

BIO BACTOR-85

FICHA TÉCNICA

A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

Nombre Comercial	: BIO BACTOR 85	
Ingrediente Activo	: Consorcio de Microorganismos - Ácidos	Orgánicos
Clase	: Fungicida Biológico - Protectante Orgánico	
Familia	: Inductor de defensas foliar	
Componente nutricional	: Fósforo 1.0%	
	: Potasio 1.0%	
	: Magnesio 0.5%	
Ingrediente inerte	: Sustrato estéril	

B. COMPOSICIÓN

<i>Bacillus subtilis</i>	: 1.0 x 10 ⁹ UFC/ml.
<i>Pseudomonas fluorescens</i>	: 0.9 x 10 ⁹ UFC/ml.
<i>Lactobacillus plantarum</i>	: 1.0 x 10 ⁹ UFC/ml.

C. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

BIO BACTOR 85 Es una Formulación nutritiva compleja en base a un consorcio de microorganismos, proteínas y ácidos orgánicos de origen biológico, obtenida de la más altabiotecnología a través de un proceso fermentativo, exenta de metales pesados. Estos ácidos orgánicos son de fácil asimilación. Debido al ser de cadenas cortas, su respuesta es de forma inmediata, y desencadenan como enzimas endógenas.

BIO BACTOR 85. Activa y potencia los mecanismos de defensa en las plantas. Las lipoproteínas y los ácidos orgánicos constituyen el producto elaborado por microorganismos. Los ácidos orgánicos producidos estimulan a la planta hacer frente al estrés biótico generado por el ataque de hongos y bacterias fitopatógenas.

Actúa como fortificante saneador-limpiador biológico de los cultivos tratados. Para aplicación foliar. Puede usarse en la agricultura orgánica y convencional.

D. MECANISMOS DE ACCIÓN

BIO BACTOR 85. Actúa produciendo enzimas endógenas en el interior de las plantas (polig

BIO BACTOR-85

E. MOMENTOS DE APLICACIÓN

Las aplicaciones de **BIO BACTOR 85**, deben realizarse en forma preventiva cuando aún no se observen los síntomas de estrés en las plantas y/o las condiciones que no sean favorables para el desarrollo del patógeno.

F. DOSIS Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

BIO BACTOR 85. Desde el inicio del cultivo o siempre que se aprecien afectaciones a las plantas por estrés se recomienda su aplicación. Vía foliar: 3.0 - 5.0L/ha, aplicados a lo largo de todo el ciclo de cultivo. Su aplicación en solitario o combinada con agroquímicos compatibles, hace que consiga una alta efectividad ante las condiciones adversas mencionadas.

Cultivo	Plaga	Dosis/Ha
Pimiento	Oidium (<i>Leveillula taurica</i>)	0.4 - 0.6
Vid	Oidiosis (<i>Erysiphe necator</i>)	0.4 - 0.6
Arándano	Podredumbre gris/Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	0.4 - 0.6
Palto	Muerte regresiva (<i>Lasiodiplodia theobromae</i>)	0.6 - 0.8

G. INSTRUCCIONES DE USO

BIO BACTOR 85. Se emplean en forma preventiva, para proteger a los cultivos del estrés climático y/o riego que se pueda desarrollar. Se utilizan en aspersión y con buena cobertura al momento del trasplante, especialmente en aplicaciones foliares preventivamente o cuando se detectan los primeros síntomas de afectación de las plantas.

Utilice aguas con PH entre 5.5 y 6.0 y durezas inferiores a 150 ppm de carbonatos de calcio. En caso de aguas que no se ajusten a estos parámetros utilice coadyuvantes correctores de PH y/o dureza en el siguiente orden: Agua + corrector de PH y/o dureza + caldo de BIO BACTOR 85.

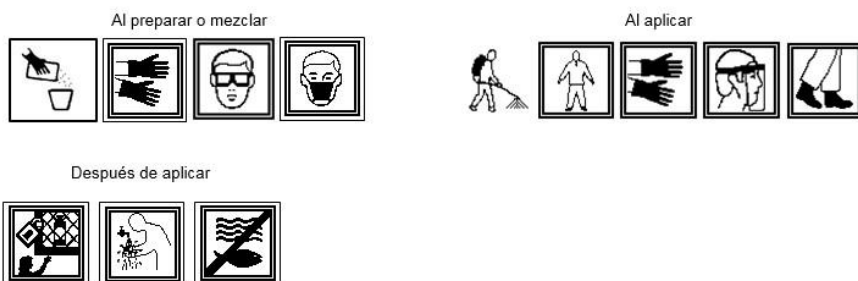
H. INSTRUCCIONES DE USO

BIO BACTOR-85

Usar máscara, guantes y ropa protectora durante su manipulación y aplicación. No comer, beber, ni fumar durante su preparación y aplicación.

No mantener este producto en casa de habitación. No almacene ni transporte junto con productos alimenticios, ropa o forraje. Almacenar en lugar fresco, seco y a la sombra. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos. Después de su aplicación bañarse con abundante agua y jabón. Cambiarse de ropa. Mantenerlo en su envase original.

USO DE EQUIPO PERSONAL



I. ALMACENAMIENTO

BIO BACTOR 85, por ser un microorganismo vivo, NO es afectado por condiciones climáticas altas. Se recomienda mantener el producto en ambiente fresco. Pudiendo permanecer en temperaturas medias de 28°C.

J. PLAZO DE SEGURIDAD

BIO BACTOR 85, no necesita plazo de seguridad antes de cosecha.

BIO BACTOR-85

Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

Bio Levasa Perú S.A.C.

Av. Terpsícore N 290. Ate. Lima - Lima

Tel: (51) 979 528 655

