

Bioman: Grandes Ventajas!

Bioman tiene numerosas ventajas como fungicida, destacándose las siguientes:

- 1. Bioman** es un fungicida protector, de contacto, que evita la presencia de hongos y la germinación de sus esporas.
- 2. Bioman** es un fungicida de amplio espectro que controla la mayoría de hongos, tanto de la parte aérea como subterránea.
- 3. Bioman** es más persistente y su función dura más tiempo, puesto que su degradación es más lenta que la de otros carbamatos.
- 4.** En contraposición a los fungicidas sistémicos, el **Bioman** no crea resistencias ya que actúa sobre múltiples funciones fisiológicas de los hongos.
- 5.** El área de protección del **Bioman** es mucho mayor a la de otros fungicidas, particularmente los cítricos, siendo este factor fundamental para una protección efectiva.
- 6.** Además de ser muy eficaz, el **Bioman** se utiliza en dosis más bajas, siendo por lo tanto más económico.
- 7.** Adicional a la función fungicida, el **Bioman** aporta a la planta zinc y manganeso, nutrientes como los elementos menores de imp. durante la floración y fructificación.
- 8. Bioman** es compatible con la mayoría de los plaguicidas, pudiéndose mezclar también con fungicidas sistémicos. Se deben tener precauciones con productos cúpricos. La mezcla con fertilizantes altos en potasio produce acúmulos.
- 9. Bioman** es un fungicida seguro tanto para la planta (no es fitotóxico) como para los que lo usan (bajo índice de toxicidad).

Bioman Fungicida protector

Bioman es un fungicida protector altamente eficaz de :

- Amplio espectro.
- Acción protectora por contacto.
- A base de ditiocarbamato MANCOZEB.

Bioman controla la mayoría de los hongos existentes, sin crear resistencia.

Bioman tiene más efecto residual y persistencia que otros carbamatos.

Bioman da una mayor superficie de protección que otros fungicidas.

Bioman es eficaz para el tratamiento de semillas y aplicaciones al surco contra los hongos del suelo.

Composición química

Tipos de formulación:	Bioman 80 WP
• Manganeso Etilenbis Ditiocarbamato con sal de Zinc (Mancozeb)	80% p/p
• Aceite agrícola	
• Inertes	20% p/p
Total	100% p/p
Contiene de ingrediente activo/Kg	800 g

Distribuido por:

**MAXCARIBE, S. R. L.**
TU MEJOR COSECHA
C/ Padre Padre Fco. Guzmán No. 24
Km., 7, Gurabo, Santiago, Rep. Dom.
809-575-9798
Email: info@maxcaribe.com
www.maxcaribe.com

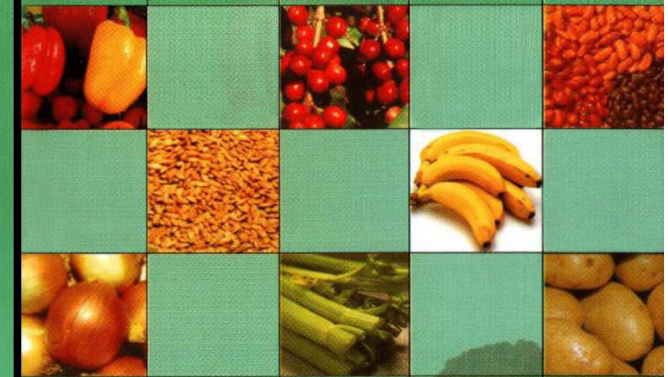


Formulado por:

Industrias Bioquim Centroamericana S.A.
Tel: (506) 272-7676 • Fax: (506) 272-5596
E-mail: bioquim@racsa.co.cr • www.bioquim.net
Apdo. 99-2300 San José, Costa Rica

BIOMAN

FUNGICIDA A
BASE DE MANCOZEB:
PROTECCION EFECTIVA



BioQuim

Mejores Cosechas...

BIOMAN PROTECCION EFECTIVA A BASE MANCOZEB

PROGRAMAS
BIOQUIM

Bioman: Fórmulas adaptadas a sus necesidades

Con el fin de satisfacer mejor sus necesidades, Bioquim fabrica el **Bioman** en diferentes formulaciones.

Bioman 80 WP:

Producto en forma de polvo mojable, partículas ultrafinas, con una concentración de 800 gr. de ingrediente activo por Kg. de producto.

