

# DESCRIPCION BIOESTIMULANTE

Se trata de un producto biológico natural compuesto por microorganismos beneficiosos como bacterias fijadoras de nitrógeno, bacterias solubilizadoras de fósforo y extractos de fermentación, así como sustancias naturales que favorecen la activación de la vida útil de la rizosfera. Es un producto único que permite una aplicación mediante riego y que es muy concentrado por lo que permite tratar grandes extensiones con poco producto.

## Características generales y modo de acción

Presenta una formulación expresamente estudiada para aplicar en cualquier cultivo y estadio de crecimiento de la planta por medio del sistema de riego existente. Está particularmente indicado para potenciar el efecto de las micorrizas en plantas previamente inoculadas. Entre los beneficios que proporciona a las plantas están: mejor resistencia al estrés, mayor absorción de N, P, K y nutrientes en general. Mayor resistencia a agentes patógenos y nemátodos. Aumenta la longitud de los pelos radiculares e incrementa la actividad microbiana. La planta reduce el daño del frío, presenta mayor crecimiento en suelos pobres y le permite mayor tolerancia a la sequía, toxinas y pH extremo. Esto nos permite reducir el uso de fertilización y de pesticidas.

## Formato de suministro y aplicación

El producto es un producto en polvo y está formulado para aplicar por riego en plantas de viveros y para el transplante a campo de hortalizas y frutales. Para un efecto sinérgico con las micorrizas se recomienda inocular previamente la planta con Endoplant.



# FICHA TÉCNICA BIOESTIMULANTE

**Cantidad de microorganismos viables:**  $8 \times 10^7$  ufc/g

**Composición cualitativa-cuantitativa:** el producto se presenta en forma de esporas, soportadas sobre un carrier de arcillas y silicatos

**Generos bacterianos y fúngicos:** Bacterias PGPR, solubilizadoras de fósforo y fijadoras de nitrógeno (*Bacillus*, *panibacillus*, *Sacharomyces*)

## Análisi fisico-químico del producto

Extractos de algas (*Ascophyllum nodosum*): 7%

Extracto húmico total: 25 %

Acillas y Silicatos: 3 %

pH: 5,6

Densidad: 0.7 Kg/L

## Vencimiento o caducidad del producto

18 meses si se cumplen las siguientes medidas de seguridad: no exponer directamente a los rayos del sol; mantener en un lugar fresco y seco).

## Modo de empleo

Aplicar el producto después de haber disuelto previamente en el agua del tanque de mezcla para aspersión, goteo o riego localizado con mochila. El momento más adecuado es después del transplante o de la germinación. Se recomienda aplicar por las tardes o en las horas más frescas del día. No aplicar fungicidas o herbicidas.

## Dosis

<b>VIVERO</b>	Contenedor hasta 3 L: 0.2 g/ planta Contenedor hasta 7 L: 0,3 g /planta
<b>HORTÍCOLAS CAMPO</b>	Transplante: 0.2 g/planta Campo: 2.5 Kg/Ha
<b>CÉSPED</b>	Siembra: 2-4 g/m <sup>2</sup> .
<b>FRUTALES Y VIÑA</b>	Transplante: 0.5 g/planta

Se recomienda repetir la aplicación 2-4 veces al año

