



Cibus y GDM establecen una asociación estratégica para ofrecer nuevas soluciones a los agricultores de soja

La experiencia complementaria en la producción de eventos, y la genética de la soja se combinan para crear soluciones económicas y sostenibles para las empresas de semillas de soja y los agricultores.

Cibus, líder en edición génica de precisión en agricultura, y GDM, una empresa líder mundial en investigación de soja, anunciaron hoy una colaboración estratégica centrada en desarrollar y ofrecer nuevas soluciones para los desafíos que enfrentan los productores de soja.

Al integrar la genética de soja líder en el mundo de GDM con la tecnología de edición genética de próxima generación de Cibus, esta colaboración creará productos característicos diseñados para abordar los desafíos de las empresas de semillas de soja y los agricultores. La soja representa uno de los cultivos más producidos en todo el mundo, ya que la demanda mundial de aceite y proteína de soja sigue aumentando. Los agricultores de soja necesitan eventos para protección de cultivos novedosos que puedan ayudar a controlar las malezas, enfermedades y plagas de manera rentable, al tiempo que avanzan hacia prácticas agrícolas más sostenibles. Con una población mundial en rápido crecimiento y las tensiones ambientales en las tierras cultivables que plantea el cambio climático, la necesidad de eventos para protección de cultivos que brinden a los agricultores mejores opciones agronómicas para la producción de soja nunca ha sido más urgente que en la actualidad.

“La producción de soja ha crecido de manera constante durante décadas y ahora supera los 121 millones de hectáreas a nivel mundial. Esto, junto con el estrés de la disminución de los recursos globales y los factores ambientales, crea una demanda de eventos para protección de cultivos que pueden aumentar el rendimiento y la productividad, al tiempo que ofrecen una opción sostenible que no agrava estos problemas en mayor medida”, dijo Peter Beetham, Ph.D., Presidente de Cibus. “Al colaborar con GDM, el líder en innovación genética de la soja, nos esforzamos por brindar a la comunidad agrícola cultivos de soja que sean más viables para los agricultores y nuestro mundo por igual”.

Un tercio de la producción mundial de soja se realiza utilizando genética GDM, derivada de una tecnología innovadora que combina la ciencia de datos, la biotecnología y la gestión agrícola para la mejora genética continua de los cultivos de soja. La tecnología patentada de edición de genes de precisión de Cibus, el Rapid Trait Development System™ (RTDS™), es una nueva técnica de reproducción (NBT) que acelera los procesos subyacentes a la reproducción natural para obtener medios eficientes y de bajo costo para aumentar el rendimiento de los cultivos y reducir el desperdicio para el sistema agrícola. Al aprovechar y combinar estas capacidades



complementarias, Cibus y GDM desarrollarán productos característicos diseñados para brindar a los agricultores opciones agronómicas mejoradas y rentables para mejorar la producción de soja.

"En GDM, nuestra misión se centra en mejorar la productividad agrícola en todo el mundo, y nuestra reciente asociación con Cibus para el desarrollo de eventos se ajusta perfectamente a esta visión" dijo Manuel Mihura, Director de Estrategia y Nuevos Negocios de GDM. "A medida que el mundo busca mayores rendimientos, mantenemos nuestro compromiso de proporcionar a los agricultores y las empresas de semillas independientes la mejor genética que garantice que se cumplan esos objetivos de mayor productividad sin perder de vista la necesidad de opciones más sostenibles".