

LA SALUD DE LAS PLANTAS COMIENZA EN EL "SUELO"

La estrategia ACS SOIL ayuda a mejorar y conservar nuestro mayor recurso el SUELO

CONTRIBUTE® ibN, CONTRIBUTE® ibP, CONTRIBUTE® ibNP, tres productos compuestos por dos tipos de microorganismos *Azospirillum brasilense* CECT 9381 y *Pseudomonas putida* CECT 9382 componen la línea de BIOFERTILIZANTES que Alltech® Crop Science ha registrado en MAPAMA. Dichos microorganismos aumentan la disponibilidad y absorción de nutrientes, activan la flora microbiana del suelo y favorecen el desarrollo óptimo de la planta de forma sostenible.

CONTRIBUTE® SR es un bioestimulante formulado con *Enterococcus faecium* *Lactobacillus plantarum* *Bacillus Subtilis* incluye enmiendas, activadores del suelo, microorganismos vivos, enzimas e inoculantes.

SOIL-SET® ofrece un equilibrio idóneo de nutrientes y enzimas que provienen de procesos de fermentación, activando la microflora del suelo para apoyar el crecimiento y promover sistemas radiculares más saludables.

Alltech®
CROP SCIENCE

MEJORE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SUS CULTIVOS DESDE SU ORIGEN

Alltech®, líder en investigación nutrigenómica de animales y plantas, estudia como la nutrición influye en la expresión natural de los genes.

Descubrir como responden las plantas a los nutrientes y los nuevos compuestos bioactivos a un nivel genético permite a Alltech® Crop Science diseñar y formular soluciones que optimicen la salud y el rendimiento de la planta de manera sostenible.



SOIL-SET®

PROPIEDADES

- Mejora la calidad del suelo, acelerando procesos de mineralización y evitando pérdidas por lixiviaciones.
- Estimula la proliferación de microorganismos beneficiosos, disminuyendo las probabilidades de sufrir estrés biótico
- Interviene de manera activa acelerando los procesos de biodegradación de residuos y materia orgánica del suelo.
- Ayuda al crecimiento de las plantas y fomenta su potencial de producción, optimizando el equilibrio del suelo a nivel físico, nutricional y biológico.
- Aumenta la disponibilidad y toma de nutrientes.

DOSIS DE SOIL-SET®

Se recomienda su uso para facilitar la mineralización de la materia orgánica y la disponibilidad de nutrientes para la planta, las dosis de tratamiento pueden variar según cultivo e histórico de la parcela, a modo orientativo:

Cultivos Intensivos:

- Con sistema de riego por goteo: 2 a 5 L/Ha
- Sistema de riego por inundación: 2 a 5 L/Ha sobre toda la superficie del terreno, previo trasplante, se puede aplicar pulverizado o junto al primer riego.

Cultivo extensivo:

- Con sistema de riego por goteo: 2 a 5 L/Ha
- Secano: 2 a 5 L/Ha pulverizando sobre toda la superficie del terreno previo al periodo de lluvias

Frecuencia de tratamientos:

- SOIL-SET® puede ser aplicado previo a la siembra/plantación, durante el cultivo o al final del cultivo, preparando el terreno para las siguientes campañas.
- Se recomienda dejar como mínimo una separación de 20 días entre tratamientos.
- Si se han inoculado microorganismos en el suelo, se recomienda dejar pasar 7 días como mínimo antes de aplicar el producto.

CONTRIBUTE®

PROPIEDADES

- Los productos de la línea CONTRIBUTE®, han sido desarrollados para aumentar la disponibilidad y absorción de nutrientes, como activar la flora microbiana del suelo y favorecer el desarrollo óptimo de la planta.

El objetivo de su aplicación es:

- Inducir desarrollo radicular y facilitar la implantación de la planta.
- Favorece el desarrollo vegetativo de forma homogénea y constante.
- Reduce estrés abiótico, facilitando la absorción de nutrientes y optimizando el uso del agua.
- Activa la flora microbiana del suelo induciendo un efecto bioestimulante en la planta.

DOSIS CONTRIBUTE® (ibN, ibP, ibNP)

- **Cultivos leñosos (Frutales, almendro, olivo, viña)**
Aplicar 1Kg/Ha. En el momento de hinchado de yemas o coincidiendo con el primer o segundo riego.
- **Cultivos hortícolas**
Aplicar 1Kg/Ha. Aplicar en el primer o segundo riego de plantación.

DOSIS CONTRIBUTE® SR

Aplicar de 2 a 5 Kg/Ha según necesidad.

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Es necesario esperar 15 días desde la aplicación del último tratamiento de desinfección para aplicar cualquier producto de la línea CONTRIBUTE®. No mezclar ni aplicar, productos a base de cobre o azufre, que puedan frenar el desarrollo de los microorganismos.

Para obtener más información sobre dosis momentos y modos de aplicación, consulte a su técnico de referencia

Alltech®
CROP SCIENCE