

Biotalys breidt R&D pijplijn uit met nieuw biofungicide-programma

BioFun-8 zal zich richten op het bestrijden van Alternaria, een belangrijke bladvlekkenziekte in fruit-, groenten- en aardappelgewassen

Gent, BELGIË – 1 oktober 2024, 07:00 – [Biotalys \(Euronext – BTL5\)](#), een bedrijf actief in landbouwtechnologie (AgTech) dat biologische middelen op basis van eiwitten ontwikkelt voor duurzame gewasbescherming, kondigt vandaag de toevoeging aan van een nieuw biofungicide-programma, BioFun-8, aan haar onderzoeks- en ontwikkelingspijplijn.

Dr. Carlo Boutton, Chief Scientific Officer van Biotalys, zei: “Schimmelziekten zorgen nog steeds voor tal van uitdagingen voor telers: van het creëren van plantenstress die hun groei belemmert en de opbrengst vermindert, tot het verwoesten van hele gewassen en het besmetten van de bodem met miljarden sporen. Ons nieuwste programma zal zich richten op de ontwikkeling van een biofungicide ter bestrijding van Alternaria, een van de belangrijkste schimmelziekten in fruit, groenten en bijzondere gewassen. Zoals bij al onze pijplijnprogramma's streven we ernaar een gewasbeschermingsoplossing te leveren om deze ziekteverwekker te bestrijden met de door telers gewenste werkzaamheid en veiligheid aan een concurrerende kostprijs.”

Voortbouwend op haar expertise in de ontwikkeling van biofungiciden voor de wereldwijde groenten- en fruitmarkten, zal Biotalys haar eigen AGROBODY 2.0-technologieplatform inzetten om de ontwikkeling te versnellen van een nieuw, op eiwitten gebaseerd biologisch gewasbeschermingsmiddel gericht tegen de bladvlekkenziekte Alternaria. Omdat bestaande producten voor Alternaria-behandelingen te maken krijgen met toenemende chemische resistentie en regionale bezwaren vanuit regelgevende hoek, wordt de globale marktomvang voor een nieuwe gewasbeschermingsoplossing tegen deze schimmelziekte op telersniveau geschat op ongeveer 1,1 miljard dollar.* Bovendien veroorzaakt Alternaria aanzienlijke schimmelvorming en rotting van voedselproducten tijdens de bewaarperiode, zodat toepassingen van een nieuw en effectief product ook potentieel hebben in het naogstsegment.

Ondanks het wijdverspreid gebrek van chemische schimmelbestrijders, [verliezen telers jaarlijks naar schatting 10-23 procent van hun gewassen aan schimmelinfecties](#) en deze verliezen [zullen naar verwachting stijgen](#) en zich verspreiden naar nieuwe regio's omwille van de klimaatverandering.

BioFun-8 is de nieuwste toevoeging aan de groeiende pijplijn van Biotalys met biologische gewasbeschermingsmiddelen op basis van eiwitten. Het bedrijf heeft de ontwikkeling van haar eerste biofungicide EVOCA™**, gericht tegen botrytis en echte meeldauw, al afgerond. EVOCA wordt momenteel door de regelgevende autoriteiten in de VS en de EU onderzocht. Indien goedgekeurd zal EVOCA de weg vrijmaken voor de volgende generatie versie EVOCA NG, die naar verwachting het eerste commerciële product uit de pijplijn van Biotalys zal zijn. Andere lopende R&D-programma's zijn BioFun-6, gericht tegen botrytis, echte meeldauw en anthracnose; BioFun-7, een programma met steun van de Gates Foundation om bladvlekkenziekte op cowpea te bestrijden; BioFun-4, een project gericht op het aanpakken van oomyceten (waterschimmels); en BioIns-2, een partnerschap met Syngenta om een nieuw bio-insecticide tegen belangrijke plagen te ontwikkelen.



* Bron: Kynetec, gebaseerd op prijzen op het niveau van de eindgebruiker.

** EVOCA™: In afwachting van registratie. Dit product is momenteel niet geregistreerd voor verkoop of gebruik in de Verenigde Staten, de Europese Unie of elders en wordt niet te koop aangeboden.

Over Biotalys

Biotalys is een onderneming actief in agrarische technologie (AgTech) die biologische oplossingen op basis van eiwitten ontwikkelt om gewassen te beschermen, met het oog op een duurzamere en veiligere voedselvoorziening. Op basis van haar vernieuwende AGROBODY™ technologieplatform streeft Biotalys ernaar een sterke en diverse pijplijn te ontwikkelen van effectieve productkandidaten met een gunstig veiligheidsprofiel ter bestrijding van belangrijke gewasziekten en -plagen in de hele waardeketen, van boer tot bord. Biotalys werd in 2013 opgericht als spin-off van het VIB (Vlaams Instituut voor Biotechnologie) en is sinds juli 2021 genoteerd op Euronext Brussel. Het bedrijf is gevestigd in de biotechnologiecluster in Gent, België. Meer informatie vindt u op www.biotalys.com.



Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Toon Musschoot, Hoofd Investor Relations & Communicatie

T: +32 (0)9 274 54 00

E: IR@biotalys.com