



BiocSol haalt € 5,2 miljoen op aan seed funding voor de ontwikkeling van duurzame gewasbescherming uit microbiële extracten en mikt tegen eind dit jaar op een totale financiering van € 10 miljoen

- **De volgende-generatie biopesticiden van BiocSol, het resultaat van tien jaar onderzoek aan de UCLouvain**, bieden geavanceerde, duurzame gewasbescherming met behulp van extracten in plaats van levende microben. Dit zorgt voor een grotere stabiliteit en werkzaamheid ter bescherming van belangrijke gewassen zoals aardappelen, bepaalde groenten en druiven, en zijn essentieel voor duurzame landbouw.
- **Succesvolle veldproeven:** De eerste biopesticiden van BiocSol, gericht tegen aardappelziektes (*Phytophthora infestans* en *Alternaria solani*) en valse meeldauw in sla en druiven, toonden reeds positieve initiële resultaten aan in reële veldproeven.

Louvain-la-Neuve, België, 20 november 2024 – BiocSol, een spin-off van de UCLouvain die gespecialiseerd is in duurzame gewasbescherming, kondigt vandaag aan dat het zijn eerste ophaling van zaai kapitaal succesvol heeft afgesloten. Deze ronde levert € 5,2 miljoen op (\$ 5,6 miljoen). BiocSol bouwt voort op tien jaar onderzoek aan het Earth & Life Institute van de UCLouvain. Het streeft ernaar om tegen eind dit jaar in totaal € 10 miljoen op te halen via subsidies en bijkomend kapitaal.

Deze seed funding-ronde werd geleid door Agri Investment Fund en VIVES IUF. Samen met Belgische investeerders, zoals Invest.BW en IMBC Spinnova SA, brachten zij uitgebreide expertise in agribusiness en biotechnologie aan.

Deze financiering, een katalysator voor de ontwikkeling van BiocSol, stelt het bedrijf in staat om zijn team uit te breiden, de R&D-pijplijn te verbreden en de reguleringsprocessen voor zijn baanbrekende biofungiciden snel op te starten. BiocSol zal zijn productie ook kunnen opdrijven om te voldoen aan de vraag, terwijl het zijn kwaliteits- en efficiëntieprocessen zal kunnen optimaliseren.

“Het vertrouwen dat onze investeerders stellen in onze biopesticidentechnologie en in onze langetermijnvisie is voor ons een echte opsteker”, zegt **Denis Payen, die onlangs werd aangesteld als CEO van BiocSol**. “Dankzij deze financiering kunnen we onze technologie opschalen en landbouwers wereldwijd toegang geven tot duurzamere en efficiëntere middelen. In een context van klimaatverandering en schaarste van grondstoffen en hulpmiddelen, bieden onze microbiële producten een toekomstgerichte en milieuvriendelijke oplossing.”

“Dit is een strategische investering voor ons fonds, omdat ze ons toegang verschaft tot het snelgroeiende Waalse AgTech ecosysteem”, aldus **Patrik Haesen, CEO van Agri Investment Fund**. “We zijn bijzonder onder de indruk van de innovatieve aanpak van BiocSol, dat enkele van de meest urgente landbouwproblemen aanpakt door meerdere werkingsmechanismen te creëren om pathogenen te bestrijden die snel resistentie ontwikkelen tegen de huidige oplossingen.”



BiocSol ontwikkelt innovatieve, op specifieke microbiële extracten gebaseerde biopesticiden die landbouwers in staat stellen om hun gewassen doeltreffend te beschermen. Het bedrijf creëert zo betrouwbare, stabiele en betaalbare biologische oplossingen voor belangrijke uitdagingen in de landbouw, zoals meeldauwbestrijding.

“We zijn er trots op dat we hebben bijgedragen tot de oprichting van BiocSol en dat we het bedrijf sindsdien hebben gesteund. Met zijn unieke moleculaire platform opent het nieuwe wegen naar duurzame, op microbiële extracten gebaseerde gewasbescherming. We geloven rotsvast in de missie van het bedrijf om krachtige oplossingen te bieden voor de huidige en toekomstige uitdagingen in de landbouw. Deze financieringsronde is een belangrijke verwezenlijking, zeker in het uitdagende financieringsklimaat van vandaag”, verklaarde **Yannick Vancoppenolle, partner bij VIVES Partners**.

[In kracht toenemende schimmel- en oömyceetpathogenen infecteren allerhande economisch belangrijke gewassen](#) en vormen zo een aanzienlijke bedreiging voor de wereldwijde voedselzekerheid. Plantpathogene schimmels vernietigen jaarlijks [20 tot 40% van de wereldwijde oogst](#).

“Het succesvol afsluiten van deze zaai kapitaalronde toont de kwaliteit en het potentieel aan van het onderzoek in toegepaste microbiologie aan het Earth and Life Institute van de UCLouvain. We kijken enthousiast uit naar de verdere ontwikkeling van deze technologie door het BiocSol-team om antwoorden te bieden voor de milieu-uitdagingen in de landbouw”, aldus **Xavier Bastin, CEO van Sopartec SA**, het technologie transferbedrijf van de UCLouvain.

