

AIF ziet toekomst in ‘wearables voor planten’

nieuws

Agri Investment Fund (AIF), het investeringsfonds van MRBB, ziet potentieel in een Zwitsers bedrijf dat sensortechnologie voor planten wil commercialiseren. “Door gewassen een stem te geven, luidt de technologie een nieuw tijdperk in van precieze, door planten gestuurde besluitvorming in de landbouw”, klinkt het bij AIF, dat 2,7 miljoen euro investeert in de innovatie.

21 NOVEMBER 2025

Jozefien Verstraete

Lees meer over:

innovatie

smart farming



De technologie van Vivent Biosignals kan via kunstmatige intelligentie de elektrische signalen die planten van nature uitzenden met precisie interpreteren en doorsturen naar landbouwers. Hierdoor kunnen ze stress door plagen, ziekten, droogte of nutriëntentekorten al dagen voor het verschijnen van zichtbare symptomen detecteren. Door deze vroegtijdige waarschuwing kunnen telers vervolgens inputs zoals water, meststoffen en gewasbeschermingsmiddelen nog meer optimaliseren.

“Na bewezen effectiviteit in serres, wordt de technologie nu ook meer ingezet in buitenteelten zoals bessen, aardappelen en appels”, duidt AIF. “Vivent monitort ondertussen al meer dan 1.000 hectare in heel Europa.” Door de technologie op te schalen naar buitenteelt heeft het Zwitserse bedrijf naar eigen zeggen inmiddels 's werelds grootste dataset van gewasbiosignalen opgebouwd.

Ondersteuning in opschaling

De Zwitserse technologie trok de aandacht van AIF, dat zijn vertrouwen nu bevestigt met een investering van 2,7 miljoen euro. “De investering geeft Vivent de nodige middelen om de commerciële uitrol te versnellen”, aldus Patrik Haesen, CEO van AIF “Deze nieuwe investering past bijzonder goed binnen onze ambitie om nieuwe technologie sneller bij de boeren te brengen. Wij zien alvast veel potentieel in de technologie om zowel de winstgevendheid van landbouwers als de milieuduurzaamheid te verbeteren.”



Uitgelicht

Eerste stikstofinvestering van AIF gaat naar meettechnologie

nieuws

AIF, het investeringsfonds van MRBB, de holding boven Boerenbond, kiest met zijn eerste stikstofinvestering niet voor een emissiereducerende techniek, maar voor een meetoploss...

🕒 2 JULI 2025

[Lees meer](#)

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