Investigación y servicio para asegurar una agricultura sostenible

BIOERA AYUDA AL AGRICULTOR A CONSEGUIR SU NIVEL OPTIMO DE BENEFICIO, CONSERVANDO Y MULTIPLICANDO LOS MICROORGANISMOS DEL SUELO, PRESERVANDO LA SALUD Y EQUILIBRIO DE LAS PLANTAS, EL SUELO Y EL ENTORNO DONDE VIVE!!

Bioera
ideas fértiles en agricultura

Bioera surge como empresa española después de ser fundada por un experimentado equipo de socios industriales, ingenieros y científicos; con la misión de ofrecer al sector agrícola productos de alta gama, coherentes con la exigencia actual de sostenibilidad en los sistemas de producción.

Bioera es consciente de la importancia de gestionar recursos con inteligencia para obtener resultados fehacientes con rapidez, calidad y unos costes adecuados.

La filosofía de la empresa asentada en la responsabilidad y el conocimiento del valor del cuidado de sus producciones y sus clientes, así como en la ausencia de residuos pesticidas y de material genéticamente modificado en sus productos, son los pilares que condicionan todos sus procesos.

La actividad de esta empresa se centra en la fabricación, formulación y comercialización de insumos nutricionales y de protección para las plantas, siendo su distintivo la multiplicación y elaboración de productos a base de hongos formadores de micorrizas y de bacterias promotoras del crecimiento y las defensas de los cultivos; dos tipos de microorganismo que actúan en sinergia mejorando la fertilidad biológica del suelo.

La innovación y excelencia palpable en sus productos y formulaciones tiene su base en una esmerada labor de investigación, desarrollo y trabajo en equipo. Su departamento de I+D+i y de control de calidad, juega un importantísimo papel en el desarrollo y proyección de la empresa, utilizando los últimos avances científicos en procesos y metodologías biotecnológicas aplicables a la agricultura. Cada nuevo producto que sale al mercado es el resultado de una esmerada investigación, y una serie de ensayos y determinaciones que garantizan su éxito y la repetibilidad de los efectos en cada aplicación. De la misma forma, la trazabilidad de cada lote de producto fabricado es rigurosamente respetada.

La obtención de organismos aislados de la propia naturaleza, la implantación de un sistema propio de reproducción microbiana con mediación de biotecnología *in vitro* o **in vivo** (según el microorganismo), la obtención de inóculos micorrícicos y bacterianos con una elevada concentración de propágulos viables, el conocimiento de un gran número de sustancias químicas compatibles y no compatibles con los microorganismos con que trabaja, así como la incorporación de dichos microorganismos en formulaciones solubles y estables; son algunos de los logros del departamento de I+D+i.

De las 6 gamas de productos que componen el catálogo de Bioera, los **Preparados Microbia-**

nos BIORADIS ocupan un lugar destacado, estando conformados por combinaciones de microorganismos según la finalidad pretendida. Cada producto aporta una concentración de propágulos viables ajustadas al tipo de aplicación.

Su aportación permite optimizar los cultivos, mejorar su calidad y vigor, a la vez que protegerlo frente a microorganismos patógenos y/a situaciones de estrés.

Los **Bioestimulantes** son otra gama de productos fabricados en sus instalaciones. Estos productos son una fuente natural de nutrientes orgánicos, nitrógeno y/o potasio producidos ecológicamente con una base botánica.

Cada producto aporta de manera especial algún componente bioestimulante de procesos concretos dentro del metabolismo vegetal, contribuyendo a un marcado efecto vigorizante en la planta tratada.

Los **Bioactivadores**, son también el fruto de meticulosas formulaciones en las que los productos tienen la capacidad de estimular ciertos procesos fisiológicos en las plantas tratadas, permitiendo su recuperación cuando se enfrenta a situaciones de estrés como enfermedades, ataques de plangas o de microorganismos parásitos, entre otros.

Todos los productos de esta gama son de origen natural, elaborados a partir de extractos vegetales de diferente naturaleza, con un efecto protector y de refuerzo en plantas sensibles, algunos a nivel foliar y otros a nivel de raíces, activando los mecanismos de defensa endógenos de la planta tratada.

Algunos productos de esta gama tienen la capacidad de disminuir la incidencia de royas y otras enfermedades fúngicas en los cultivos: *Ascochyta, Puccina, Phragmidium, Uromyces, asi como también Mildium, Sclerotinia, Plasmospora, Bremia, Alternaria, Peronospora, Pythium y Cladosporium*. Otros, protegen contra insectos fitófagos como lepidópteros, microlepidóteros, pulgones, cochinillas, mosca blanca, y trips entre otros.

Bioera dispone además de fertilizantes complementarios, que pueden ser aplicados por vía foliar y mediante riego. Son formulados que aportan materia orgánica, macro y microelementos, y contienen además aditivos complementarios para una rápida y efectiva asimilación y translocación de los nutrientes.

De los 55 productos que se encuentran actualmente en el catálogo de Bioera, 44 se encuentran certificados por la reconocida entidad CAAE, para su uso en agricultura ecológica de acuerdo a la normativa europea y los reglamentos (CE) 834/2007 y (CE) 889/2008. ■

Bioera
ideas fértiles en agricultura

CONTACTO:
JAVIER DEHESA
Director Comercial
602 253 961
j.dehesa@bioera.es

Tierras
AGRICULTURA
nº 267 (año 2018) 5 €

JUAN CARLOS SANCHA: elaboramos claramente mejores vinos que hace 30 años, pero producimos peores uvas / 122

V JORNADA

EL FUTURO DEL CEREAL EN CASTILLA Y LEÓN

26 de SEPTIEMBRE de 2018 - Feria de Muestras (VALLADOLID)

ORGANIZAN

AGROPAL GRUPO ALIMENTARIO

Tierras

PATROCINADOR PRINCIPAL

Santander Agro

- EN CASTILLA Y LEÓN SE ENSAYAN LAS DENSIDADES ÓPTIMAS DE ALMENDRO Y SU RENTABILIDAD EN SECANO FRENTE AL CEREAL p104
- EL ALMENDRO VIVE EN ESPAÑA UNA AUTÉNTICA REVOLUCIÓN GRACIAS AL CULTIVO EN REGADÍO Y A LA APARICIÓN DE NUEVAS VARIEDADES p112