Bactiva GmbH
SMALL DETAIL BIG DIFFERENCE

Pentri®

Fortalece las plantas e incrementa su vitalidad





Cinco especies de *Bacillus* vitalizadores y *Trichoderma*

Para aumentar la vitalidad de la planta y fortalecer su resistencia a factores de estrés abiótico

Pentri® es un mejorador de suelos en polvo soluble en agua que estimula el crecimiento de las raíces y libera nutrientes para las plantas. El producto contiene cinco especies de *Bacillus* y *Trichoderma*. Las varias bacterias producen hormonas de crecimiento vegetal (giberelinas, citoquininas), que estimulan vigorosamente el fortalecimiento del sistema radicular durante todo el periodo vegetativo. Las bacterias disuelven el fósforo químicamente inaccesible que las plantas no pueden absorber por sí solas. También liberan potasio del sustrato rocoso. *Trichoderma* estimula un fuerte crecimiento de las raíces durante todo el período vegetativo. Además, son herramientas indispensables durante la fase de germinación de la planta o durante la restauración de raíces dañadas. Los microorganismos se complementan con bioestimulantes que estimulan la división celular y el desarrollo de yemas laterales, además de retrasar el envejecimiento de los tejidos vegetales.

Beneficios:

Aumenta	Reduce
Crecimiento de la raíz • Absorción de agua y nutrientes • Rendimiento y producción	Uso de fertilizantes • Crecimiento desigual • Pérdida de plantas • Daños por heladas

Compatibilidad:

Pentri® es compatible con fungicidas y fertilizantes. Evite el uso de biocidas como el peróxido de hidrógeno y el cloro durante la aplicación. Según los conocimientos actuales, **Pentri®** es en gran medida compatible con las concentraciones de cobre utilizadas habitualmente en la protección de las plantas, ya que éstas suelen ser compatibles con las bacterias grampositivas (*Bacillus*).
Si tiene alguna duda sobre la compatibilidad de los biocidas, póngase en contacto con nuestro servicio de asesoramiento.
Pentri® es respetuoso con los organismos beneficiosos y no es perjudicial para las abejas.

Aplicación:

El producto es un polvo humectable que se dispesa en agua y que puede aplicarse mediante rociado o a través del sistema de riego por goteo. Este producto es adecuado para du aplicación en el suelo. Primero mezcle el producto con poca agua, después diluya hasta alcanzar el volumen deseado. Es preferible repetir las aplicaciones en intervalos de 2-4 semanas para reestablecer las colonias de los microorganismos en la rizósfera.
Cultivos en suelo: 125g-500g/ha
Cultivos en sustrato: 20g-50g/m^3 de sustrato
Plantas jóvenes: 1g/10m^2
Cultivos en maceta/contenedor: 0,5-2,5kg/ha
No exponga los microorganismos a los rayos ultravioletas del sol y aplique el producto en el suelo con suficiente agua. Para más información, póngase en contacto con nuestra asistencia técnica.

Almacenamiento:

Guarde el producto en un lugar fresco y seco. Evite las altas temperaturas y la luz directa del sol. El producto es viable durante 18 meses.

Ingredientes:

Bacterias beneficiosas: Producción de hormonas de crecimiento vegetal	*Bacillus amyloliquefaciens, B. licheniformis, B. pumilus, B. simplex, B. subtilis*: 6.000.000.000 UFC/g (6x10^9 UFC/g) UFC = Unidades Formadoras de Colonias
Hongo beneficioso: Estimulación de crecimiento del sistema radicular y fortalecimiento del sistema inmunológico	*Trichoderma harzianum*: 120.000.000 UFC/g (1,2x10^8 UFC/g)

MEJORADOR DE SUELO SEGÚN EL ARREGLO A LA ORDENANZA ALEMANA SOBRE ABONOS
El producto cumple con el Reglamento de Eco-Implementación 2018/848 de la UE para la agricultura orgánica
Producto comercializado en Alemania según la normativa (Ley alemana sobre fertilizantes en relación con el Reglamento sobre fertilizantes), y puesto en el mercado en España según R.D. 506/2013, de 28 de junio sobre productos fertilizantes y en virtud del Reglamento 2019/515 de RECONOCIMIENTO MUTUO.
Incluido en la lista FiBL de insumos permitidos para la producción ecológica en Alemania y España
Uso según las normativas Demeter

© 2026 Bactiva GmbH
Herongerstr. 2, D-47638 Straelen, Alemania, Tel.: (+49) 2834-942300, info@bactiva.de
www.bactiva.de