

BIO BACTOR 85 WP

FICHA TÉCNICA

A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

Nombre Comercial	: BIO BACTOR 85 WP
Ingrediente Activo	: Consorcio de microorganismos -ácidos orgánicos
Clase	: 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>	: 1.9×10^9 UFC/g.
<i>Pseudomonas fluorescens</i>	: 1.5×10^9 UFC/g.
<i>Lactobacillus plantarum</i>	: 1.8×10^9 UFC/g.

C. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

BIO BACTOR 85 WP. 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 WP. 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 WP. Actúa produciendo enzimas endógenas en el interior de las plantas (poligalactosidas y pectidas). Las cuales participan en el proceso de recuperación de las plantas, finalizando con la formación de enzimas nutricionales capaces de recuperar las partes dañadas por estrés.



BIO BACTOR 85 WP

E. MOMENTOS DE APLICACIÓN

Las aplicaciones de **BIO BACTOR 85 WP**, 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 WP. Desde el inicio del cultivo o siempre que se aprecien afectaciones a las plantas por estrés se recomienda su aplicación. Vía foliar: 2.0 - 3 Kg/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
Arándano	<i>Botrytis cinerea</i> "Botrytis"	2 – 3 Kg.
	<i>Alternaria alternata</i> "Alternaria"	2 – 3 Kg.
	<i>Erysiphe vaccinii</i> "Oidium"	2 – 3 Kg.
	<i>Lasiodiplodia theobromae</i> y <i>Phytophthora cinnamomi</i> "Hongos de madera"	2 – 3 Kg.
Vid	<i>Uncinula necator</i> "oídio"	2 – 3 Kg.
	<i>Botrytis cinérea</i> "Botrytis"	2 – 3 Kg.
	<i>Plasmopara viticola</i> "mildiu"	2 – 3 Kg.
Cebolla	<i>Peronospora destructor</i> "mildiu"	2 – 3 Kg.
Papa	<i>Rhizoctonia solani</i> "Chupadera fungosa"	2 – 3 Kg.
	<i>Thecaphora solani</i> "carbón de la papa"	2 – 3 Kg.
Espárrago	<i>Stemphylium vesicarium</i> "Mancha purpura"	2 – 3 Kg.
	<i>Phytophthora sp.</i> "Pudrición radicular"	2 – 3 Kg.
Palto	<i>Botrytis sp.</i> "Botrytis"	2 – 3 Kg.
	<i>Phytophthora sp.</i> "Pudrición radicular"	2 – 3 Kg.



BIO BACTOR 85 WP

G. INSTRUCCIONES DE USO

BIO BACTOR 85 WP. 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.

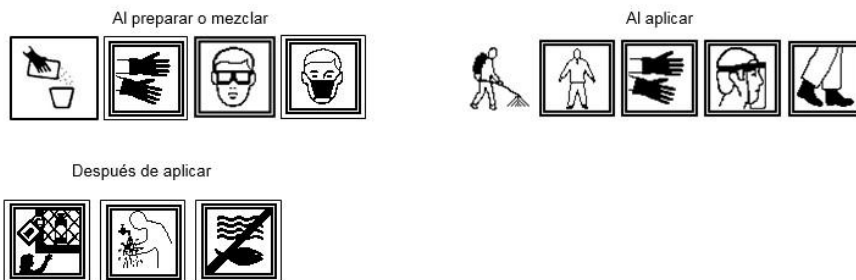
Utilice aguas con PH entre 5.5 y 6.0 y durezas inferiores a 150 ppm de carbonatos de calcio. En caso de aguas que no se ajusten a estos parámetros utilice coadyuvantes correctores de PH y/o dureza en el siguiente orden: Agua + corrector de PH y/o dureza + caldo de BIO BACTOR 85 WP.

H. INSTRUCCIONES DE USO

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 WP, 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 WP, no necesita plazo de seguridad antes de cosecha.



BIO BACTOR 85 WP

K. COMPATIBILIDAD

BIO BACTOR 85 WP, es compatible con todos los plaguicidas, fertilizantes foliares y Bio estimulantes. Sin embargo, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

L. RECOMENDACIONES DE USO

Adicione leche para potencializar el efecto de 1 a 2 litros por hectárea junto con la bacteria. No mezcle con bactericidas o cobres, pero si lo puede usar con insecticidas o abonos foliares.

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

