



Cibus e GDM estabelecem parceria estratégica para oferecer novas soluções aos produtores de soja

A experiência complementar na produção de eventos e a genética de soja combinam-se para criar soluções econômicas e sustentáveis para as empresas de sementes de soja e agricultores.

Cibus, líder em edição de genes de precisão na agricultura, e a GDM, empresa global líder em pesquisa de soja, anunciaram uma parceria estratégica centrada no desenvolvimento e em oferecer novas soluções para os desafios que enfrentam os produtores de soja.

Ao integrar a genética de soja da GDM, que é líder no mundo, com a tecnologia de edição de genes de próxima geração da Cibus, esta colaboração irá criar produtos característicos projetados para enfrentar os desafios das empresas de sementes de soja e dos agricultores. A soja representa um das culturas mais produzidas em todo mundo, já que a demanda mundial de óleo e proteína de soja segue aumentando. Os produtores necessitam de novos eventos de proteção para a cultura, os quais os ajudem a controlar as doenças, enfermidades e pragas de maneira rentável, ao mesmo tempo que buscam as práticas agrícolas mais sustentáveis. Com o rápido crescimento da população mundial e as tensões ambientais nas terras cultiváveis causadas pela mudança climática, nunca foi tão urgente a necessidade de produtos para a proteção das culturas que ofereçam aos agricultores as melhores opções agronômicas para a produção de soja.

“A produção de soja cresceu de maneira constante durante décadas e agora supera os 121 milhões de hectares a nível mundial. Isso, junto com as tensões dos recursos globais e fatores ambientais cada vez menores, cria uma demanda de eventos para a proteção das culturas que pode elevar o rendimento e a produtividade, enquanto oferece uma opção sustentável que não agrava esses problemas numa dimensão ainda maior”, disse Peter Beetham, Ph.D. e presidente da Cibus.

“Ao colaborar com a GDM, líder em inovação genética da soja, nos esforçamos para fornecer a comunidade agrícola, os cultivos de soja que sejam mais viáveis para os agricultores e para o mundo”.

Um terço da produção mundial de soja é feita com genética da GDM, proveniente de uma tecnologia inovadora que combina a ciência de dados, biotecnologia e gestão agrícola para o melhoramento genético contínuo das lavouras de soja. A tecnologia de edição de genes de precisão de propriedade da Cibus, a Rapid Trait Development System™ (RTDS™), é uma nova



técnica de melhoramento (NBT) que acelera os processos subjacentes ao melhoramento natural para obter meios eficientes e de baixo custo, visando aumentar o rendimento dos cultivos e reduzir o desperdício do sistema agrícola. Ao aproveitar e combinar estas capacidades complementares, Cibus e GDM desenvolveram produtos característicos projetados para fornecer aos agricultores opções agrônômicas melhoradas e rentáveis para aumentar a produção de soja.

“Na GDM, a nossa missão está focada em melhorar a produtividade agrícola mundial e nossa recém parceria com a Cibus - para o desenvolvimento de eventos - se ajusta perfeitamente a essa visão”, explica Manuel Mihura, Diretor de Estratégia e Novos Negócios da GDM. “À medida que o mundo busca por maiores rendimentos, mantemos o nosso compromisso em proporcionar aos agricultores e as empresas de sementes independentes a melhor genética que garante que esses objetivos de maior produtividade sejam cumpridos, sem perder de vista a necessidade de opções mais sustentáveis”, disse.