

BACDUAL



Ficha Técnica

Actualizado en fecha 17/4/2025

Biofertilizante/Bioestimulante formulado con rizobacterias *Lactiplantibacillus plantarum* y *Bacillus subtilis*, generando un gran efecto sinérgico de crecimiento vegetal (PGPR)

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Biofertilizante producido a partir de los cultivos puros de dos Rizobacterias: *Bacillus subtilis* y *Lactiplantibacillus plantarum*.

La combinación de estas dos rizobacterias promotoras del crecimiento vegetal (PGPR) ofrece una acción complementaria que potencia significativamente el desarrollo y la resistencia del cultivo.

Mientras que *L. plantarum* mejora la disponibilidad de nutrientes y modula el microbioma del suelo a través de ácidos orgánicos y fitohormonas, *B. subtilis* aporta una acción natural que genera un suelo supresivo, creando y asegurando así un ambiente favorable para el desarrollo del sistema radicular y la correcta nutrición del cultivo.

BENEFICIOS

El uso de BACDUAL en los cultivos genera una acción bioestimulante sobre las plantas gracias a la acción sinérgica entre cepas, actuando como un promotor del crecimiento vegetal.

Los beneficios directos del uso del producto son:

- Incremento de la diversidad de flora microbiana edáfica favorable para el cultivo.
- Aumento de la eficiencia en la captación de nutrientes.
- Mayor crecimiento y vigor vegetal, tanto radicular como foliar.
- 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

BACDUAL 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-2024-668-06

COMPOSICIÓN

Bacillus subtilis _____ 1x10⁸ UFC/ml
(Cepa MLB3)
Lactiplantibacillus plantarum __ 1x10⁸ UFC/ml
(Cepa MLB6)

Aspecto: Líquido de color pardo oscuro

Densidad relativa (20°C): 1,01 gr/ml

pH: 4,7 ± 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 3 - 4 L/ha y aplicación
--------------------	---------------------------------------

APLICACIÓN FOLIAR

Todos los cultivos	Aplicar entre 3 - 5 ml/L de agua y aplicación
--------------------	---

De forma general, realizar de 2 a 4 aplicaciones por ciclo de cultivo, cada 5-15 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

