kijkje nemen bij de opstelling van pcfruit. “Onze landbouwers staan voor de uitdaging om op dezelfde oppervlakte voedsel te blijven produceren en tegelijk bij te dragen aan de energietransitie. Agrivoltaïcs biedt een beloftevol toekomstperspectief”, zegt Brouns. “Met dit proefproject in Sint-Truiden tonen we dat landbouw en energie elkaar kunnen versterken in plaats van verdringen. De landbouw blijft de hoofdfunctie, maar krijgt er een duurzaam luik bij: bescherming tegen het weer en lokale energieproductie.”

Panelen bieden bescherming tegen elementen

Gedeputeerde Moors wijst erop dat de zonnepanelen een nevendienst bieden aan de planten. “Kleinfruiteelten worden nu vaak beschermd met plastic regenkapen. Met agrivoltaïcs onderzoeken we of zonnepanelen niet alleen energie kunnen opwekken, maar ook bescherming bieden tegen regen, hagel of zonnebrand. Zo werken we aan meer duurzaamheid in onze fruitsector. Ook qua visuele impact op het landschap zijn agrivoltaïcs een verbetering.” Op de latere planning wil het project in Sint-Truiden nog uitbreiden naar de perenteelt. In Vlaanderen wordt al onderzoek gedaan naar agrivoltaïcs boven peren in Bierbeek en blauwe bessen in Hoogstraten. Ook tuinbouwbedrijven beginnen experimenteren met zonnepanelen. Eerder dit jaar stelde Tomato Masters zijn opstelling met zonnepanelen boven de tomatenplanten voor aan de Vlaamse pers.



Uitgelicht

Tomato Masters laat de zon dubbel werken in innovatieve serres

nieuws

Geen duistere platen, maar kleine doorzichtige panelen zweven onder de glazen daken van Tomato Masters in Deinze. Als één van de enigen ter wereld hebben tuinbouwers

Tom Vlaem...

🕒 4 APRIL 2025

[Lees meer](#)

Bron: Eigen berichtgeving

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](#)

Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)