



Einbeck, le xx mai 2017  
No. xx | msc

Collaboration pour de nouvelles options dans la culture de la betterave sucrière

## KWS et Bayer accordent une première licence à SESVanderHave pour les betteraves sucrières tolérantes aux herbicides

- SESVanderHave, entreprise spécialisée dans les semences de betteraves sucrières, va déployer la technologie CONVISO® SMART
- CONVISO® SMART permet une culture plus flexible dans le temps et plus respectueuse de l'environnement

---

**KWS SAAT SE et Bayer AG ont accordé à SESVanderHave, entreprise belge spécialisée dans les semences de betteraves sucrières, une licence de longue durée pour l'utilisation de leur nouveau système de culture CONVISO® SMART pour la betterave sucrière. Cette technologie repose sur des variétés de betteraves sucrières issues de la sélection classique qui sont aux herbicides de la classe des inhibiteurs de l'ALS, une classe dotée d'un large spectre de contrôle des mauvaises herbes.**

Le système CONVISO® SMART offrira aux producteurs une nouvelle alternative pour cultiver la betterave sucrière de manière plus facile et plus flexible dans le temps en termes de créneau d'application de l'herbicide et aussi de manière plus respectueuse de l'environnement. La technologie sera d'abord mise à la disposition des agriculteurs principalement en Europe de l'Est et du Nord l'année prochaine. Elle sera ensuite déployée sur d'autres marchés clés comme l'Allemagne, la France et la Pologne à partir de 2019/2020.

« L'accord conclu avec SESVanderHave est la première licence accordée par KWS et Bayer pour ce nouveau système de culture. D'autres licences de CONVISO® SMART suivront », déclare Sabine Stolz, Global Segment Manager Soy, Oilseed Rape and Sugar Beet Herbicide chez Crop Science. « Nous voulons que le plus grand nombre possible de sélectionneurs ait accès à cette technologie. Si d'importants fournisseurs de semences collaborent pour promouvoir cette technologie, de nombreux agriculteurs pourront profiter de ses avantages. Avec SESVanderHave, nous avons désormais un puissant partenaire, qui s'appuie sur une longue expérience dans la sélection et la culture de la betterave sucrière et qui apportera une contribution essentielle à cette technologie ».

« Nous sommes ravis de conclure cet accord avec Bayer et KWS qui nous permet d'accéder à la technologie CONVISO® SMART », explique Rob van Tetering, CEO de SESVanderHave. « Nous allons prochainement lancer sur le marché nos variétés hybrides avec la technologie CONVISO® SMART. Cette nouvelle technologie permettra aux producteurs de betterave sucrière et à l'industrie du sucre d'améliorer leur efficacité et leur compétitivité par rapport à la cane à sucre et aux autres cultures ».

Dr. Peter Hofmann, membre du comité de direction de KWS, ajoute: « CONVISO® SMART constitue une réelle innovation pour la culture de la betterave sucrière et permet un contrôle des mauvaises herbes avec une quantité moindre d'herbicide et des applications moins fréquentes. Nous souhaitons offrir un accès à cette technologie à tous les sélectionneurs. Des efforts de recherche permanents sont nécessaires pour que la betterave sucrière conserve sa compétitivité parmi tous les édulcorants. Une gestion efficace de la résistance aux mauvaises herbes est cruciale pour maintenir les avantages du système à long terme.

Nous associerons toutes les parties prenantes, comme les instituts de recherche sur la betterave sucrière et les services consultatifs, pour atteindre cet objectif ».

Les nouvelles plantes de betteraves sucrières sont issues d'un changement naturel découlant d'une enzyme impliquée dans la biosynthèse d'acides aminés essentiels. Au cours du processus de développement, les betteraves sucrières munies de cette enzyme qui a évolué de manière spontanée ont été spécialement sélectionnées et utilisées en vue de procéder à de nouvelles sélections.

#### **Bayer: Science For A Better Life**

Bayer est une entreprise mondiale ayant des compétences clés dans les domaines de la santé et de l'agriculture. Les produits et services de Bayer sont conçus pour améliorer la qualité de vie. Dans le même temps, le Groupe a pour objectif de créer de la valeur grâce à l'innovation, la croissance et une forte capacité à créer du bénéfice. En tant qu'entreprise citoyenne, Bayer adhère aux principes du développement durable et assume ses responsabilités sociales et éthiques. En 2016, le groupe employait environ 115 200 personnes et a réalisé un chiffre d'affaires de 46,8 milliards d'euros. Les dépenses en immobilisations se sont élevées à 2,6 milliards d'euros et les dépenses de R&D à 4,7 milliards d'euros. Ces chiffres incluent ceux de l'activité des matériaux hautes performances que Bayer a introduite en bourse le 6 octobre 2015 sous le nom de Covestro. Pour en savoir plus, consultez le site [www.bayer.com](http://www.bayer.com).

#### **KWS en bref \***

KWS est une entreprise de pointe en sélection des plantes au niveau mondial. Le chiffre d'affaires de l'exercice 2015/16 s'élevait à 1.037 millions d'euros avec un bénéfice avant impôts de 113 millions d'euros, résultat du travail couronné de succès de 4.850 collaborateurs dans 70 pays. Depuis 160 ans, KWS est une entreprise familiale autonome et indépendante centrée sur la sélection des plantes ainsi que la production et vente de semences de variétés de maïs, betterave à sucre, céréales, colza et tournesol. À cet effet, environ 182 millions d'euros ont été investis en recherche et développement pendant l'exercice 2015/16, ce qui correspond à 17 pourcent du chiffre d'affaires. KWS met à profit les plus récentes méthodes de sélection des plantes pour améliorer sans cesse aussi bien les rendements que les résistances aux maladies, ravageurs et facteurs de stress abiotique. Pour trouver plus d'informations, cliquez sur: [www.kws.fr](http://www.kws.fr). Suivez-nous sur Twitter® à l'adresse [https://twitter.com/KWS\\_Group](https://twitter.com/KWS_Group).

\*Toutes les informations sont sans l'inclusion des sociétés comptabilisées selon la méthode de la mise en équivalence AGRELIANT GENETICS LLC., AGRELIANT GENETICS INC. et KENFENG – KWS SEEDS CO., LTD.

#### **À propos de SESVanderHave**

SESVanderHave est un leader international sur le marché des semences de betteraves sucrières. Plus d'une betterave sucrière sur quatre provient de ses semences. Le siège de Tirlmont gère plus de 600 collaborateurs répartis dans 23 établissements répartis dans le monde entier. Un employé sur trois travaille en R&D.

SESVanderHave s'est spécialisé dans chaque aspect de la production de semences de betteraves sucrières, du développement de nouvelles résistances et variétés dans les champs d'essai à la production effective du produit fini. Chaque variété est développée dans le but de répondre aux besoins de marchés individuels et mondiaux. SESVanderHave est représenté par une succursale ou un agent local là où des betteraves sucrières sont produites.

Contact :

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

E-Mail: [richard.breum@bayer.com](mailto:richard.breum@bayer.com)

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

E-Mail: [mandy.schnell@kws.com](mailto:mandy.schnell@kws.com)

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

E-Mail: [steven.cosyn@sesvanderhave.com](mailto:steven.cosyn@sesvanderhave.com)