



FICHA TECNICA BIOSORBEX

BIOFERTILIZANTE TIPO INOCULANTE BIOLÓGICO

Registro de Producción ICA 64799 de abril 1 de 2020

DESCRIPCIÓN: Producto elaborado con base en *Pseudomonas fluorescens*, bacteria con capacidad de solubilizar formas de fósforo no disponibles en el suelo para mejorar el crecimiento y el desarrollo de las plantas.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ingrediente activo:	<i>Pseudomonas fluorescens</i>
* Composición mínima garantizada	
Contenido de los siguientes microorganismos en U.F.C/mL: <i>Pseudomonas fluorescens</i> 1 X 10 ⁸ Tipo de formulación: Suspensión concentrada Pureza microbiológica mínima: 95% pH: 5 -9 Densidad: 0.9 - 1 g/mL -	

EFECTO: Biosorbex, constituye 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 las plantas de lechuga variedad Batavia (*Lactuca sativa* l.).

BENEFICIOS

- ✓ Mejora la disponibilidad de fósforo en el suelo.
- ✓ Mejora las condiciones de nutrición vegetal, así como el vigor, crecimiento y desarrollo de las plantas.

APLICACIÓN: La aplicación de BIOSORBEX se hace localizada en el hoyo en el que se va a sembrar la semilla. Es ideal aplicar el producto en el suelo o sustrato previamente humedecido. No debe mezclarse con plaguicidas ni fungicidas.

Cultivo	Dosis	Época de aplicación
Lechuga	2 mL/planta	En la siembra

FRECUENCIA: Aplicación a la siembra y 10 días después de la siembra.

PRESENTACIÓN COMERCIAL: 100 mL, 1 L, 4L y 20 L

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.



Dosis: 2 mL por planta, la recomendación en suelo es dada de acuerdo a la densidad de siembra.