



Bayer SA-NV
Corporate Communication
Jan Mommaertslaan 14
1831 Diegem (Machelen)
België
Tel. +32 478991006
jancees.bron@bayer.com

Persbericht

Bayer AG en G+FLAS zijn van plan om samen tomaten met vitamine D3 te ontwikkelen

- Bedrijven onderstrepen mogelijkheden Koreaans-Nederlandse samenwerking
- CRISPR-toepassing voor het bewerken van genen bevordert vitamine D3 in tomaten

Amsterdam, Nederland (14 december 2023) – G+FLAS Life Sciences en Bayer AG hebben een intentieverklaring (LOI) ondertekend waarin ze hun wens bevestigen om samen te werken aan de ontwikkeling van nieuwe tomatenrassen die via *gene editing* qua voedingswaarde zijn verrijkt met vitamine D3. De LOI werd ondertekend tijdens een zakelijk forum dat werd georganiseerd in het kader van het staatsbezoek van president Yoon Suk Yeol van de Republiek Korea aan Nederland.

Bayer AG heeft een toonaangevend wereldwijd groentezadenbedrijf dat tomatenrassen verkoopt onder de merken De Ruiter en Seminis. G+FLAS Life Sciences is een Zuid-Koreaans biotechbedrijf dat CRISPR-technologie en -toepassingen voor genoombewerking ontwikkelt.

"Deze intentieverklaring onderstreept het gedeelde belang van G+FLAS en Bayer AG bij het ontwikkelen van tomatenzaden die voldoen aan hoge commerciële normen en ook geavanceerde genetische eigenschappen bevatten via de CRISPR-genoombewerkingstechnologie van G+FLAS", legt Anne Williams, Head of Protected Culture van Bayer's groentezadenbedrijf, uit. "Het gebruik van de precisie van genbewerking om verbeterde voeding te ontsluiten, ondersteunt gezond eten voor gezinnen over de hele wereld, en zet de rijke erfenis van innovatie in plantenveredeling voort die hier zo stevig geworteld is".

Dr. Sunghwa Choe, CEO van G+FLAS: "Zaden die via deze toekomstige samenwerking worden ontwikkeld, zijn bedoeld om wereldwijde uitdagingen aan te pakken, gezondheidsvoordelen te bieden en veerkracht te bieden tegen veranderende klimaten. Vitamine D-tekort is wereldwijd een wijdverbreid probleem."

De toekomstige samenwerking zou zich uitstrekken tot toekomstig onderzoek en ontwikkeling van commerciële variëteiten van de verbeterde tomatenzaden voor brede distributie.

Over Bayer

Bayer is een wereldwijde onderneming met kerncompetenties op het gebied van biowetenschappen op het gebied van gezondheidszorg en voeding. Haar producten en diensten zijn ontworpen om mens en planeet te helpen gedijen door inspanningen te ondersteunen om de grote uitdagingen van een groeiende en vergrijzende wereldbevolking het hoofd te bieden. Bayer zet zich in om duurzame ontwikkeling te stimuleren en een positieve impact te genereren met zijn activiteiten. Tegelijkertijd wil de Groep haar verdienvermogen vergroten en waarde creëren door middel van innovatie en groei. Het merk Bayer staat wereldwijd voor vertrouwen, betrouwbaarheid en kwaliteit. In het boekjaar 2021 had de Groep ongeveer 101.000 mensen in dienst en een omzet van 50,7 miljard euro. De R&D-uitgaven voor bijzondere posten bedroegen 6,2 miljard euro. Ga voor meer informatie naar www.bayer.com.

Over G+FLAS

G+FLAS Life Sciences is een toonaangevend genoombewerkingsbedrijf uit Zuid-Korea dat 'one-stop-shop' CRISPR-systemen, -diensten en -oplossingen aanbiedt, bestaande uit Cas9, gfCas12® en CRISPR PLUS®.

Contactpersoon:

Jan Cees Bron, Tel. +32 478991006

E-mailadres: jancees.bron@bayer.com

Epi Postma, Tel. +31 610216012

E-mailadres: epi.postma@gflas.com