

Apeha.Bio ontvangt een subsidie van 1,2 miljoen euro van VLAIO om zijn activiteiten verder uit te breiden

Gent, 9 januari 2019 - Apeha.Bio, een toonaangevend bedrijf dat de volgende generatie landbouwproducten ontwikkelt, heeft vandaag aangekondigd dat het een subsidie van 1,2 miljoen euro van de Vlaamse overheid heeft ontvangen via het Agentschap Innoveren en Ondernemen (VLAIO).

Apeha.Bio exploiteert natuurlijk voorkomende micro-organismen om op een duurzame manier de opbrengst van gewassen te verhogen en ze te beschermen tegen specifieke schimmelziekten. Tot dusverre heeft Apeha.Bio zich geconcentreerd op de ontwikkeling van biostimulant- en biocontroleproducten op basis van bacteriestammen. Apeha.Bio zal de toegekende VLAIO-steun gebruiken om in een samenwerking met toponderzoekers aan de Universiteit van Gent (Vakgroep Toegepaste Biowetenschappen) en de Université Catholique de Louvain (Laboratorium voor Mycologie) het potentieel van schimmels na te gaan.

Steven Vandenabeele, CSO bij Apeha.Bio: "Op basis van wetenschappelijke literatuur is het duidelijk dat schimmels een even belangrijke bron van kandidaten vormen voor de ontwikkeling van zowel biostimulantia als biocontrolemiddelen. Bovendien groeit het bewijs dat bacteriën en schimmels vaak van elkaar afhankelijk zijn, kunnen samenwerken en zelfs kunnen zorgen voor een synergistisch gunstig effect op de gezondheid van planten".

Apeha.Bio streeft er voortdurend naar om via doorgedreven optimalisatie en innovatie zijn baanbrekende positie in de ontwikkeling van de volgende generatie biologische middelen veilig te stellen. Dit is de tweede keer dat Apeha.Bio wordt beloond met financiering van VLAIO. "We zijn erg dankbaar voor de financiële steun en zijn vereerd met het vertrouwen dat VLAIO in ons heeft", aldus Isabel Vercauteren, CEO. De eerste subsidie stelde Apeha.Bio in staat om een technologieplatform uit te bouwen voor de isolatie, identificatie en validatie van kandidaat bacteriële micro-organismen en om een eigen portfolio van nuttige micro-organismen aan te leggen. Apeha.Bio is nu klaar om de volgende stap te zetten en te beginnen met het combineren van zijn unieke collectie bacteriën met schimmelstammen, aldus Vercauteren.

Over Apeha.Bio

Apeha.Bio, een spin-off van het Vlaams Instituut voor Biotechnologie (VIB), Universiteit van Gent en KU Leuven, is gespecialiseerd in onderzoek naar micro-organismen die nauw samenwerken met planten en de ontwikkeling ervan tot producten met een gunstig effect op de gezondheid van landbouwgewassen. Het bedrijf haalde in 2017 succesvol 9 miljoen euro Series A financiering op en een O&O-subsidie goedgekeurd door het Agentschap Innoveren en Ondernemen (VLAIO).