Simon Caulier, CTO en oprichter van BiocSol, sloot als volgt af: “We staan op een scharniermoment in de geschiedenis van het bedrijf, nu we onze missie om duurzame gewasbeschermingsoplossingen te ontwikkelen een stimulans geven. Deze investering stelt ons in staat om impactvolle oplossingen aan de landbouwsector aan te bieden en zo een gezondere planeet voor toekomstige generaties te bevorderen.”

Over VIVES IUF

VIVES Partners beheert twee fondsen die zijn opgericht door de UCLouvain, met name VIVES IUF en het vorige fonds VIVES II. Beide fondsen zijn cruciaal om academisch onderzoek en innovatieprojecten te koppelen aan privé- en overheidsinvesteerders. Door de kloof inzake seed funding te overbruggen, vervullen VIVES IUF en VIVES II een rol als katalysator om academisch onderzoek en start-ups te laten evolueren tot levensvatbare ondernemingen met een grote impact. Met name de bedrijven uit de VIVES II-portefeuille hebben ongeveer € 1,5 miljard (\$ 1,6 miljard) aan financiering opgehaald. Dit toont de capaciteit van VIVES Partners aan om in een vroege fase bedrijven van pre-seed te laten evolueren naar de categorieën A/B-financiering en IPO/trade sale. Beide VIVES-fondsen hebben een indrukwekkende trackrecord inzake banencreatie. VIVES II heeft bijvoorbeeld bijgedragen tot het creëren van 600 full-time equivalente banen. De fondsen van VIVES Partners ontvangen steun van de Europese Unie via het InvestEU Fund, dat wordt beheerd door het Europees Investeringsfonds (EIF).

www.vivesfund.com



Over AIF

Agri Investment Fund BV (AIF) is het private equity en venture capital fonds van de groep Boerenbond. Het fonds wenst via zijn investeringen rechtstreeks of onrechtstreeks bij te dragen tot een sterkere en duurzamere land- en tuinbouw in Vlaanderen en de Oostkantons. De investeringen van het fonds zijn gericht op de Ag-Tech en Agro-Food domeinen met als doel innovatie te stimuleren en zo mee te bouwen aan een sterkere landbouw van de toekomst, zodat boeren en tuinders hoogwaardige producten kunnen leveren tegen eerlijke prijzen.

www.aifund.be

Over Invest.BW

Invest.BW is een Belgische regionale “evergreen” investeerder die meer dan € 100 miljoen beheert. Zijn strategie bestaat erin te investeren in alle stadia van bedrijfsontwikkeling om ondernemers te helpen hun ambities op lange termijn waar te maken. De drie belangrijkste pijlers van zijn investeringsstrategie zijn digitaal ondernemerschap, medische toepassingen en transitie.

www.investbw.be

Over IMBC Spinnova

IMBC Spinnova is een fonds dat zich richt op spin-offs, spin-outs en technologiebedrijven en dat door IMBC werd opgericht met de UMons als partner. Het regionale IMBC-fonds beheert meer dan € 355 miljoen en investeerde tot nu toe meer dan € 675 miljoen in 1.350 bedrijven. IMBC is vooral bedrijvig in agro-food, technologie en milieu en deze drie sectoren zijn al ruim 20 jaar toonaangevend in de portefeuille.

www.imbc.be

Over Sopartec

Sopartec is de technologieoverdrachtbedrijf van UCLouvain. Ze werkt samen met de Administratie van Onderzoek (ADRE) binnen het Knowledge Transfer Office van UCLouvain, dat het hele technologieoverdrachtsproces dekt: financiering van onderzoekscontracten, identificatie van uitvindingen, bescherming en beheer van intellectuele eigendom, technologische rijping en commercialisering (via licenties en/of spin-offs). Meer in het bijzonder behandelt Sopartec licentieovereenkomsten en de technologische rijping van spin-off projecten. Meer dan 80 spin-offs die voortkomen uit het onderzoek van UCLouvain hebben tot op heden meer dan 2.000 banen gegenereerd.

www.sopartec.com

Over BiocSol

BiocSol werd in 2023 opgericht als spin-off van de UCLouvain. Het bedrijf ontwikkelt innovatieve, op microbiële extracten gebaseerde biopesticiden van een nieuwe generatie die stabiel en doeltreffender zijn en landbouwers in staat stellen om hun gewassen duurzaam te beschermen. Met een unieke aanpak slaagt het bedrijf erin om met specifieke microbiële extracten betrouwbare en betaalbare oplossingen te bieden voor belangrijke uitdagingen in de landbouw, zoals meeldauw, die gewassen zoals aardappelen, bepaalde groenten en druiven aantasten. Volg ons voor meer informatie op LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/biocsol>

Contactpersonen voor media en analisten

Andrew Lloyd and Associates



Saffiyah Khaliq – Celine Gonzalez
saffiyah@ala.associates – celine@ala.associates
+44 1273 952 481