Syngenta muestra en Microbioma su apuesta estratégica por la agricultura regenerativa

La apuesta estratégica de Syngenta por la integración de los biológicos como pilar fundamental de la agricultura regenerativa es uno de los puntos que la empresa ha puesto sobre la mesa en el Congreso Internacional Microbioma 2023, que se ha celebrado este 7 y 8 de junio en Murcia.

Syngenta ha llevado hasta Microbioma, el mayor evento internacional de microorganismos aplicados al sector agro, su apuesta estratégica por la agricultura regenerativa. En concreto, lo ha hecho presentando ante profesionales y técnicos la eficacia de las soluciones biológicas que tiene actualmente a disposición de los agricultores como los bioestimulantes Persicop y Cepacet.

Para ello, ha mostrado todo el aval científico que hay detrás de su desarrollo y los resultados de pruebas realizadas en campo que demuestran el impacto positivo que tienen para mejorar la salud del suelo, facilitar la asimilación de nutrientes o para la fijación de nitrógeno.

Rocío López, Biological Marketing Manager de Syngenta, ha explicado todos los detalles en una ponencia en la que ha remarcado que la agricultura regenerativa es la respuesta para poder cumplir con el propósito de producir alimentos de un modo cada vez más sostenible, contribuyendo a la rentabilidad de las explotaciones agrícolas y, al mismo tiempo, respetando el entorno y regenerando el medio ambiente: “Para superar con éxito la realidad global hacia la que avanzamos, tenemos que ser capaces de producir un 60% más de alimentos, asegurando la sostenibilidad económica de las explotaciones mientras reducimos drásticamente el impacto de la agricultura en el medio ambiente. Y eso solo podemos hacerlo si regeneramos el suelo del que vivimos”, ha explicado.

En ese objetivo de recuperar los espacios de cultivo disponibles desempeñan un papel clave determinados microorganismos que ayudan, entre otros aspectos, a gestionar la microbiota, a afrontar el estrés abiótico o al control de patógenos. “En nuestro caso esto lo podemos afirmar con total seguridad, ya que todas las soluciones innovadoras que ofrecemos están avaladas técnicamente con ensayos reales”, ha añadido Rocío López.

Perspectiva 360º

Otro de los mensajes que Syngenta ha trasladado durante su participación en Microbioma es la importancia de apostar por una acción agrícola integral que combine diferentes técnicas químicas, biológicas, genéticas y digitales.

Rocío López indica que “los cultivos hoy necesitan una perspectiva 360º. Solo así podemos ser efectivos ante condicionantes como la sequía, el aumento de temperaturas o la erosión. Es necesario combinar biocontrol y bioestimulación con protección química y con técnicas de mejora genética e incorporar las nuevas herramientas digitales y de precisión que ofrezcan la mejor toma de decisiones e información actualizada”.

Para acompañar a los agricultores en este proceso de digitalización, Syngenta ofrece diferentes alternativas como herramientas de monitorización como Cropwise® que permite analizar la salud de los cultivos desde cualquier sitio y agilizar en la identificación de problemas y posibles soluciones. O sensores de última generación como Interra®Scan, un dispositivo que analiza de forma rápida la composición de los suelos de una finca agrícola.o Biodiversity®Scan que identifica de forma automática, autónoma y fiable la mayoría de las especies de flora y fauna presente en el cultivo.