



Ferrari Agroindustria avanza con bioinsumos en alianza con el Instituto Biológico de Sao Paulo

Posted on Diciembre 31, 2025

(San Paulo) Ferrari Agroindústria anunció el lanzamiento de su primera unidad de producción de bioinsumos gracias a una alianza con el Instituto Biológico de São Paulo (IB). El acuerdo, formalizado en agosto de 2025, establece una estructura de cooperación para el desarrollo de bioinsumos y la mejora de los procesos operativos.

El Instituto Biológico, referente en investigación agrícola y fitosanitaria, brindará apoyo en Investigación y Desarrollo, validación de productos, implementación de la producción y capacitación operativa. Esta cooperación garantiza que los bioinsumos producidos por Ferrari cumplan con los parámetros de calidad y los requisitos regulatorios aplicables. Según el Consejo de Administración de la empresa, esta alianza permite a Ferrari ampliar su trabajo con soluciones biológicas en el sector azucarero-energético, que ya contribuye a la generación de energía limpia. La empresa señala que la demanda de bioinsumos está aumentando a medida que los productores buscan soluciones que mantengan la productividad sin afectar el medio ambiente.

Transición a la agricultura biológica

La nueva unidad comenzará a producir para uso interno, abasteciendo las operaciones agrícolas de Ferrari. Este modelo busca optimizar los costos de producción, mejorar el rendimiento agronómico en todos los ciclos de cultivo y reducir gradualmente la dependencia de pesticidas químicos. Los insumos biológicos desarrollados apoyarán la gestión de cultivos, contribuyendo al control de plagas y enfermedades, el equilibrio del suelo, la actividad de la microbiota y la reducción de residuos ambientales. El plan de producción de Ferrari incluye biofertilizantes e inóculos microbianos para mejorar la disponibilidad de nutrientes, bioestimulantes para el crecimiento y desarrollo de las plantas, y acondicionadores biológicos para el establecimiento de campos y el apoyo a los cultivos.

Este enfoque refuerza la dirección operativa de Ferrari hacia las tecnologías biológicas, la rentabilidad y las prácticas basadas en datos de campo y toma de decisiones técnicas.

Fábrica de fertilizantes Ferrari

La transición de Ferrari hacia la producción interna de insumos comenzó en 2020 con la operación de su fábrica de fertilizantes orgánicos e inorgánicos en Porto Ferreira, São Paulo. Inicialmente centrada en insumos a base de ácidos húmicos y fúlvicos, la unidad se ha expandido para producir formulaciones de fertilizantes personalizadas para caña de azúcar, soja y maíz. Esta evolución, bajo la dirección del agrónomo Fábio Val, permite a Ferrari influir en la productividad, el rendimiento agronómico y el control de costos mediante fertilizantes formulados según las necesidades de cada zona de cultivo.

La fábrica cuenta con ocho profesionales y una capacidad instalada de 750.000 litros mensuales. Este volumen abastece a Ferrari Agroindústria, Usina São Luiz (USL) y Cresciumal Bioenergia, con la posibilidad de abastecer a socios externos en el futuro. El proceso de producción incluye la verificación de la materia prima, la filtración y el monitoreo continuo de los niveles de pH y la concentración de nutrientes.

El Maipo/Agricultura Global