Vivent Biosignals en Arvesta kondigen strategisch partnerschap aan voor AI-gestuurde plantmonitoring in België, Frankrijk en Nederland

Gland, Zwitserland – 18 september 2026

Vivent Biosignals, toonaangevend op het gebied van plant intelligence, kondigt een strategisch partnerschap aan met Arvesta, een toonaangevende full-servicepartner voor boeren en telers. Als exclusief distributeur in België en distributiepartner in Frankrijk en Nederland brengt Arvesta de AI-gestuurde plantmonitoring van Vivent naar professionele telers in de glastuinbouw, fruitteelt en andere gespecialiseerde teelten.

Het partnerschap helpt boeren en telers om hogere opbrengsten te realiseren, meststoffen en gewasbeschermingsmiddelen efficiënter in te zetten en voedsel duurzamer te produceren. De twee bedrijven combineren de plant intelligence-technologie van Vivent met de diepgaande agronomische en marktkennis van Arvesta.

Van reactief naar voorspellend telen

Waar traditionele monitoring zich richt op metingen van bodem, water en klimaat, gaat Vivent een stap verder. De technologie meet rechtstreeks de elektrische signalen van de plant zelf. Met behulp van biosensoren en kunstmatige intelligentie worden deze signalen vertaald naar bruikbare inzichten in onder meer stress, nutriëntentekorten, ziekten, plagen en de reactie van een gewas op teeltmaatregelen. Dit kan vaak al dagen voordat zichtbare symptomen optreden.

Realtime inzicht in de gezondheid van het gewas helpt telers om sneller en beter onderbouwde beslissingen te nemen over irrigatie, bemesting, klimaatbeheersing en gewasbescherming. Problemen kunnen eerder worden aangepakt, productiemiddelen gerichter worden ingezet en opbrengsten beter worden beschermd.



Vivent Biosignals en Arvesta markeren de start van hun strategisch partnerschap.

Een vertrouwde partner voor boeren en telers in Europa

Arvesta is een toonaangevende Belgische full-servicepartner voor boeren en telers en brengt meer dan 40 sterke merken samen. Met 125 jaar agrarische expertise en ongeveer 2.300 medewerkers is Arvesta actief in de landbouw, tuinbouw, diervoeding en retail. Daarbij combineert Arvesta brede expertise met lokale kennis van telers en hun gewassen.

“Telers hebben tegenwoordig toegang tot steeds meer data, maar missen inzicht in hoe de plant zelf reageert. Vivent brengt daar verandering in. Deze unieke technologie geeft de plant letterlijk een stem. We zijn er trots op dat we deze innovatie nu kunnen aanbieden aan telers in België, Nederland en Frankrijk,” zegt **Evy Jacobs, Business Development & Marketing Director bij Arvesta.**

Bewezen in meer dan 30 landen

De technologie van Vivent wordt al toegepast in meer dan 30 landen door telers, onderzoeksinstituten, zaadbedrijven en producenten van gewasbeschermingsmiddelen. Dankzij de lokale expertise van Arvesta breidt Vivent zich nu verder uit in regio’s waar intensieve glastuinbouw en fruitteelt steeds meer vragen om nauwkeurige, datagedreven gewassturing.

“We zijn enthousiast over onze samenwerking met Arvesta voor België, Frankrijk en Nederland. Hun sterke agronomische expertise en nauwe relaties met telers maken hen een ideale partner om samen te groeien en onze technologie naar enkele van Europa’s meest veeleisende tuinbouwmarkten te brengen. Dankzij onze AI-native ontwikkelingen kunnen we ons snel aanpassen aan de veranderende behoeften van telers wereldwijd. Samen met Arvesta willen we nog meer boeren en telers toegang geven tot deze technologie en AI vertalen naar direct toepasbare inzichten in realtime,” zegt **Fernando Derossi, Global CEO en Partner van Vivent Biosignals.**

