



CILUS[®] PLUS

Para mantener las raíces de sus plantas sanas



El aliado natural para el control de enfermedades de suelo

Formulación concentrada para eficacia máxima.

Suelo y arenado; invernadero y aire libre.

Cabezal de riego o cuba de fumigación.

Gotero, aspersión o inyección.

HORTÍCOLAS, FRUTALES, VID Y OLIVO

Esporas de bacteria natural de suelo.

Composición: ***Bacillus Velezensis* CEPA IT45**

Concentración: > **10¹⁰ esporas/g**

Soporte: Maltodextrina

Presentación: Bolsa de 200 g

Caja de 10 unid. x 200 g



Polvo soluble que no necesita conservación en cadena de frío.



Producto comunicado al M.A.P.A conforme a la orden APA/1470/2007 del 24 de Mayo sobre medios de defensa fitosanitaria en el apartado de MICROORGANISMOS DE CONTROL BIOLÓGICO NO EXÓTICOS.

- ✓ Estimula el desarrollo radicular y vegetativo.
- ✓ Impide el desarrollo de las enfermedades de suelo.
- ✓ Presenta un alto grado de eficacia.
- ✓ **NO DEJA RESIDUOS.**



ITHEC



La bacteria que controla



CILUS® PLUS es un producto concentrado en espora de *Bacillus Velezensis* cepa IT45, específicamente seleccionada por la empresa ITHEC para su uso en agricultura.

El sistema de producción seguro e industrial hacen de este producto natural un herramienta eficaz en los programas de protección de las plantas, con un coste muy competitivo en relación con todas las soluciones fungicidas químicas, que le permite ser una alternativa ecológica a tener en cuenta en grandes superficies y olivar.

La bacteria actúa en un amplio espectro de condiciones de temperatura, pH y nivel de materia orgánica del suelo.

Además, esta bacteria es compatible con la mayoría de los fungicidas y plaguicidas autorizados, por lo que puede ser empleada en programas de lucha integrada o convencional.

Una aplicación periódica de CILUS® PLUS permite mantener plantas sanas en todos los protocolos de producción: Química, Integrada, Controlada y Ecológica.

Sobrevive a concentraciones elevadas de cobre (1,6 g/L).

Favorece la implantación de Micorrizas.

Respeto Trichodermas y otros hongos de control biológico.

Compatible con propamocarb.

No mezclar con extracto de tajetes.

CILUS® PLUS en aplicación:

En fertirrigación.

Sin problemas de obturación de filtros.

SUELO; CABALLÓN O MESETA BAJA

100 g/ha - Sigüientes 70 g/ha c/20-25 días.

SUELO; CABALLÓN O "LOMO" ALTO

200 g/ha - Sigüientes 100 g/ha c/2-3 semanas.

ENARENADO

100 g/ha - Sigüientes 70 g/ha c/10-15 días.

CULTIVO EN SACO

100 g/ha - Sigüientes 50 g/ha c/8-10 días.

MOMENTOS DE CRISIS O RIESGO

200 g/ha - 2 a 3 aplicaciones c/10-15 días.

CRUCE CON PRODUCTOS BACTERICIDAS

Dejar 5 o 7 días de plazo de seguridad.

200 g/ha - 2-3 aplicaciones c/10-15 días.

FRUTALES, VID y OLIVAR

0,5 g/árbol con un máximo de 200 g/ha.

Por cabezal de riego vía gotero, o por inyección debajo de cada gotero, o bien 3 a 5 "pinchazos" cubriendo la sombra del árbol.

CACHARREO

30 g/hl, con un gasto de 50-100 cc/planta

Plazo de seguridad: 0 días.

CLASE I DE BIOSEGURIDAD:

Producto biológico natural no tóxico, cuyo uso no implica riesgo alguno para la salud de humanos, plantas, animales y medio ambiente.

Cepa depositada en el Instituto Pasteur-Paris.



Conservación - Almacenamiento:

Hasta 2 años en su envase original.

Mantener en lugar fresco y seco y al abrigo de temperaturas extremas.

Envasado y unidades de entrega:

Bolsa de 200 g

Caja de 10 bolsas



Distribuido por:

Producto fabricado y registrado por:



ITHEC s.a.s

"Le commins" 4 route de Beaupuy
31180 CASTELMAUROU - FRANCE
Tel. +33 537 276 780
www.ithec.fr

©Marca registrada por ITHEC

Distribuido por:



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

Viladomat, 321, 5° - 08029 Barcelona
Tel. 93 495 25 00 - Fax 93 495 25 02
E-mail: masso@cqm.es
www.massogro.com