

Biotalys en Olon gaan langetermijn partnerschap aan voor de productie van biologische gewasbeschermingsmiddelen op basis van proteïnen

Voortbouwend op haar toonaangevende expertise in microbiële fermentatie zal Olon Group de biologische middelen van Biotalys produceren, te beginnen met Evoca

Belangrijke stap voorwaarts op het vlak van productie-efficiëntie en schaalbaarheid

Gent, BELGIË, en Milaan, ITALIË – 12 januari 2022, 07:00 CET – [Biotalys \(Euronext - BTLS\)](#), een bedrijf actief in landbouwtechnologie (AgTech) dat gewassen en voedsel beschermt met biologische middelen op basis van proteïnen, en [Olon](#), een wereldleider inzake contractuele ontwikkeling en productie, kondigden vandaag een langetermijn strategisch partnerschap aan voor de productie van de biologische middelen van Biotalys. Het partnerschap vloeit voort uit de gezamenlijke visie om voedselbescherming te transformeren met unieke biologische middelen op basis van proteïnen. De samenwerking verzekert ook de wereldwijde toevoer van het nieuwe door Biotalys ontwikkelde biofungicide Evoca™*, waarvan marktintroductie voorzien is in de Verenigde Staten in de tweede helft van 2022, afhankelijk van regelgevende goedkeuring.

Evoca, het eerste biologisch gewasbeschermingsmiddel op basis van proteïnen in de pijplijn van Biotalys, is er op gericht om fruit en groentetelers te helpen met een nieuw middel als onderdeel van geïntegreerde gewasbeschermingsprogramma's. Het middel helpt ziektes als Botrytis en echte meeldauw te bestrijden om zo ook de afhankelijkheid van chemische pesticiden en bijhorende residuen in de oogst te verminderen en een belangrijk nieuw instrument te vormen bij het beheersen van resistentie-ontwikkeling van de ziekte.

De samenwerking voorziet dat Olon het werkzaam bestanddeel van Evoca zal vervaardigen in haar biotechnologische productievestigingen van wereldniveau in Capua en Settimo Torinese (Italië). Beide vestigingen zijn *centers of excellence* inzake microbiële fermentatie en voldoen aan de hoogste kwaliteitseisen. Olon bouwt voort op meer dan 50 jaar ervaring en haar expertise omvat uitgebreide know-how op het vlak van microbiële fermentatie, één van de meest milieuvriendelijke en duurzame technologieën die in staat is om de impact op het milieu aanzienlijk te verminderen.

In Capua beschikt Olon over een fermentatievestiging met een waaier aan bioreactoren met een capaciteit tot 35m³, terwijl de vestiging in Settimo Torinese een productie in batches tot 112m³ beoogt – ver boven de capaciteit die tot nu toe werd bereikt voor de producten van Biotalys. Deze opschaling betekent dan ook een grote stap voorwaarts voor de productie-efficiëntie en schaalbaarheid van biologische gewasbeschermingsmiddelen op basis van proteïnen. Olon zal zowel instaan voor het fermentatieproces van de producten ontwikkeld door Biotalys in haar laboratoria in Gent alsook deze producten zuiveren tot het intermediaire product dat door een derde partij zal worden geformuleerd tot het eindproduct.

“De op proteïne gebaseerde biologische middelen van Biotalys zijn een veelbelovende, nieuwe categorie van producten om telers te helpen hun gewassen te beschermen op een milieuvriendelijke

manier,” zei **Paolo Tubertini, CEO van Olon**. “Zij passen perfect in ons langetermijnplan dat focust op nieuwe biotechnologische oplossingen en bijgevolg op de uitbreiding van onze mogelijkheden om innovatieve biotechbedrijven te steunen om de ontwikkeling van nieuwe producten op een duurzame manier te versnellen. In uitvoering van deze strategie bieden we één van de grootste productieplatformen wereldwijd aan op basis van microbiële fermentatie, wat meteen ook de toepassing mogelijk maakt van duurzame biotechnologie op industriële schaal.”

Patrice Sellès, CEO van Biotalys, stelde: "Olon is een wereldspeler in duurzame productie van proteïnen. Wij zijn erg verheugd om met hen in zee te gaan voor het vervaardigen van onze proteïne-gebaseerde oplossingen, te beginnen met ons eerste biofungicide Evoca. Dankzij haar *state-of-the-art* productiefaciliteiten en -processen zal Olon ons voldoende producten kunnen leveren voor de geplande marktkalibratie die tegelijkertijd voldoen aan de vereisten op het vlak van regelgeving, kwaliteit en veiligheid. Na formulering zal het eindproduct telers een nieuw instrument bieden om via geïntegreerde gewasbeschermingsprogramma's verwoestende schimmelziektes in vele fruit- en groentensoorten te bestrijden."

Biotalys diende een registratie-aanvraag voor Evoca in bij het Environmental Protection Agency (EPA) in de Verenigde Staten in december 2020. Sinds de indiening slaagde Biotalys zowel in het voorziene volledigheidsonderzoek als in het technische vooronderzoek. Het bedrijf verwacht EPA goedkeuring te bekomen in de tweede helft van 2022. In april 2021 diende Biotalys ook een registratie-aanvraag in de staat Californië in, aangezien deze staat haar eigen evaluatie van het dossier doet. In de Europese Unie ontving Biotalys bevestiging van de Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA) en het College voor Toelating van Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden (Ctgb) dat het in maart 2021 ingediende dossier, voor het actieve bestanddeel van Evoca, toegelaten wordt voor nazicht.

** 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 proteïnen, 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.



Over Olon

Met een omzet van USD 530 miljoen in 2020, levert OLON 34 chemische intermediaire producten en meer dan 295 actieve ingrediënten aan markten als farma, voeding en landbouw. Dankzij alle 2.200 werknemers en een hooggekwalificeerd R&D team van meer dan 200 mensen, biedt OLON volledig geïntegreerde pakketten en diensten aan om de volledige ontwikkeling van actieve ingrediënten te ondersteunen op basis van sterke kennis in zowel chemische als biologische processen telkens conform cGMP en de regelgevende vereisten. Olon heeft haar hoofdkantoor in Rodano (Milaan, Italië), en telt 11 productievestigingen – 8 in Italië, 1 in Spanje, 1 in de VS en 1 in India, ontworpen conform de meest strikte internationale vereisten – en 3 kantoren in Hamburg (Duitsland), Florham Park NJ (VS) en Shanghai (China). De groep lanceerde recent de “Innovation Initiatives”: een intern programma om nieuwe technologieën of nieuwe toepassingen voor bestaande technologieën te verkennen met een sterke focus op biotechnologie.

www.olonspa.com

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Voor Biotallys:

Toon Musschoot, Head of IR & Communication

T: +32 (0)9 274 54 00

E: Toon.Musschoot@biotallys.com

Voor Olon:

Sabrina Spina

Mobile: +39 338 6674289

Email: sspina@olonspa.it

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', 'van plan zijn', 'kunnen', 'zullen', 'plannen', 'voortzetten', 'voortdurend', 'mogelijk', 'voorspellen', 'plannen', 'trachten', 'zou' of 'zou moeten', en zij bevatten verklaringen van de Vennootschap 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 Biotallys kunnen aanzienlijk verschillen van wat werd voorspeld in de toekomstgerichte verklaringen. Biotallys verbindt zich er geenszins toe om updates of aanpassingen van deze toekomstgerichte verklaringen te publiceren, tenzij dat wettelijk verplicht is.