Bioiberica lanza el nuevo bioestimulante probiótico Terra-Sorb radicular SymBiotic®

Bioiberica, empresa global de las ciencias de la vida comprometida con la mejora de la salud y el bienestar de las personas, los animales y las plantas, ha anunciado el lanzamiento de Terra-Sorb radicular SymBiotic®, el primer bioestimulante probiótico para potenciar la simbiosis única entre la bioestimulación y la biofertilización mediante la revolucionaria tecnología exclusiva Priming Tech™.

Priming Tech™ de Bioiberica es una tecnología puntera de selección y acondicionamiento de microorganismos beneficiosos para una agricultura sostenible. Se trata de una innovación que marca un hito en la capacidad de la fermentación, asegurando la selección y el acondicionamiento de microorganismos con propiedades funcionales para los cultivos. Este **sistema vanguardista -pendiente de patente- garantiza una mayor adaptabilidad de las cepas a las condiciones de campo,** al aplicarse con el mismo caldo de fermentación donde han crecido.

Concretamente, **el innovador bioestimulante de Bioiberica Plant Health, Terra-Sorb radicular SymBiotic®, es un producto novedoso que incorpora la exclusiva cepa *Bacillus velezensis* PH-023** y que ofrece múltiples beneficios clave para los agricultores: mejora de la

fertilidad del suelo, aumenta la eficiencia en la absorción de nutrientes, incrementa el contenido foliar de macro y micronutrientes, aumenta la producción y la precocidad del cultivo y estimula la actividad enzimática de la rizosfera.

¿Por qué la cepa *Bacillus velezensis* PH-023 es especial?

Bacillus velezensis PH023 es una cepa bacteriana propiedad de Bioiberica que ha sido seleccionada por ser altamente resistente a condiciones extremas de temperatura y salinidad. Esta cepa produce una variedad de metabolitos y enzimas que le permiten utilizar una amplia gama de sustratos como nutrientes, lo que le confiere unas ventajas únicas que se concretan en tres efectos clave:

? Efecto *priming*: mayor adaptabilidad del microorganismo en campo y generación de metabolitos secundarios funcionales.

? Efecto bioestimulante directo: compuestos bioactivos con propiedades bioestimulantes.

? Efecto biofertilizante: *Bacillus velezensis* PH023 desbloquea los nutrientes del suelo y los hace biodisponibles para el cultivo.

Esta novedosa innovación, que combina el efecto prebiótico bioestimulante de los L-?-aminoácidos con el efecto probiótico de la cepa *Bacillus velezensis* PH023, refuerza el compromiso de Bioiberica con la ciencia y la tecnología aplicada en la agricultura sostenible, reforzando la dedicación de la compañía a la bioestimulación y el desarrollo de soluciones para una agricultura más eficiente y respetuosa con el medio ambiente.