

Biotalys en Novozymes kondigen succesvolle haalbaarheidsstudie aan voor Evoca™

Partners identificeren nieuwe manieren om het eerste biofungicide van Biotalys kostenefficiënter op te schalen

Gent, BELGIË en Kopenhagen, DENEMARKEN – 24 oktober 2022, 07u00 – [Biotalys \(Euronext - BTLS\)](#), een bedrijf dat actief is op het gebied van landbouwtechnologie (AgTech) en dat gewassen en voedsel beschermt met biologische bestrijdingsmiddelen op basis van eiwitten, en **[Novozymes](#)**, een wereldleider in biotechoplossingen waaronder biologische producten, kondigen vandaag de succesvolle uitkomst aan van de haalbaarheidsstudie voor Evoca™*, Biotalys' eerste eigen kandidaat-gewasbeschermingsmiddel. Novozymes verkreeg *proof of concept* van een nieuw productieproces dat potentieel aanzienlijke kostenbesparingen en schaalvoordelen biedt, waardoor het commerciële potentieel van Evoca als een nieuw biofungicide wordt uitgebreid.

"Dankzij haar toonaangevende expertise op het gebied van eiwitfermentatie heeft Novozymes de efficiëntie van de productie voor Evoca verder kunnen verhogen", aldus **Patrice Sellès, de CEO van Biotalys**. "We zullen nu werken aan een verdere samenwerking met Novozymes en de mogelijkheid onderzoeken om tot strategische leverings- en commercialiseringsovereenkomsten te komen voor de toekomstige generatie Evoca, terwijl we onze lopende interne ontwikkelingsactiviteiten voortzetten."

Evoca is Biotalys' eerste innovatieve biofungicide op basis van eiwitten, ontwikkeld op het AGROBODY Foundry™ platform van het bedrijf. Dankzij dit technologieplatform kan Biotalys nieuwe biologische oplossingen voor voedselbescherming onderzoeken en ontwikkelen die een hoge doeltreffendheid, consistentie en veiligheid combineren met nieuwe werkingsmechanismen om resistentie te bestrijden. Evoca helpt economisch belangrijke schimmelziekten zoals Botrytis (fruitrot) en echte meeldauw in fruit en groenten duurzaam te bestrijden. Evoca heeft sterke prestaties laten zien in meer dan 600 [onafhankelijke](#) en [door het bedrijf bestelde veld- en serreproeven](#) in verschillende regio's, ziekteverwekkers en gewassen en zal naar verwachting begin 2023 worden goedgekeurd door het Amerikaanse Environmental Protection Agency (EPA).

Sinds de start van de samenwerking in juni 2022 heeft Novozymes aanvullende routes verkend voor de opschaling en productie van het bioactieve eiwit van Evoca. Het maakte hiervoor gebruik van bijkomende productiegastheren dan die welke momenteel door Biotalys worden gebruikt. Novozymes identificeerde nieuwe manieren om de productie en efficiëntie op te schalen die Biotalys zouden kunnen helpen om Evoca een breder commercieel bereik te geven, zowel op de initiële markten voor groenten en fruit in de VS en de EU die momenteel in het commercialiseringsplan zijn opgenomen, als in andere regio's, gewassen en ziekten. Afhankelijk van de bevestiging van de commerciële opschaling, de resultaten van veldproeven en de regelgevende procedures, kunnen deze resultaten helpen de tijd te verkorten tot een commercieel aantrekkelijke versie van Evoca.

"De resultaten van deze haalbaarheidsstudie met Biotalys zullen de weg helpen effenen voor meer kostenefficiënte, duurzame oplossingen voor telers over de hele wereld", aldus **Thomas Batchelor**,



Vice President Agriculture Marketing and Strategy van Novozymes. "Biotalys en Novozymes zijn nu een stap dichterbij grootschalige productie. Zij hebben met succes samengewerkt om de landbouwsector en telers nieuwe manieren te bieden om schadelijke plagen en ziekten veilig te bestrijden en ons gezamenlijke doel te bereiken om zeer effectieve oplossingen te bieden zodat telers de wereld duurzaam kunnen voeden."

Met het succesvol bereiken van deze belangrijke mijlpaal gaan de twee bedrijven nu de volgende fase van hun samenwerking in en zullen ze de mogelijkheid om tot strategische leverings- en commercialiseringsovereenkomsten te komen onderzoeken voor de toekomstige generatie van Evoca. Novozymes en Biotalys zullen ook een O&O samenwerking onderzoeken die verder gaat dan Evoca om in te spelen op de behoefte aan effectieve en meer duurzame op eiwitten gebaseerde biologische gewasbeschermingsmiddelen in nieuwe markten en toepassingen door middel van zowel Novozymes' oplossingsportfolio als Biotalys' pijplijn van productkandidaten.

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

Over Biotalys

Biotalys is een onderneming actief in agrarische technologie (AgTech) die gewassen en voedsel beschermt met eigen biologische bestrijdingsmiddelen op basis van eiwitten, 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 die bedoeld zijn voor de 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 kan u contact opnemen met:

Toon Musschoot, Hoofd IR & Communication

T: +32 (0)9 274 54 00

E: Toon.Musschoot@biotalys.com

Over Novozymes

Novozymes is de wereldleider in biologische oplossingen. Samen met klanten, partners en de wereldwijde gemeenschap verbeteren we de industriële prestaties, terwijl we de hulpbronnen van de



planeet beschermen en helpen om een beter leven op te bouwen. Als 's werelds grootste leverancier van enzym- en microbiële technologieën, maakt onze bio-innovatie hogere landbouwopbrengsten, wassen op lage temperatuur, energiezuinige productie, hernieuwbare brandstof en vele andere voordelen mogelijk waar we vandaag en in de toekomst op vertrouwen. We noemen het Rethink Tomorrow. www.novozymes.com

NASDAQ OMX: NZYM-B • 6,500 medewerkers • DKK 15 miljard omzet • 30+ industrieën • 700+ producten

Media Relations

Lina Danstrup | Head of Media Relations | Phone: +45 30 77 05 52 | lind@novozymes.com

Investor Relations

Tobias Bjorklund | Head of Investor Relations | Phone: +45 30 77 86 82 | tobb@novozymes.com

Belangrijk bericht

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.