

## Tendencias y tecnologías emergentes en la industria de los bioestimulantes

# Bioestimulantes: Se siente el 'power' latinoamericano

La región es la que más crece en la adopción de los bioestimulantes como una herramienta agrícola válida. Dentro de 'Latam', Brasil es quien lleva la delantera, seguido de México y Perú. En las siguientes líneas se presentan cuáles son las tendencias y tecnologías emergentes en la industria de los bioestimulantes.

**BASADO EN LA PRESENTACIÓN DE MANEL CERVERA  
EN EL 4º CONGRESO BIOESTIMULANTES LATAM & REDAGRÍCOLA BIOCONTROL**

**L**os bioestimulantes ganan terreno en todo el planeta. Independientemente si es que están compuestos por sustancias naturales o microorganismos, su aplicación a las plantas o a la rizosfera ayuda a estimular los procesos naturales para que mejoren o beneficien la absorción de nutrientes, la eficiencia de estos, la tolerancia al estrés abiótico y la calidad de los cultivos.

Así, hidrolizados proteicos, aminoácidos, ácidos húmicos, ácidos fúlvicos, extractos de algas, algunos compuestos inorgánicos u otros ácidos orgánicos (aunque estos dos últimos representan un mercado muy pequeño), están siendo usados en la industria agrícola, principalmente intensiva, con éxito.

Pero, ¿por qué han logrado tener un éxito en poco tiempo? Ello se explica porque los bioestimulantes representan una de las mejores herramientas para conjugar dos términos aparentemente contradictorios; que son la intensividad y la sostenibilidad en la producción agraria.

“Uno de los ‘drivers’ que siempre menciono es la disposición de los consumidores por pagar más ciertas características de calidad y/o disponibilidad en frutas y hortalizas de alto valor agregado, y esta disponibilidad a pagar se transmite, a través de toda la cadena, al fabricante de este tipo de productos. Así, si es que hay un consumidor que está dispuesto a pagar más por una fruta de determinadas condiciones y, si los bioestimulantes nos ayudan a tener un cultivo más resiliente y que pueda tener estos aspectos cualitativos, tendremos un gran promotor

de mercado”, explica Manel Cervera, managing partner de Dunham-Trimmer, una consultora de inteligencia de mercado especializada en el sector de los bioestimulantes y biocontrol.

Y es que este es un mercado que ha crecido y sigue expandiéndose rápidamente. DT lanzó en 2020 un reporte global de este mercado, con proyecciones hasta 2025, que está siendo actualizado hoy en día, debido al gran dinamismo de este sector. Durante el 4º Congreso Bioestimulantes Latam & Redagrícola Biocontrol, realizado en Guadalajara, México, Cervera mostró una serie de datos actualizados sobre cómo ha ido avanzando este negocio en el mundo y América Latina.

“Los datos hasta 2025 son estimaciones que aparecen en el reporte de 2020. Además, hemos hecho una corrección en los datos de 2019 hasta 2023, que no fueron años normales y eso afectó a algunas de las proyecciones del reporte de 2020”, precisó. El informe completamente actualizado se publicará a inicios del próximo año.

En concreto, se trata de un mercado que, a nivel global, en 2023 llegó a los US\$3.000 millones. “Según nuestras proyecciones se duplicará al final de la presente década”, afirmó Cervera.

Sobre las principales regiones del planeta donde se emplean este tipo de productos, Europa sigue a la cabeza en la adopción de estas herramientas en diferentes cultivos agrícolas. “Hemos proyectado que en los próximos años será superada por Asia y América Latina. Asia será la puntera, pero América Latina es la región que crece más rápido en todo el mundo”, dijo.