Vitabac® K

Estándar o súper concentrado 5x





Rhizobacterias (PGPR)

Aumento en el crecimiento de las raíces y un mejor suministro de potasio

Vitabac® K es un inoculante bacteriano de suelo y raíz para todo tipo de especies vegetales. El producto es de una textura en polvo y está disponible como una mezcla estándar o cinco veces concentrada. Las bacterias colonizan la superficie de la raíz y el área adyacente inmediata llamada "rizósfera". Estas "rizobacterias" bien investigadas son conocidas como "rizobacterias promotoras del crecimiento de las plantas" (PGPR en la literatura inglesa) debido a su efecto promotor del crecimiento en las plantas. Las bacterias solubilizan potasio insoluble para ponerlo a disposición de las plantas. También producen hormonas de crecimiento vegetal que estimulan el crecimiento de la raíz (auxinas, giberelinas y citoquininas). Las plantas desarrollan raíces más fuertes y más nutrientes están disponibles. Esto conduce a una mayor tolerancia al estrés, un crecimiento uniforme con menos fertilizantes y mejores cultivos.

Beneficios:

Aumenta	Reduce
Crecimiento de la raíz • Asimilación de potasio • Rendimiento y producción	Uso de fertilizantes • Crecimiento desigual

Compatibilidad:

Los productos se pueden combinar con fertilizantes. Las bacterias deben protegerse contra la radiación ultravioleta y productos con efecto bactericida.

Aplicación:

Vitabac® K es un inóculo bacteriano dispergible en agua para el tratamiento de todo tipo de cultivos.
Utilice por lo menos 250g del producto por hectárea. El producto puede mezclarse con agua y rociarse o aplicarse mediante el sistema de riego. No exponga los microorganismos a la radiación solar ultravioleta y permita que el producto entre en el suelo empleando abundante agua. Para más información sobre la dosificación y el momento de la aplicación asi como posibles ahorros de la cantidad de abono con potasio consulte a nuestro servicio de asesoramiento.

Almacenamiento:

Guarde el producto en un lugar fresco y seco. Evite las altas temperaturas y la luz directa del sol. El producto es estable por 36 meses.

Ingredientes:

Bacterias beneficiosas: Solubilización de potasio, producción de hormonas de crecimiento vegetal	*Bacillus amyloliquefaciens, B. megaterium, B. pumilus*: 5.000.000.000 UFC/g (5x10⁹ UFC/g) UFC = Unidades Formadoras de Colonias
Extracto de algas marinas	*Ascophyllum nodosum*

MEJORADOR DE SUELO SEGÚN EL ARREGLO A LA ORDENANZA ALEMANA SOBRE ABONOS
El producto cumple con el Reglamento de Eco- 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