

# BIOSORBEX

Registro de productor ICA 64799 / Registro de Venta ICA 13205



Biofertilizante  
**ORGÁNICO**

# Biosorbex®

## Tipo de producto

Biofertilizante, inoculante biológico.

## Descripción

es un inoculante biológico en presentación líquida. Elaborado con base en *Pseudomonas fluorescens*, con capacidad de solubilizar formas de fósforo no disponibles en el suelo. Mejora el crecimiento y el desarrollo de las plantas

## Beneficios

- Es un producto bio-tecnológicamente viable que permite aumentar la calidad nutricional y rendimiento de los cultivos.
- Mejora la disponibilidad de fósforo en el suelo.
- Mejora la actividad biológica de microorganismo benéficos en el suelo.
- Reduce la incidencia de microorganismos patógenos para las plantas.
- Mejora las condiciones de nutrición vegetal, así como el vigor, crecimiento y desarrollo de las plantas.
- Mejora la disponibilidad de nutrientes cuando son aplicados a los diferentes cultivos.

## Aplicación

La aplicación de BIOSORBEX se hace localizada en el hoyo en el que se va a sembrar la semilla. Es un producto para realizar aplicaciones dirigidas a la semilla. Es ideal aplicar el producto en el suelo, semilla o sustrato previamente humedecido. Dosis: 2 mL por plántula. Frecuencia: Aplicación a la siembra y 10 días después de la siembra. No debe mezclarse con plaguicidas ni fungicidas.

## Presentación y características del empaque

100 ml, 1L, 4L y 20 Litros.

## Características del empaque

Material en polietileno de alta densidad.

## Almacenamiento

Conserve el producto a temperatura ambiente y bajo adecuadas condiciones de empaque y tapado. Dado que contiene microorganismos vivos, su manipulación, manejo, aplicación y almacenamiento deben ser consecuentes a esta condición.

FTP 051 - V2 - 2023/04/13

## Composición garantizada

### Parámetros

### Unidades

<i>Pseudomonas fluorescens</i>	1x10 <sup>8</sup> UFC/mL
Pureza microbiológica mínima	95 %
pH	5 - 9
Tipo de formulación:	Líquido
Aditivos:	Extracto de levadura Extracto de malta Glucosa Biopotent

### Efecto

Los microorganismos solubilizadores de fósforo, constituyen un producto vivo que se expresa bajo amplias condiciones medioambientales. Mejora la fertilidad del suelo al aumentar la disponibilidad de un elemento tan crítico y limitante como el fósforo, impactando así el crecimiento y desarrollo de la mayoría de plantas y cultivos. Contiene Biopotent, que contiene microorganismos solubilizadores de fósforo, fijadores de nitrógeno y hongos formadores de micorrizas.

## BIOTECNOLOGÍA PARA LA AGRICULTURA



# Abonamos

Abonamos S.A.S. | Nit 890.923.630 | Calle 98 Sur # 48-325, Km 3 Variante Caldas  
+57 (4) 540 6560 | +57 310 434 4314 | www.abonamos.com

# SOBIOTECH

Sobiotech S.A.S. | Nit 900.322.399 | Km 25 Autopista Medellín Bogotá  
+57 310 469 1306 | www.sobiotech.co