

Bioman Meta 72 WP: **Grandes Ventajas!**

Bioman Meta 72 WP tiene numerosas ventajas como fungicida, destacándose las siguientes:

- 1. Bioman Meta 72 WP** es un fungicida protector curativo de contacto y sistémico que evita la presencia de hongos y la germinación de sus esporas.
- 2. Bioman Meta 72 WP** es un fungicida de amplio espectro que controla la mayoría de hongos, tanto de la parte foliar como la raíz.
- 3. Bioman Meta 72 WP** es más persistente y su función dura más tiempo, puesto que su degradación es más lenta que la de otros carbamatos.
- 4.** El área de protección del **Bioman Meta 72 WP** es mucho mayor a la de otros fungicidas, siendo este factor fundamental para una protección efectiva.
- 5.** Además de ser muy eficaz, el **Bioman Meta 72 WP** se utiliza en dosis más bajas, siendo por lo tanto más económico.
- 6.** Adicional a la función del fungicida, el **Bioman Meta 72 WP** aporta a la planta zinc, manganeso y nutrientes como los elementos menores de importancia durante la floración y fructificación.
- 7. Bioman Meta 72 WP** es compatible con la mayoría de los plaguicidas. Se deben tener precauciones con productos cúpricos. La mezcla con fertilizantes altos en potasio produce cúmulos.
- 8. Bioman Meta 72 WP** es un fungicida seguro tanto para la planta (no es fitotóxico) como para los que lo usan (bajo índice de toxicidad).

LA SOLUCIÓN ES **Bioman Meta 72 WP**

FUNGICIDA FOLIAR SISTÉMICO DE ACCIÓN PREVENTIVA Y CURATIVA CONTRA LOS TIZONES Y EL MILDIU VELLOSO

INFORMACION GENERAL:

Bioman Meta 72 WP es un fungicida de doble acción, con actividad preventiva (MANCOZEB) y curativa (METALAXIL) en el desarrollo de la enfermedad fungosa Phytophthora infestans Peropvospora Tabacin y Pseudoperonospora por su acción sistémica y pleno control de las condiciones de post-infección.

FORMULACIÓN

Polvo humectable

CONCENTRACIÓN:

8% Metalaxil + 64% Mancozeb
= 72% TOTAL EN PESO

PERFIL TÉCNICO:

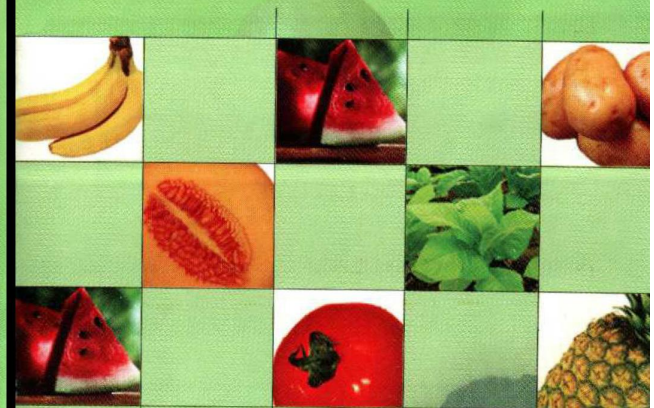
Con la acción conjunta del Metalaxil y el Mancozeb, se obtiene un efecto doble, curativo y preventivo. El Metalaxil, siendo sistémico, presenta una acción curativa. El Mancozeb es de acción preventiva y protectora. Con esta doble acción el Bioman Meta 72 WP logra controlar el tizón tardío y reduce las infecciones secundarias y proporciona una excelente protección contra el tizón, el mildiu y moho azul.



Formulado por:
Industrias Bioquim Centroamericana S.A.
Tel: (506) 2272-7676 Fax (506) 2272-5596
E-mail: bioquim@bioquimcr.com - www.bioquimcr.com
Apdo. 99-2300 San José, Costa Rica

BIOMAN META 72 WP

FUNGICIDA A BASE DE
MANCOZEB Y METALAXIL
PROTECCION EFECTIVA



BioQuim

Mejores Cosechas...

BIOMAN META 72 WP

PROTECCION EFECTIVA A BASE DE MANCOZEB Y METALAXIL

MODO DE ACCION

Biomán Meta 72 WP combina en forma única varios modos de acción sobre el metabolismo de los hongos al estar constituido por una acilalanina (Metalaxil) y por un ditiocarbamato (mancozeb) lo cual lo hace efectivo contra cepas de hongos resistentes a las fenilamidas y le confiere una marcada acción antiesporulante. El Metalaxil, inhibe la síntesis de ARN y ADN en el hongo (acción sistémica) y penetra rápidamente a través de los tejidos de la planta (tanto vía foliar como radicular y se transloca mayormente vía xilema), lo cual lo hace resistente al lavado por lluvia o riego después de 2 a 3 horas de aplicado. El mancozeb (contacto y efecto preventivo), inhibe la actividad enzimática.

