



## GDM hace la inauguración virtual de la Estación de Cría en Brasil

El día 14, más de 700 personas se conectaron al canal de YouTube de GDM para seguir la inauguración de la unidad de Cría, ubicada en Porto Nacional/TO. Multiplicadores, empleados de Brasil, Argentina, Estados Unidos y otros países en los que el grupo mantiene operaciones pudieron ver el evento que relató brevemente cómo y dónde ocurre el proceso de desarrollo de un producto comercial.

La ceremonia la dirigió el líder de negocios de GDM Brasil, César Poletto, quien destacó la razón por la que la inauguración fue virtual, ya que éste fue un medio para incluir el mayor número de empleados y multiplicadores posibles. También comentó que los recursos asignados a la reestructuración de Cría forman parte de la estrategia general de GDM. "La unidad de Cría es muy importante para el grupo porque aquí es donde se desarrolla la primera etapa de la creación de productos comerciales. Todas las inversiones realizadas en la unidad están relacionadas con el plan de crecimiento de GDM que busca generar las mejores variedades para los agricultores brasileños. Este año, vamos a cerrar nuestra cuota de mercado en aproximadamente el 50%. Las aplicaciones destinadas a la estación de Cría van a generar buenos resultados y van a impulsar aún más el crecimiento de GDM", destacó durante la transmisión.

Con acceso directo desde Argentina, El Presidente y Director General de GDM, Gerardo Bartolomé, discutió el valor de la unidad para la estrategia global del grupo. Explicó brevemente la importancia de uno de los principales activos de la empresa, el germoplasma y cómo el material genético se agrega en la productividad y en todo el trabajo del programa de mejoramiento. Luego habló de la consolidación de GDM en el territorio brasileño y de las futuras biotecnologías que se pondrán a disposición del productor. "Empezamos nuestro negocio en Brasil en 2003 y la única tecnología disponible era la convencional. Pasamos por el primer y el segundo evento transgénico, ambos trajeron mucho valor a la producción de soja. El próximo año, hay una complejidad mucho mayor puesto que vamos a ofrecer varias tecnologías como Roundup Ready, INTACTA, Conkesta, Enlist, Xtend e INTACTA 2. Las inversiones realizadas en Porto Nacional están vinculadas a nuestra misión de entregar variedades de élite en diferentes plataformas tecnológicas a los productores de Brasil y otros países en los que estamos presentes. Una nueva tecnología no sirve de nada si no va acompañada de una genética de élite que permita la expresión de una alta productividad y una producción segura", comentó.

A continuación, el Director de Negocios de Latam, Santiago De Stefano, guió su discurso sobre las inversiones y todo el trabajo que se ha hecho en Brasil en los últimos años. "Los recursos aplicados en Cría permiten a GDM completar el ciclo de cría en el país. Hoy en día, Brasil es el mayor productor de soja del mundo y tiene la posibilidad de seguir ampliando sus operaciones. La reestructuración de Cría, sumada a las inversiones realizadas en 2019 en los laboratorios de Cambé/PR, representan una de las mayores inversiones realizadas por el grupo en el territorio brasileño. Esta sinergia hace que los proyectos se ejecuten de manera muy armónica", dijo.



Santiago explicó algunos beneficios que la unidad de Cría traerá al agricultor, ya que el proceso de investigación y desarrollo de nuevos cultivos se lleva a cabo en Brasil, lo que genera más seguridad, ahorra tiempo y facilita la logística. "Estas inversiones confirman el compromiso de GDM con el productor de seguir lanzando productos que añadan valor a sus cultivos y les permitan tener acceso a las diversas tecnologías que consideran importantes.

Ya el Gerente de Investigación de Latam, Ezequiel Pozzo, comentó las estrategias del programa de mejoramiento para la expansión de la ganancia genética y cuáles son las contribuciones de Cría para lograr este objetivo. "En los últimos años, hemos mejorado e implementado herramientas para el fenotipado, el genotipado y los datos ambientales. Las informaciones obtenidas por estos métodos se convergen en bioinformática, ciencia de datos, inteligencia artificial y sistemas estadísticos. Dentro del programa de mejoramiento también usamos técnicas de edición de genes en las que hacemos cambios oportunos y dirigidos. Nuestro reto es duplicar la ganancia genética actual del 1,5% al 3%. Cría potencia este avance por su ubicación geográfica, que nos permite realizar cruces todos los días del año, hacer converger a las primeras generaciones para los eventos biotecnológicos, hacer avanzar a las generaciones de los distintos grupos de maduración y realizar tres o cuatro ciclos de mejoramiento", explicó.

El Gerente de Cría de GDM Brasil, Cristian Brzezinski, terminó las presentaciones hablando de algunas ventajas para el desarrollo de las actividades en la Cría. "Estamos ubicados en un estado que ofrece condiciones climáticas favorables para el manejo de la soja durante todo el año. Además, la baja latitud, la falta de oscilación del fotoperíodo y las estaciones bien definidas contribuyen al avance de nuestros proyectos. Hemos creado un método para trabajar con todos los grupos de maduración desde el triple cero hasta el último, satisfaciendo las demandas de Brasil, Argentina, Estados Unidos y otros lugares donde GDM mantiene operaciones", justificó.

La reestructuración de Cría ha ampliado la capacidad de producción de nuevos materiales genéticos en más de seis veces. El nuevo centro de investigación de la unidad tiene más de 1.500 m<sup>2</sup> y en aproximadamente 5.800 m<sup>2</sup> se han construido invernaderos con un enfoque exclusivo en biotecnologías, para cumplir con los proyectos de GDM de los principales países productores de soja como Estados Unidos, Argentina y Brasil.

Ve el video y conoce un poco más sobre la unidad de Cría Brasil –

<https://www.youtube.com/watch?v=03nYA8-kx4g&feature=youtu.be>