

DEKIEL®**Inóculo de hongos micorrícicos
PRODUCTO DE ACCIÓN ESPECÍFICA**

**Inóculo microbiológico promotor del crecimiento vegetal para su uso en aplicación
radicular.**

Especialidad enfocada al aporte biológico de Nitrógeno al cultivo.

Polvo Soluble (SP)

CONTENIDO

Bacterias de la rizosfera.: 1×10^7 UFC/g

Micorrizas (Rhizoglomus sp.) 0,1% p/p

Producto a base de microorganismos formulado sobre raíz de sorgo.

Materias primas de origen orgánico: Bacterias de la rizosfera, inóculo de hongos micorrícicos, enmienda vegetal simple no compostada.

Distribuidor:

SIPCAM IBERIA, S.L.

Prof. Beltrán Báguena, 5

46009 Valencia

Tel.: 963 483 500

Sipcam.com/es

Titular del registro y fabricante:

SIPCAM INAGRA, S.A.

Prof. Beltrán Báguena, 5

46009 VALENCIA

® Marca registrada por SIPCAM INAGRA, S.A.



Producto utilizable en Agricultura Ecológica conforme a R(UE) 2018/848 y 2021/1165.

MASA NETA : kg

LOTE : VER ENVASE

Comercializado en España por SIPCAM IBERIA, S.L. al amparo del Reglamento (CE) N° 764/2008 por Reconocimiento Mutuo con Italia. Registrado por SIPCAM INAGRA, S.A. en Italia con el N° 003271 I/21 como "Inoculo di funghi micorrizici" según el Decreto Legislativo n° 75/2010 que regula los fertilizantes.

ANTES DE ABRIR EL ENVASE, LEER DETENIDAMENTE LA ETIQUETA

- P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
- No comer, beber ni fumar durante su utilización.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA. Teléfono: 915 620 420. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

GESTIÓN DE ENVASES:

Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubieran adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.



APLICACIONES

DEKIEL® es un inóculo microbiano diseñado para su aplicación radicular, formulado sobre una matriz orgánica consistente en raíz de sorgo.

Las bacterias PGPR (Bacterias Promotoras del Crecimiento Vegetal) contenidas en **DEKIEL®**, entre las que destaca *Azotobacter salinestris* son capaces de aumentar la eficiencia nutricional y mejorar el crecimiento del cultivo mediante el aporte de nitrógeno fácilmente asimilable por el cultivo.

DEKIEL® permite la reducción de la fertilización de los cultivos, actuando como bioestimulante microbiano complementario al programa de fertilización.

Además del aporte biológico de nitrógeno, **DEKIEL®** tiene una potente acción bioestimulante por su capacidad de producir sideróforos (moléculas orgánicas complejas que ponen Hierro y otros cationes metálicos a disposición de la planta) y aportar ácido indolacético, para un mayor crecimiento radicular y apical.

Cultivos recomendados:

Cultivos extensivos (cereales, maíz, arroz), industriales (algodón, girasol, leguminosas, remolacha, alfalfa), hortícolas extensivas (patata, ajo, puerro, cebolla, zanahoria), hortícolas de hoja y de flor (lechuga y similares, espinaca, hortícolas del género Brassica).

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

- **DOSIS Y MODO DE APLICACIÓN:** Aplicar **DEKIEL®** por vía radicular a dosis de 250 g/ha.

Se puede aplicar mediante sistemas de riego (goteo, riego localizado, aspersión), inyectando directamente en los conductos de riego desde el tanque de preparación de mezclas y fertilizantes. En riegos de tiempo largo, aplicarlo poco antes de finalizar este período de riego. En suelos arenosos, no regar hasta 8 h después de la aplicación para permitir la fijación de las bacterias a las raíces del cultivo. Se aconseja diluir previamente a la inyección en un recipiente que permita la suspensión completa del formulado antes de la inyección.

Se puede aplicar en mezcla con tratamientos fitosanitarios que consiguen una pulverización homogénea sobre el cultivo.

MOMENTOS DE APLICACIÓN: Aplicar **DEKIEL®** en **trigo, cebada, otros cereales y arroz** durante la fase fenológica de ahijamiento. En maíz, aplicar en estado de 6-8 hojas.

En el **resto de cultivos**, de forma general el momento óptimo es la post-emergencia temprana.

Se puede compatibilizar la aplicación con algún tratamiento fitosanitario (hay compatibilidad con la mayoría de materias activas autorizadas).

Se han realizado algunos tratamientos en preemergencia y tratamiento de semillas, pero la recomendación general es post emergencia.

COMPATIBILIDAD Y OTRAS RECOMENDACIONES

En general no se han detectado problemas de mezclas con herbicidas, insecticidas y fungicidas. No mezclar con aguas cloradas, derivados de cobre y/o bactericidas.

En caso de aplicación vía riego de fungicidas derivados de cobre o bactericidas, aplicarlos con un margen de 21 días antes o después de la aplicación de **DEKIEL®**.

En caso de hacer una limpieza del sistema de riego con ácidos nítrico o fosfórico se recomienda limpiar bien con agua el sistema antes de aplicar **DEKIEL®**.

Intervalo óptimo de pH del caldo de aplicación o agua de riego: 5,5 – 7,5.

Se recomienda aplicar **DEKIEL®** en suelos con un contenido medio de materia orgánica o en su defecto, aplicar alguna enmienda orgánica (se recomienda aplicar el producto junto con una materia orgánica o aminoácidos), para optimizar la instalación y eficacia de los microorganismos. Se recomienda mantener húmedo el entorno radicular (controlar capacidad de campo y si fuera necesario realizar un riego el día anterior a la aplicación).

DEKIEL® es un bioestimulante sólido que debido a su origen natural puede contener polvo heterogéneo. Este hecho no influye en la completa solubilización de **DEKIEL®** en el caldo de aplicación.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en el envase original, herméticamente sellado, en un lugar fresco y bien ventilado, a una temperatura de entre 4 y 35°C.

Vuelva a cerrar el envase inmediatamente después de su uso. No deje los recipientes abiertos en ambientes cálidos durante periodos de tiempo prolongados.

El producto es estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

ADVERTENCIA

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.