Biomán Meta 72 WP es un producto que ofrece una alta efectividad cuando se presentan en el cultivo, los estadios tempranos de infección (antes de que los síntomas de la enfermedad sean visibles y las condiciones agroambientales sean propicias para el desarrollo de la enfermedad) asimismo, es efectivo cuando los síntomas iniciales son aparentes.

EQUIPO DE APLICACION

Este producto puede ser aplicado con equipo manual de espalda, de motor de espalda, o con equipo terrestre acoplado al tractor, con un volumen de aplicación de 400-600 litros/ha. Para su aplicación utilice boquillas de cono hueco. Cerciérese que el equipo de aplicación se encuentre en condiciones adecuadas de uso, sin fugas o roturas. Calibre el equipo de aplicación. Este producto no ejerce ninguna acción sobre el equipo de aplicación.

PREPARACION DE LA MEZCLA

Para preparar el caldo de aplicación, en un recipiente aparte mezcle la dosis recomendada del producto con un poco de agua, agite intensamente hasta obtener una pasta semifluida, luego llene el tanque de la aspersora hasta la mitad con agua limpia, poniendo el sistema de agitación o recirculación a trabajar, vierta la pasta semifluida y termina de llenar el tanque con agua limpia. El equipo y los utensilios empleados en la carga y aplicación deben ser lavados con suficiente agua después de cada jornada de trabajo. Deseche las aguas de lavado en un hueco, lejos de fuentes de aguas. Debe de usar guantes y botas de hule durante el lavado del equipo de aplicación.

| CULTIVO | ENFERMEDADES | DOSIS DE EPOCA DE INTERVALO DE APLICACIÓN |
|---|--|---|
| MELON <i>Cucumis melo</i> | Mildiu vellosos <i>Pseudoperonospora cubensis</i> | Aplicar 0.7 kg/ha. Se recomienda iniciar con 3 aplicaciones de algún fungicida convencional (Clorotalonil, Propineb o algún otro), continúe luego con un máximo de 3 aplicaciones de este producto entre los 30-60 días después de siembra. Entre las aplicaciones de este producto, sólo en casos de necesidad efectuar tratamientos con fungicidas convencionales. La acción sistémica dura de 10-14 días y la acción de contacto de los convencionales dura un máximo de 7 días. No efectuar más de 3 aplicaciones por ciclo de cultivo. |
| SANDIA <i>Citrus vulgaris</i> | Mildiu vellosos <i>Pseudoperonospora cubensis</i> | Aplicar 2 kg/ha . Se recomienda iniciar con 2 aplicaciones de algún fungicida convencional (Clorotalonil, Propineb o algún otro), continúe luego con un máximo de 3-4 aplicaciones de este producto a intervalos de 14 días entre los 30-60 días después de siembra. De ser necesario complemente con un tratamiento con fungicidas convencionales. |
| PAPA <i>Solanum tuberosum</i> | Tizón Tardío <i>Phytophthora spp</i> | Aplicar 0.7 kg/ha . Se recomienda iniciar con la aplicación de algún fungicida convencional (Propineb o algún otro), continúe luego con un máximo de 4 aplicaciones de este producto los 10-60 días después del trasplante. Entre las aplicaciones del producto, si fuera necesario, efectuar tratamientos con fungicidas convencionales a intervalos de 5 días. |
| TABACO <i>Nicotiana tabacum</i> | Moho azul <i>Peronospora tabacina</i> | Aplicar 0.7 kg/ha . Se recomienda iniciar con 3 aplicaciones de algún fungicida convencional (Clorotalonil, Propineb o algún otro), continúe luego con un máximo de 4 aplicaciones de este producto a intervalos de 2 días y complemente con 2 o más aplicaciones de fungicidas convencionales. No efectuar más de 4 aplicaciones por ciclo de producto. |
| TOMATE <i>Lycopersicon esculentum Mil</i> | Tizón tardío <i>Phytophthora spp</i> | Aplicar 2-2.5 kg/ha con un volumen de agua de 300-500 lt/ha. Se recomienda iniciar con aplicaciones entre 25-50 días después de la siembra con intervalos de 7-14 días. No efectuar más de 4 aplicaciones por ciclo de producto. Luego se recomienda utilizar un fungicida preventivo. |
| PIÑA <i>Ananas comosus</i> | Pudrición del corazón <i>Phytophthora spp</i> | Aplicar 500 a 750 gr/ha. Utilizar cuando aparezcan los primeros síntomas de enfermedades y repetir cada 7-10 días. |

COMPATIBILIDAD: Compatible con la mayoría de los plaguicidas normalmente usados. Para mezclar con otros pesticidas se recomienda hacer primero prueba de compatibilidad.

