

Biotalys boekt aanzienlijke vooruitgang in productiemogelijkheden voor Evoca

Versterkt de weg naar de markt voor een pijplijn van biologische, duurzame gewasbeschermingsmiddelen voor telers

Gent, BELGIË - 26 januari 2023, 07u00 - [Biotalys \(Euronext - BTL5\)](#), een bedrijf dat actief is op het gebied van landbouwtechnologie (AgTech) en dat gewassen en voedsel beschermt met biologische bestrijdingsmiddelen op basis van eiwitten, kondigde vandaag een aanzienlijke vooruitgang aan in zijn productiecapaciteit voor zijn eerste biologische gewasbeschermingsmiddel, Evoca™*. De wetenschappers van Biotalys hebben meerdere eigen giststammen ontwikkeld die de productie-efficiëntie van het bioactieve bestanddeel van Evoca met 50 tot 70% verhogen in slechts één jaar tijd, waarmee ze de interne doelstellingen van het bedrijf overtreffen. Deze prestatie versterkt verder de vooruitzichten op een succesvol pad naar de markt voor de pijplijn van veiligere, duurzamere biologische middelen van het bedrijf.

Luc Maertens, COO van Biotalys, stelde: "Het bereiken van deze mijlpaal inzake productie-efficiëntie is een cruciale stap voorwaarts om de ambitie van Biotalys waar te maken om effectieve en veilige biologische oplossingen aan telers wereldwijd aan te bieden, aan een concurrentiële kost en met waardecreatie voor het bedrijf. We zijn trots op onze R&D-teams, die hun doelstellingen hebben overtroffen. We zullen voortbouwen op deze prestatie om onze IP-portefeuille strategisch verder uit te breiden, en Evoca en onze pijplijn van biologische middelen die via fermentatie worden geproduceerd verder te ontwikkelen om chemische pesticiden op basis van fossiele brandstoffen te vervangen."

Evoca is een nieuw biofungicide op basis van eiwitten dat ontwikkeld werd op het technologieplatform van Biotalys, de AGROBODY Foundry™. Het product helpt schimmelziekten zoals Botrytis en echte meeldauw te bestrijden in aardbeien, druiven en andere hoogwaardige fruitsoorten en groenten. Evoca heeft sterke prestaties laten zien in meer dan 600 [onafhankelijke](#) en [door het bedrijf aangestuurde veld- en serreproeven](#) in verschillende regio's, klimaten, bodemtypes, productiewijzen, ziekteverwekkers en gewassen.

Biologische middelen op basis van eiwitten zoals Evoca worden geproduceerd via fermentatie in eenvoudige micro-organismen zoals gist. De afgelopen jaren had Biotalys al [aanzienlijke vooruitgang](#) geboekt in haar mogelijkheden voor productie op basis van gist. Door bovendien de productie-efficiëntie in slechts één jaar tijd met 50 tot 70% te verhogen, verlaagt Biotalys drastisch de productiekosten, waardoor de weg wordt vrijgemaakt om het product en zijn [pijplijn van productkandidaten](#) op een economisch levensvatbare manier op de markt te brengen ten voordele van de telers, de consumenten en het milieu. Bovendien gebruikt Biotalys deze aanzienlijke verbetering in de productie van AGROBODY™ bioactieve stoffen om haar intellectuele eigendomsportefeuille uit te breiden.

Onder voorbehoud van wettelijke goedkeuring door het Amerikaanse Environmental Protection Agency (EPA), zal Evoca eerst door Biotalys' partner Biobest in geselecteerde staten in de Verenigde



Staten worden verdeeld als product om de markt te kalibreren, terwijl een commerciële versie van het product wordt verwacht in 2026.

** 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 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 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 en Communicatie

T: +32 (0)9 274 54 00

E: Toon.Musschoot@biotalys.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.