



Einbeck, xx.xx.2017
No. __ | msc

Samenwerking voor nieuwe mogelijkheden in de suikerbietenteelt

KWS en Bayer verlenen de eerste licentie voor herbiciden-tolerante suikerbiet aan SESVanderHave

- SESVanderHave, een producent van suikerbietenzaad, zet CONVISO® SMART-technologie in
- CONVISO® SMART maakt een meer flexibele en milieuvriendelijke teelt mogelijk

KWS SAAT SE en Bayer AG hebben aan de Belgische producent van suikerbietenzaad SESVanderHave een langlopende licentie verleend voor hun nieuwe teeltsysteem voor suikerbieten: CONVISO® SMART. De technologie is gebaseerd op de teelt van variëteiten die tolerant zijn tegen herbiciden uit de categorie ALS-remmers met een breed werkingsspectrum.

Het CONVISO® SMART-systeem maakt de suikerbietenteelt gemakkelijker voor de boeren, want de kaders voor herbicidengebruik worden ruimer en de teelt wordt tegelijkertijd milieuvriendelijker. De technologie zal volgend jaar beschikbaar komen, aanvankelijk vooral voor boeren in Oost- en Noord-Europa, en zal vervolgens vanaf 2019/2020 ook gelanceerd worden op andere belangrijke markten zoals Duitsland, Frankrijk en Polen.

"De overeenkomst met SESVanderHave is de eerste licentie voor het nieuwe teeltsysteem die KWS en Bayer hebben verleend. Meer licenties voor CONVISO® SMART zullen spoedig volgen", aldus Sabine Stolz, Global Segment Manager voor diverse gewassen bij Bayer Crop Science. "We willen dat zoveel mogelijk telers deze technologie gaan gebruiken. Als grote zaadproducenten samenwerken om deze technologie te verbeteren, zullen er veel boeren kunnen profiteren van de voordelen. In SESVanderHave hebben we een sterke partner gevonden met vele jaren ervaring in de suikerbietenteelt en -veredeling, die een cruciale bijdrage kan leveren op dit gebied."

Rob van Tetering, CEO bij SESVanderHave, legt uit: "We zijn blij met de overeenkomst met Bayer en KWS, die ons toegang geeft tot de CONVISO® SMART-technologie. We zullen spoedig de eerste hybriden met de CONVISO® SMART-technologie op de markt brengen. Deze nieuwe technologie zorgt bij suikerbietentelers en de suikerindustrie voor meer efficiëntie en een betere concurrentiepositie ten opzichte van suikerriet en andere gewassen."

Dr. Peter Hofmann, lid van de Raad van Bestuur van KWS, voegt toe: "CONVISO® SMART is een echte innovatie voor onkruidbestrijding in de suikerbietenteelt, want hierdoor zullen minder vaak en kleinere hoeveelheden herbiciden nodig zijn. We willen alle telers toegang geven tot deze technologie. Voortdurend onderzoek is nodig om tussen alle concurrerende zoetmiddelen de suikerbiet aan de top te houden. Een goed beleid op het gebied van onkruidresistentie is essentieel om ook op de lange termijn van het systeem te blijven profiteren. Om ons doel te bereiken zullen we alle belangrijke belanghebbenden, zoals onderzoeksinstituten en adviesdiensten, bij het project betrekken."

Het nieuwe suikerbietenras bevat een natuurlijke variant van een bepaald enzym dat betrokken is bij de biosynthese van essentiële aminozuren. Tijdens de ontwikkeling werden

de suikerbieten met dit spontaan aangepaste enzym speciaal geselecteerd en gebruikt om mee verder te telen.

Over Bayer: Science For A Better Life

Bayer is een wereldwijd opererende onderneming met kerncompetenties op de biowetenschappelijke gebieden van gezondheidszorg en landbouw. De producten en diensten zijn ontworpen om het welzijn van de mens te verbeteren en de levenskwaliteit te verhogen. Tegelijkertijd wil de Groep waarde creëren via innovatie, groei en een hoog winstpotentieel. Bayer staat voor duurzame ontwikkeling en neemt zijn verantwoordelijkheden als maatschappelijk en ethisch verantwoorde onderneming. In het boekjaar 2016 telde de Groep 115.200 medewerkers en bedroeg de omzet EUR 46,8 miljard. De kapitaaluitgaven bedroegen EUR 2,6 miljard en de R&D-uitgaven EUR 4,7 miljard. Deze cijfers zijn inclusief de cijfers van het onderdeel hightech polymeren, dat op 6 oktober 2015 naar de beurs werd gebracht als een afzonderlijk bedrijf met de naam Covestro. Voor meer informatie: www.bayer.com.

Over KWS*

KWS is een van 's werelds meest toonaangevende bedrijven voor plantenveredeling. In het boekjaar 2015/16 hebben 4.850 werknemers in 70 landen een netto omzet van EUR 1.037 miljoen gegenereerd en operationele inkomsten voor aftrek van rente en belasting (EBIT) van EUR 113 miljoen. KWS is traditioneel een familiebedrijf en functioneert reeds 160 jaar lang als onafhankelijk bedrijf. Het richt zich op de veredeling van planten en de productie en verkoop van maïs, suikerbieten, granen, koolzaad en zonnebloemen. KWS maakt gebruik van geavanceerde plantveredelingsmethoden om doorlopend de oogst en resistentie tegen ziektes, plagen en abiotische stress te verbeteren. Daartoe heeft het bedrijf het afgelopen boekjaar EUR 182 miljoen geïnvesteerd in onderzoek en ontwikkeling, 17 procent van de netto omzet. Voor meer informatie: www.kws.com. Volg ons op Twitter® op https://twitter.com/KWS_Group.

*Alle cijfers sluiten de bedrijven uit die opereren op eigen vermogen AGRELIANT GENETICS LLC., AGRELIANT GENETICS INC. en KENFENG – KWS SEEDS CO., LTD.

Over SESVanderHave

SESVanderHave is een wereldspeler in de sector van suikerbietenzaden. Wereldwijd wordt ruim een op de vier suikerbieten geteeld uit zaad van SESVanderHave. Meer dan 600 medewerkers in 23 internationale vestigingen worden aangestuurd vanuit het hoofdkantoor in Tienen, België. Een op de drie werknemers van de internationale groep werkt in onderzoek en ontwikkeling (R&D).

SESVanderHave is gespecialiseerd in ieder aspect van de productie van suikerbietenzaden: van de ontwikkeling van nieuwe variëteiten en resistente rassen op de proefvelden, tot de volledig afgewerkte zaden in de fabriek. Elke variëteit wordt ontwikkeld met het oog op de eisen van individuele markten over de hele wereld. En overal ter wereld waar suikerbieten worden geteeld, wordt SESVanderHave vertegenwoordigd door een vestiging of lokale agent.

Contact:

Bayer: Richard Breum, tel. +49 2173 38-3270

E-mail: richard.breum@bayer.com

KWS SAAT SE: Mandy Schnell, tel. +49 5561 311-334

E-mail: mandy.schnell@kws.com

SESVanderHave: Steven Cosyn, tel. +32 16 80 82 11

E-mail: steven.cosyn@sesvanderhave.com