

# PASFER BIO SOIL

Bioestimulante para inoculación de suelos

Ficha Técnica

## 1.- CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

PASFER BIO SOIL es un formulado bioestimulante conformado por un conjunto de hongos benéficos específicos para inoculación del suelo incluso en temperaturas frías. Las cepas de hongos que conforman este producto se adaptan para colonizar la rizósfera de la planta proporcionando protección y mejora del sistema inmunológico creando una simbiosis suelo-planta, mejorando la calidad y microbiología del suelo en el que se encuentra el cultivo vegetal.

## 2.- COMPOSICIÓN QUÍMICA

*Metarhizium anisopliae* (cepa PFC06ma) >  $1 \times 10^9$  UFC/ml  
*Metarhizium anisopliae* (cepa PFC07ma) >  $1 \times 10^9$  UFC/ml  
*Beauveria pseudobassiana* (cepa Nut0069) >  $1 \times 10^9$  UFC/ml

## METALES PESADOS

Plomo (mg/Kg Pb)	<0,5	Arsénico (mg/Kg As)	<0,2
Cadmio (mg/Kg Cd)	<0,1	Mercurio (mg/Kg Hg)	<0,5

## 3.- CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Densidad (g/L a 20°C)	1001,9	pH	3,47	Solubilidad en agua (% a 20°C)	100
-----------------------	--------	----	------	--------------------------------	-----

## 4.- RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOISIS	APLICACIÓN
Cereales, praderas y cultivos suplementarios.	1L a 2L/ha	Aplicar a la superficie del suelo con mojamiento de 200L/ha en otoño y primavera.
Frutales mayores y menores.	1L a 2L/ha	Realizar 3 aplicaciones en la temporada: inicio de brotación, post cosecha e inicio de otoño.

## 5.- COMPATIBILIDAD

No es compatible con herbicidas y fungicidas. No use fungicidas al suelo durante los 10 días anteriores a la aplicación del hongo. Evitar aplicaciones de azufre y cobre. Se recomienda aplicar producto de manera individual para una mayor eficacia.

## 6.- FITOTOXICIDAD

Este producto no provoca perjuicios a otros seres vivos, existe predisposición de algunas personas a presentar cuadros leves de dolores de cabeza, náuseas, alergias, y dificultad para respirar. Este producto está clasificado como NO PELIGROSO, debido a su origen biológico. Para su dosificación se recomienda el uso de mascarilla.

## 7.- ALMACENAMIENTO

Manter el producto en un lugar fresco y aireado, en su envase original, cerrado y etiquetado. Las temperaturas mayores a 35 grados pueden provocar deterioro del producto. Almacenar a temperaturas de 2°C a 32°C. Evitar fuentes de radiación y T° extremas. Mantener en lugar oscuro y seco.

## 8.- PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Preparar con una mezcla de agua de 200L mínimo. Para una mayor eficacia del producto realizar una mezcla previa con una fuente de carbono para el aumento de proliferación de microorganismos. Evitar aplicar con Radiación UV mayor a 5. Asegúrese de que el estanque de aplicación esté muy bien lavado para evitar residuos de fungicidas o agroquímicos no compatibles.