“Door de plantwetenschappelijke en data-expertise van Vivent te combineren met de nauwe relaties van Arvesta met telers, kunnen we niet alleen geavanceerde AI-technologie bieden, maar ook de ondersteuning en continue begeleiding die nodig zijn om deze in de praktijk effectief toe te passen. Onze technologie voegt een nieuwe informatielaag toe aan gewasmanagement: de reactie van de plant zelf,” zegt **Andrzej Kurenda, Chief Scientific Officer bij Vivent Biosignals.**

Een van de partijen die de verdere ontwikkeling en internationale uitrol van de technologie ondersteunt, is **Agri Investment Fund (AIF)**, dat in november 2025 de laatste investeringsronde van Vivent Biosignals leidde.

“We hebben in Vivent geïnvesteerd omdat data op plantniveau boeren in staat stelt betere beslissingen te nemen dankzij ongekende nauwkeurigheid en realtime inzichten. Dit draagt uiteindelijk bij aan zowel een efficiëntere als veerkrachtigere bedrijfsvoering. Het partnerschap met Arvesta is een concrete stap van innovatie naar daadwerkelijke toepassing en helpt telers in enkele van Europa’s meest veeleisende productieregio’s,” zegt **Patrik Haesen, CEO van Agri Investment Fund.**

“Technologie alleen is niet genoeg. Het gaat erom de juiste maatregelen te koppelen aan de inzichten die de plant zelf geeft. Dankzij onze jarenlange expertise kunnen we telers begeleiden van inzicht naar resultaat,” voegt Evy Jacobs toe.

“Vivent en Arvesta kijken ernaar uit om samen te werken en boeren en telers te helpen betere beslissingen te nemen, hun opbrengsten te beschermen en een sterker rendement op hun investering te realiseren,” besluit Fernando Derossi.

Vivent Biosignals

Over Arvesta

Als full-servicepartner voor agrarische ondernemers is Arvesta een toonaangevende speler in België, met activiteiten in Nederland, Frankrijk en Duitsland. Met meer dan 2.300 medewerkers en 40 sterke merken combineert Arvesta expertise, producten, advies en digitale oplossingen om boeren en tuinders te ondersteunen bij het runnen van rendabele en duurzame bedrijven.

Over Vivent Biosignals

Vivent Biosignals ontwikkelt plant-based intelligence-technologie door elektrische signalen van planten vast te leggen en te interpreteren. Door reacties van planten te vertalen naar bruikbare inzichten helpt Vivent Biosignals onderzoekers, veredelaars en telers om de gezondheid van planten, stressreacties en gewasprestaties beter te begrijpen. Het team van plantwetenschappers, dataspecialisten en commerciële experts werkt wereldwijd samen met telers in gecontroleerde teeltomgevingen, agrarische distributeurs, voedselverwerkers en gewasbeschermingsbedrijven om boeren te helpen hun productiviteit op duurzame wijze te verbeteren.

Over AIF

Agri Investment Fund BV ("AIF") is het private-equity- en venturecapitalfonds van de groep Boerenbond. Via zijn investeringen wil AIF direct of indirect bijdragen aan een sterkere en duurzamere landbouw en tuinbouw in Vlaanderen en Duitstalig België. De investeringen van AIF richten zich voornamelijk op de domeinen Ag-Tech en Agro-Food, met als doel innovatie te stimuleren en zo bij te dragen aan de landbouw van de toekomst. Daarmee wil AIF boeren en tuinders in staat stellen om producten van hoge kwaliteit tegen eerlijke prijzen te produceren. Meer informatie vindt u op www.aifund.be.

Media contact

Voor meer informatie, vragen en beeldmateriaal of voor het aanvragen van interviews kunt u terecht op onze website of contact opnemen met:

Fernando Derossi
fernando.derossi@vivent.ch
+1 617 710 0773

Francesca Marchetto
francesca.marchetto@vivent.ch
+41 78 312 77 24

Vivent Biosignals Zwitserland
Rue Mauverney 28,
1196 Gland

Vivent Biosignals Nederland
Sparrenheuvel 34C
3708 Zeist

Vivent Biosignals