

## **EuroChem en Apha.Bio kondigen R&D samenwerking aan**

**Gent, 15 november 2018** - EuroChem Group AG, een toonaangevende wereldwijde producent van meststoffen, en biotechnologiebedrijf Apha.Bio kondigen vandaag de ondertekening aan van een onderzoeks- en ontwikkelingsovereenkomst.

De twee bedrijven zullen samenwerken aan de ontwikkeling van nieuwe meststoftechnologieën, waardoor de opname van essentiële voedingsstoffen door planten en gewassen kan worden gestimuleerd. Het onderzoek zal gebruik maken van gegevens en monsters van wetenschappelijke veldproeven op 10 verschillende locaties in heel Europa.

Na de recente lancering van haar kali-mijnbouwactiviteiten behoort EuroChem tot de enige drie bedrijven wereldwijd die op basis van een eigen ontginning en productie van de primaire nutriënten (stikstof – fosfor – kalium) een breed gamma aan minerale meststoffen produceren. Zo biedt EuroChem bijvoorbeeld ook minerale meststoffen aan met een verhoogde efficiëntie en meststoffen met langzame afgifte die geoptimaliseerd werden voor verschillende specifieke bodemomstandigheden. Dit resulteert in een betere opbrengst en stelt landbouwers in staat om meer gewassen te telen op dezelfde oppervlakte, wat van vitaal belang is in de context van de huidige groei van de wereldbevolking. Door een efficiënter gebruik van de nutriënten is er ook een sterk verminderd verlies naar het milieu (water – lucht).

"Deze overeenkomst versterkt het engagement van EuroChem om te investeren in innovatie," stelde Filip Dejongh, managing director van EuroChem Antwerpen bij de ondertekening van de overeenkomst. "We willen landbouwers helpen om het gebruik van grondstoffen te optimaliseren en hen in staat te stellen hun oogsten en economische opbrengst te vergroten."

"We verwelkomen EuroChem als onze eerste commerciële partner met open armen", verklaarde dr. Isabel Vercauteren, Chief Executive Officer van Apha.Bio. "EuroChem beschikt over een uitgebreide expertise in de sector van de minerale meststoffen en we kijken uit naar een lange en vruchtbare samenwerking."

De commerciële voorwaarden van de overeenkomst tussen de twee bedrijven werden niet bekendgemaakt

---

## **Over Apeha.Bio**

Apeha.Bio, een spin-off van het Vlaams Instituut voor Biotechnologie (VIB), Universiteit van Gent en KU Leuven, is gespecialiseerd in onderzoek naar micro-organismen die nauw samenwerken met planten en de ontwikkeling ervan tot producten met een gunstig effect op de gezondheid van landbouwgewassen. Het bedrijf haalde in 2017 succesvol 9 miljoen euro Series A financiering op en een O&O-subsidie goedgekeurd door Flanders Innovation & Entrepreneurship (VLAIO).

## **Over EuroChem Group AG**

EuroChem is een toonaangevende wereldwijde producent van stikstof-, fosfaat- en kalimestoffen. De groep is verticaal geïntegreerd met activiteiten op het gebied van mijnbouw, kunstmeststoffenproductie, logistiek en distributie. EuroChem startte begin 2018 met de productie van zijn Usolskiy-kalimijn en ontwikkelt momenteel een tweede greenfield-site bij VolgaKaliy in Rusland. De groep, met hoofdkantoor in Zug, Zwitserland, beschikt over productiefaciliteiten in Europa, Azië en het GOS, met meer dan 26.000 werknemers.

Voor meer info, neem een kijkje op [www.aphea.bio](http://www.aphea.bio) of [www.eurochemgroup.com](http://www.eurochemgroup.com) of neem contact op met:

Isabel Vercauteren | CEO Apeha.Bio

[isabel.vercauteren@aphea.bio](mailto:isabel.vercauteren@aphea.bio)

T:+32 (0)9 398 65 10

M:+32 (0)470 82 16 17

Of

Tom De Bruyckere | MindShake PR

[tom@mindshake.biz](mailto:tom@mindshake.biz)

T: +32 (0)2 478 18 44

M: +32 (0)476 45 15 03