



Bioheuris associa-se com a GDM para desenvolver um sistema de gestão de cultivos de soja utilizando a edição de genes

A Bioheuris, uma startup de biotecnologia agrícola que utiliza biologia sintética e edição de genes para melhorar o manejo dos cultivos, e a GDM, uma potência mundial líder em genética de soja, anunciaram um acordo de colaboração para desenvolver variedades de alto rendimento utilizando tecnologia de edição gênica.

Por meio dessa colaboração, as empresas se comprometeram a modificar os genes da soja com precisão para obter variedades de elite com um novo sistema de manejo dos cultivos.

“Há dois meses, apresentamos uma patente provisória nos Estados Unidos para cobrir os genes dos cultivos otimizados com o uso de nossa nova tecnologia de evolução de proteínas, a Heurik™. A abordagem miniaturizada de alto rendimento da Bioheuris é capaz de imitar em poucas semanas no laboratório, o que no campo levaria centenas de hectares e anos de testes para realizar”, disse Lucas Lieber, CEO e co-fundador da Bioheuris. “A associação com a GDM para melhorar a soja de elite é um passo importante para que os agricultores acessem às soluções de proteção de cultivos mais integradas nas variedades de alto rendimento”, destacou.

Durante os últimos 40 anos, a GDM tem usado tecnologia de ponta para melhorar as variedades de soja com foco constante na inovação e nos programas de melhoramento de vanguarda em mais de 15 países. Atualmente, um terço da produção mundial de soja é feita com genética da GDM.

“A missão da Bioheuris está alinhada com a visão da GDM em desenvolver as melhores variedades para melhorar a produtividade agrícola e atender às necessidades dos agricultores para enfrentar as crescentes demandas do mercado para alimentar a população que está em crescimento”, disse Manuel Mihura, Diretor de Estratégia e Novos Negócios da GDM. “A sinergia das empresas cria uma oportunidade empolgante para acelerar drasticamente o melhoramento da soja e fornecer aos produtores, multiplicadores e indústria de sementes mais opções para aumentar a produtividade e enfrentar as demandas do mercado”, finaliza.

e maior rentabilidade sobre receita. Quando a empresa entra entre as cem maiores de seu estado, também outros indicadores são avaliados. Neste ano, a GDM ganhou a categoria de empresa mais rentável do setor agropecuário. Nesse setor entram determinadas empresas que têm ligação direta ou indireta com o agronegócio. No geral, o grupo ocupa a posição 243 das 500 maiores empresas do Sul do Brasil.