

Biotalys behaalt sterke resultaten in veldproeven met tweede biofungicide

BioFun-6-kandidaat toont uitstekende werkzaamheid met verhoogde kracht

Gent, BELGIË – 11 maart 2025, 07u00 – Biotalys ([Euronext Brussels: BTLS](#)), een bedrijf actief in landbouwtechnologie (AgTech) dat biologische middelen op basis van eiwitten ontwikkelt voor duurzame gewasbescherming, heeft vandaag sterke prestaties bekendgemaakt van de eerste veldproeven met één van zijn belangrijkste kandidaten voor BioFun-6, het tweede biologische bestrijdingsprogramma tegen *Botrytis* en echte meeldauw in fruit en groenten.

De proefresultaten toonden aan dat de BioFun-6 AGROBODY™-kandidaat een effectief hulpmiddel is om gewassen te beschermen tegen deze belangrijke pathogenen, bij aanzienlijk lagere doseringen dan momenteel van toepassing voor EVOCA™*, het eerste biofungicide van het bedrijf.

Kevin Helash, CEO van Biotalys, zei: "We zijn erg blij met de uitkomst van deze veelbelovende veldproeven, die het potentieel van ons AGROBODY-technologieplatform verder valideren om zeer effectieve gewasbeschermingsoplossingen op basis van eiwitten te leveren. De gegevens ondersteunen de werkzaamheid van BioFun-6 bij het bestrijden van schimmels bij aanzienlijk verlaagde doseringen, een belangrijke mijlpaal bij onze ambitie om kosteneffectieve, duurzame producten aan te bieden aan telers in verschillende gewassen en pathogenen. Ik ben ongelooflijk trots op wat ons team heeft bereikt en dankbaar voor hun toewijding, waardoor we dichterbij komen bij het te gelde maken van ons portfolio en tegelijkertijd waarde creëren voor onze telers, partners en aandeelhouders."

De proeven werden uitgevoerd in opdracht van Biotalys in Europa en de VS door externe contractonderzoekorganisaties (CRO's). De BioFun-6 AGROBODY-kandidaat werd getest in verschillende doseringen in druiven tegen *Botrytis* (grouwe schimmel) en in komkommers en tomaten tegen echte meeldauw. BioFun-6 werd vergeleken met synthetische en biologische oplossingen, zowel in een standaard spuitrotatieprogramma als in een op zichzelf staande behandeling.

De resultaten toonden aan dat het BioFun-6 AGROBODY biologische gewasbeschermingsmiddel hetzelfde prestatieniveau kan bereiken als EVOCA bij aanzienlijk lagere doseringen, wat de toegenomen kracht van de nieuwe kandidaat benadrukt. Bij toepassing aan 2/3e van de dosering van EVOCA, bleek de geteste BioFun-6 kandidaat een waardige vervanger te zijn voor toonaangevende chemische producten tegen *Botrytis* in druiven. Toegepast aan de helft van de dosering van EVOCA, handhaafde de geteste kandidaat dezelfde ziekteonderdrukking als EVOCA tegen echte meeldauw in komkommer en presteerde deze beter dan een standaard biologisch fungicide.** De eerste reeks proeven in tomaten lieten vergelijkbare resultaten zien.

Het BioFun-6-programma van Biotalys richt zich op een huidige markt van meer dan 1,2 miljard USD in Europa en de VS samen. De wereldwijde markt voor biofungiciden en bioinsecticiden zal naar verwachting met ongeveer 12% per jaar groeien en in 2030 meer dan 17 miljard USD bedragen, wat bijna een kwart van de totale markt voor fungiciden en insecticiden vertegenwoordigt.*** Biotalys is van plan om verschillende BioFun-6 AGROBODY-leadkandidaten in het veld te testen in de loop van 2025, terwijl hun produceerbaarheid en schaalbaarheid verder worden beoordeeld.



** 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. Er kan geen zekerheid worden gegeven of en wanneer registratie zal worden verkregen.*

*** In deze eerste proeven werd BioFun-6 niet vergeleken met een op zichzelf staand synthetisch product bij echte meeldauw in komkommer.*

**** Bronnen: Bedrijfsinformatie, Dunham Trimmer.*

Over Biotalys

Biotalys is een onderneming actief in landbouwtechnologie (AgTech) die biologische oplossingen op basis van eiwitten ontwikkelt om gewassen te beschermen, met het oog op het ontwikkelen van alternatieven voor chemische pesticiden voor een duurzamere en veiligere voedselvoorziening. Op basis van haar vernieuwende AGROBODY™ technologieplatform ontwikkelt Biotalys een sterke en diverse pijplijn 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, gelieve contact te nemen met:

Toon Musschoot, Hoofd IR & Communicatie

T: +32 (0)9 274 54 00

E: IR@biotalys.com

Belangrijk bericht

Biotalys, haar activiteiten, vooruitzichten en financiële positie blijven blootgesteld en onderhevig aan risico's en onzekerheden. Een beschrijving van en verwijzing naar deze risico's en onzekerheden is te vinden in [het jaarverslag](#) over de geconsolideerde jaarrekening bekendgemaakt op de [website](#) van het bedrijf.

Deze aankondiging bevat verklaringen die 'toekomstgerichte verklaringen' zijn of als zodanig kunnen worden opgevat. Deze toekomstgerichte verklaringen kunnen worden geïdentificeerd aan de hand van toekomstgerichte terminologie, waaronder de woorden 'nastreven', 'geloven', 'schatten', 'hopen', 'van plan zijn', 'kunnen', 'zullen', 'plannen', 'voortzetten', 'voortdurend', 'mogelijk', 'voorspellen', 'plannen', 'trachten', 'zou' of 'zou moeten', en zij bevatten verklaringen van de onderneming over de beoogde resultaten van haar strategie. Door hun aard houden toekomstgerichte verklaringen inherente risico's en onzekerheden in, en de lezer wordt erop gewezen dat geen van dergelijke toekomstgerichte verklaringen enige waarborg inzake toekomstige resultaten biedt. De werkelijke resultaten van Biotalys kunnen aanzienlijk verschillen van wat werd voorspeld in de toekomstgerichte



verklaringen. Biotalys verbindt zich er geenszins toe om updates of aanpassingen van deze toekomstgerichte verklaringen te publiceren, tenzij dat wettelijk verplicht is.