

Soja editada por GDM con baja presencia de azúcares es aprobada por el gobierno colombiano

La soja con baja presencia de azúcares rafinosa y estaquiosa, creada en Brasil en 2022, también fue clasificada como no GMO (Organismo Genéticamente Modificado) por el gobierno colombiano. La variedad fue desarrollada para mejorar la calidad nutricional y la salud, lo que permite a los criadores gastar menos en el engorde y ganar peso más rápido para los animales.

GDM obtuvo la clasificación de la primera soja editada en Brasil el año pasado. Para generar esta variedad, se alteró un gen nativo, lo que resultó en una reducción del 75 % de rafinosa y del 50 % de estaquiosa en las semillas. Estos azúcares no son digeribles para animales monogástricos como aves, cerdos ni humanos. “La empresa continúa produciendo mayores volúmenes de semillas de esta variedad para validaciones finales antes del lanzamiento comercial”, dice André Beló, gerente de Nuevas Técnicas de Mejoramiento de GDM.

Excelencia en investigación

GDM es líder mundial en mejora genética vegetal. Responsable de la genética del 40% de la producción mundial de soja, invierte fuertemente en investigación y desarrollo y comercialización de variedades. Solo en el último año, se gastaron alrededor de R\$ 400 millones en investigación solo en Brasil. De los más de 1.000 empleados de la empresa en todo el mundo, más de 500 se dedican exclusivamente a programas de Investigación y Desarrollo. En Brasil, alrededor del 64% de los empleados se dedican a I+D.

La empresa ya está consolidada como uno de los principales proveedores de genética de soja en el mundo. Para ello, busca entregar la más avanzada tecnología a los multiplicadores y productores, a fin de garantizar ganancias en productividad y rentabilidad de sus áreas sembradas. El programa de mejoramiento genético de GDM está orientado a desarrollar productos con un amplio potencial productivo, lo que significa producir más dentro de la misma área.

Acerca de GDM

GDM es un grupo global de mejoramiento genético vegetal que aplica tecnología de punta para la investigación, desarrollo y comercialización de variedades de soja de máxima productividad y otros cultivos extensivos, generando varios negocios que agregan valor al crecimiento del grupo.

La empresa opera en más de 15 países, como Brasil, Argentina y Estados Unidos, contribuyendo a la mejora continua de la productividad agrícola mundial. El grupo invierte una gran cantidad de recursos -humanos y económicos- para desarrollar programas de investigación y ensayo que den como resultado variedades adaptadas a las diferentes condiciones ambientales, proporcionando al productor las mejores soluciones para los cultivos.