Valagro mantiene su liderazgo en innovación en el III Congreso Mundial sobre el uso de bioestimulantes en la agricultura

Valagro**, líder en la producción y comercialización de bioestimulantes y nutrientes especiales, participará en el** III Congreso Mundial sobre el uso de Bioestimulantes en la agricultura **como patrocinador "Oro". El Congreso, evento clave técnico y científico para la industria, se realizará por primera vez en los Estados Unidos, desde hoy hasta el 30 de noviembre, en el** Hyatt Regency Hotel, Miami**. Se espera que participen más de 1.200 delegados de todo el mundo, una indicación del enorme interés de la comunidad científica y el mundo agrícola.**

> Los científicos de I + D de Valagro, en colaboración con sus socios internacionales, presentarán sus avances tecnológicos y los últimos avances en bioestimulantes innovadores y efectivos en el Congreso

En particular, Alberto Piaggesi, Director Global de I + D de Valagro, presentará los resultados de un programa de investigación colaborativa con el "Joint Lab" de la Escuela de Estudios Avanzados

de Sant'Anna en Pisa para desarrollar una tecnología patentada para bioestimulantes de plantas basada en micronutrientes naturales. *ARNs extraídos de plantas que modulan diferentes procesos fisiológicos en cultivos de interés: estudios actuales sugieren que estas secuencias genéticas vegetales pueden modular las respuestas fisiológicas en las plantas, ofreciendo así oportunidades potenciales para desarrollar bioestimulantes novedosos, selectivos y altamente efectivos en el futuro*. Complementando este estudio, Alessandro Biasone, Especialista de Laboratorio - Química Sintética y Analítica de Valagro, ilustrará un enfoque avanzado de análisis genómicos para la caracterización química de sustancias húmicas de diferentes orígenes, dirigido al desarrollo de formulaciones bioestimulantes específicas.

Además, el equipo de I + D global de Valagro presentará 7 carteles científicos para ilustrar varios elementos, como la plataforma de fenómenos llamada "ScanalyzerHTS": la primera plataforma "interna" propiedad de una empresa, y la única de este tipo en Italia. Producto de la colaboración multianual con el centro de investigación Metapontum Agrobios, *la plataforma permite integrar los enfoques fenómicos y genómicos para caracterizar compuestos bioestimulantes y proporcionar información para el diseño de nuevos prototipos basados en los objetivos de interés.*

En palabras de Giuseppe Natale, CEO de Valagro, "*los enfoques de investigación innovadores como los basados en el uso de las tecnologías ómicas presentados por Valagro en este Congreso Mundial de Bioestimulantes nos permiten ampliar nuestro conocimiento sobre cómo funcionan estas soluciones, probar su eficacia y crear productos cada vez más innovadores, dando respuesta a las necesidades de los agricultores y combinando la productividad y la sostenibilidad para satisfacer la demanda de alimentos de la creciente población mundial*". "El Congreso -añade- representa una valiosa oportunidad para compartir los conocimientos de Valagro con la comunidad científica y, más ampliamente, con la industria, siendo el resultado de un compromiso continuo con la investigación y el desarrollo de bioestimulantes de última generación. Este compromiso fomenta nuestra voluntad de convertirnos en un jugador dominante en el mercado global de nutrición y productos biológicos agrícolas al integrar y ofrecer soluciones avanzadas y servicios de tecnología de valor agregado para agricultores de todo el mundo".

Para ilustrar la innovación en el corazón de sus bioestimulantes, Valagro utilizará la realidad virtual como parte de un evento organizado para la inauguración del Congreso: los periodistas y expertos del mercado de EE. UU. irán acompañados de un verdadero virtualtour dentro del mundo de Valagro, que luego se repetirá durante los siguientes tres días del Congreso para todos los visitantes en el stand de Valagro (número 28/29/40/41).

Fuente: Valagro

TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR:

??Grupo Agrotecnología avanza en su expansión internacional con su nueva sede de Perú

??Antonio Vergel: “sin fitosanitarios, la producción agro-alimentaria se reduciría más de un 50%”