



Ficha Técnica

Actualizado en fecha 17/4/2025

Biofertilizante producido a partir de la Rizobacteria *Lactiplantibacillus plantarum*, eficaz promotora del crecimiento vegetal y bioestimulante (PGPR).

- Producto líquido
- Autorizado en Agricultura Ecológica
- Apto para todo tipo de cultivos
- Aplicación radicular

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Biofertilizante orgánico producido a partir de cultivo puro de la Rizobacteria *Lactiplantibacillus plantarum*.

Mejora la disponibilidad de nutrientes mediante la solubilización de fosfatos y la producción de compuestos bioactivos como ácidos orgánicos. Estimula la síntesis de fitohormonas (auxinas), favoreciendo el desarrollo radicular y la absorción de nutrientes.

Su aplicación contribuye a una mayor resiliencia de las plantas frente a cualquier tipo de estrés, mejorando el rendimiento y la resistencia del cultivo.

BENEFICIOS

El uso de COPILLOT en los cultivos genera una acción bioestimulante sobre las plantas, promoviendo el crecimiento vegetal y mejorando así el desarrollo vegetativo.

Los beneficios directos del uso del producto son:

- Incremento de la flora microbiana edáfica.
- Regenerador de suelos y mayor fertilidad de los cultivos.
- Aumento de la captación de nutrientes por parte de la planta.
- Mayor crecimiento y vigor vegetal, tanto radicular como foliar.
- Mejor desarrollo de la planta.
- Incremento de la tolerancia a condiciones abióticas adversas.

COMPATIBILIDAD Y ALMACENAMIENTO

No sobrepasar las dosis recomendadas. No utilizar junto a productos bactericidas o biocidas. No mezclas dos o más productos sin diluirlos completamente y por separado. Conservar en su embalaje original, sin abrir y a temperatura moderada en un lugar fresco y seco.

GARANTÍAS

COPILLOT se comercializa en España en base al Reconocimiento Mutuo (Reglamento UE 2019/515), según lo establecido en la Disposición Adicional Tercera del RD 506/2013. El producto está legalmente autorizado en Austria conforme a la legislación nacional 9 DMG 2021, Número de referencia: BAES-DMT-2024-673-06

COMPOSICIÓN

Lactiplantibacillus plantarum __ 1x10⁸ UFC/ml
(Cepa MLB6)

Aspecto: Líquido de color pardo oscuro

Densidad relativa (20°C): 1,01 gr/ml

pH: 3,7 ± 0,5

Solubilidad: 100% soluble en agua a las dosis recomendadas

El producto puede separarse en dos fases, sin embargo, esto no altera su eficacia. Agitar antes de usar.

FORMATO 5 L

DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

Producto apto para todo tipo de cultivos.

APLICACIÓN FERTIRRIGACIÓN

Todos los cultivos	Aplicar entre 2,5 - 3 L/ha y aplicación
--------------------	---

APLICACIÓN FOLIAR

Todos los cultivos	Aplicar entre 1,5 - 3 ml/L y aplicación
--------------------	---

De forma general, realizar de 2 a 4 aplicaciones por ciclo de cultivo, cada 7-10 días, dependiendo de las necesidades nutricionales y fisiológicas.

Forma de aplicación: Aplicar el producto siempre mezclado en el agua de riego, siempre al final del riego para evitar pérdidas por lavado. La eficacia del producto aumenta con el contenido de materia orgánica en el suelo.

Producto apto para su uso en Agricultura Ecológica de acuerdo con el Reglamento (UE) 2018/848 y 2021/1165. Control ECOCERT SAS