De fácil manejo y especialmente indicado para usarse en bombas manuales de fumigación, aunque también puede usarse con bomba de motor.

Bioman 43.5 SC:

Producto líquido en forma floable, de alta suspensión. Las partículas micronizadas del ingrediente activo permiten una mejor distribución del producto en la hoja y una acción más rápida de destrucción de los hongos. Contiene 435 g de ingrediente activo por kg. de producto comercial.

Bioman 43.5 SC (con aceite):

Producto floable similar al **Bioman 43.5 SC**, al cual se ha agregado 96 g de aceite agrícola, con el fin de lograr una mayor penetración del ingrediente activo. El producto es especialmente recomendado para usar en periodos de alta precipitación.

Condiciones de aplicación

- Revise y ajuste adecuadamente el equipo de aplicación.
- Asegúrese que el agua tenga un pH adecuado de 5.5 a 6.5 y agregue un corrector de pH si es necesario.
- A la mitad del llenado, agregue progresivamente la cantidad de **Bioman** requerida. Agite constantemente la mezcla para lograr una buena suspensión del producto. Agregue la otra mitad del agua necesaria.
- En caso de necesidad agregue un adherente, humectante y penetrante a la dosis recomendada por el fabricante.
- Use la dosis de **Bioman** recomendada en este instructivo.

Uso recomendado

Cultivo (nombre vulgar y científico)	Enfermedad (nombre vulgar y científico)	Dosis Bioman 80 WP	Frecuencia de aplicación
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Añubio (<i>Pyricularia oryzae</i>). Mancha café (<i>Helminthosporium oryzae</i>).	2.2 a 2.8 Kg/Ha	Para protección de la espiga. Al emerger un 5% de las espigas.
Banano-Plátano (<i>Musa spp</i>)	Sigatoka (<i>Mycosphaerella musicola</i>). Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella finjensis</i> var. <i>difformis</i>).	1.5 a 3.0 Kg/Ha	Aplicar en forma cíclica, cada 14 ó 21 días de acuerdo a la incidencia de la enfermedad.
Café-Almácigo ó Semillero (<i>Coffea arabica</i>)	Mal del Talluelo (<i>Rhizoctonia solani</i>).	1.0 a 2.5 Kg/Ha	En tratamiento post-emergente.
Cebolla (<i>Allium cepa</i>)	Mildiu veloso (<i>Peronospora destructor</i>). Mancha púrpura (<i>Alternaria porri</i>).	1.0 a 1.5 Kg por 200 Lt de agua	80 WP con intervalos entre aplicaciones 43.5 SC cada 8 días, al aparecer los primeros síntomas.
Frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	Antracnosis (<i>Collectotrichum lindemuthianum</i>). Mildiu veloso (<i>Phytophthora phaseoli</i>). Mancha angular (<i>Phaeoisariopsis griseola</i>). Roya (<i>Uromyces appendiculatus</i>).	0.5 a 0.75 Kg por 200 Lt de agua	Tres aplicaciones cada 10 días. Intervalo de 7 días entre última aplicación y cosecha.
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>). Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>).	1.0 Kg por 200 Lt de agua	Aplicar a intervalos de 5 a 10 días según condiciones ambientales.
Melón (<i>Cucumis melo</i>) Sandía (<i>Citrullus vulgaris</i>)	Antracnosis (<i>Collectotrichum lagenarium</i>). Mildiu veloso (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>). Mildiu polvoso (<i>Erysiphe cichoracearum</i>).	1.2 a 2.0 Kg/Ha	Aplicar con la aparición de 2 o más hojas infectadas, a intervalos de 5 a 7 días. Puede mezclarse con Benomil. Esperar 7 días entre última aplicación y cosecha.
Mango (<i>Mangifer indica</i>)	Antracnosis (<i>Collectotrichum gloeosporioides</i>).	0.6 a 1.0 Kg por 200 Lt de agua	Se puede aplicar cada 8 a 10 días. Suspender aplicación 7 a 8 días antes de la cosecha.
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>). Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>).	0.5 a 0.7 Kg por 200 Lt de agua	Aplicar posterior al trasplante, a intervalos de 7 días. Suspender aplicación 7 días antes de la cosecha.
Ornamentales y helechos	Alternaria spp. (<i>Ascochyta spp.</i>).	0.5 a 0.8 Kg por 200 Lt de agua	Aplicar con la aparición de los primeros síntomas.

