

Heroprotect Micro, novedad de Xtrem Biotech para luchar contra los nemátodos

AG

Xtrem Biotech ha desarrollado un producto bioestimulante y protector frente al ataque de nemátodos patentado por la Universidad de Granada que tiene una gran aceptación en el mercado.

Cada vez más, el mercado de los fertilizantes y fitosanitarios está evolucionando hacia este tipo de productos motivado por una parte por las restricciones legales al uso de productos de síntesis, y de otra por la demanda por parte de los consumidores hacia alimentos más saludables y cultivados de forma más natural posible.

Es aquí donde el caldo bacteriano Heroprotect Micro que presenta Xtrem Biotech se abre un hueco en un mercado creciente como el de los Bioestimulantes, donde solo en Europa ya se tratan un total de 3 millones de hectáreas de cultivos, con una tasa de crecimiento del 10% anual según la asociación sectorial europea EBIC.

Son muchas las empresas españolas y extranjeras, crecientes o consolidadas, ofreciendo productos en este campo, y cada vez son más los

productores agrícolas que apuestan por este tipo de productos dado el rendimiento que ofrecen y las ventajas a largo plazo que suponen para el suelo. La riqueza y biodiversidad del mismo será lo que definirá posteriormente la calidad y éxito de la producción agrícola.

Heroprotect Micro ha sido probado y testado en un proyecto conjunto entre Xtrem Biotech, la Universidad de Granada, la Estación Experimental del Zaidín (CSIC), Ifapa y HeroGra Especiales.

Con el trabajo, conocimiento y experiencia de todos ellos, se ha conseguido crear un producto probado científicamente «con resultados muy interesantes» según Ifapa, y sobre todo «espectaculares» como acredita HeroGra y sus clientes de la Costa Tropical, frente a la extendida 'Batatilla' o engrosamiento de raíces debido a los nemátodos.

Los microorganismos de este extracto bacteriano han sido aislados de suelos hipersalinos, lo que determina un producto que resiste perfectamente a todo tipo de condiciones de salinidad, pH y estrés hídrico.

Aunque en la naturaleza hay un pequeño porcentaje de microorga-



El antes y el después con el tratamiento Heroprotect Micro. Resultados espectaculares. AG

nismos que son patógenos, la gran mayoría son beneficiosos y fundamentales para la salud humana. Por ello utilizamos microorganismos como los probióticos, para elaborar yogures y otros productos lácteos y obtener así numerosas ventajas, o al igual que en agricultura, donde necesitamos suelos fértiles y biológicamente diversos.

Con Heroprotect Micro conseguimos sustituir los fertilizantes químicos por seres vivos que realizan las mismas funciones, como por ejemplo, la fijación de nitrógeno del aire, la solubilización de fosfatos, la producción de hormonas estimulantes del crecimiento, o la transformación de hierro para aprovechamiento de la planta. Pero ade-

más, este producto realiza funciones adicionales: lucha contra organismos patógenos que se encuentran en el suelo, y estimula el sistema 'inmunológico propio' de la planta para fortalecerla no sólo frente a ataques de otros organismos sino también frente a condiciones externas adversas como el frío y la sequía.



www.xtrembiotech.com
bioestimulantes agrícolas
para protegernos

692 13 40 96

