

VICTORY GOLD®

Fungicida - Sistémico

ACCIÓN FITOSANITARIA: Es un fungicida sistémico de amplio espectro, que controla enfermedades causadas por hongos del orden peronosporales, la perfecta combinación de METALAXIL que actúa sistémicamente y el Fosfito potásico que trabaja como inductor y/o estimulante del mecanismo de defensa de las plantas, hace, de este fungicida una herramienta útil en el control integrado de las enfermedades. Se lo puede aplicar en cultivos de Tomate, cebolla, papa, cucurbitáceas, tabaco, piña, ornamentales etc.

NOMBRE COMUN: Metalaxil + Fosfito Potásico.

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN: Fungicida líquido que contiene 70 gramos de Metalaxil más 240 gramos de Fosfito Potásico por litro de producto comercial.

MECANISMO DE ACCIÓN: El Metaxil una vez que se encuentra dentro de la planta, inhibe la síntesis del ácido ribonucleico (ARN) y por ende las síntesis de proteína en los ribosomas de los hongos. Y por otro lado el Fosfito potásico en el interior de la planta, se transforma en ácido fosfónico el cual tiene una gran capacidad de translocarse sistémicamente por todo el interior de la misma, cubriendo de este modo todos los tejidos y actúa (este compuesto) como elicitador externo, acelerando los procesos de formación de fitoalexinas o compuestos antagónicos al patógeno, dentro de la planta posee también un efecto fungicida indirecto, afectando de esta manera a muchos hongos causantes de enfermedades.

INSTRUCCIONES DE USO: Se debe aplicar en los momentos más propicios del apareamiento del hongo el cual se desarrolla agresivamente en épocas lluviosas, o cuando se presentan los primeros síntomas de la enfermedad, pero es mejor hacerlo tempranamente antes de que se produzca la infección, a fin de que se estimulen lo más rápido posible las fitoalexinas en beneficio de las defensas de la planta.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con la mayoría de: Fungicidas, insecticidas y abonos foliares de uso común, sin embargo en caso de duda al realizar alguna mezcla, hacer una prueba de verificación de compatibilidad.

INSTRUCCIONES DE USO DE VICTORY GOLD:

CULTIVOS	ENFERMEDADES	DOSIS POR HECTÁREA	FRECUENCIA DE APLICACIÓN (Días)
SOLANÁCEAS: Papa, Tomate, Pimiento, Tabaco, Naranjilla.	Tizón tardío o Lancha (<i>Phytophthora infestans</i>) Tizón temprano (<i>Alternaria</i> sp.)	1-1.5 l *(500 cc por tanque/200 l)	10 a 14 días. No más de 3 aplicaciones por ciclo.
CUCURBITÁCEAS: Melón, Sandía, Pepino	Mildiu veloso (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	1-1.5 l *(500 cc por tanque/200 l)	8 a 12 días según la presión de la enfermedad.

* Mínimo dos tanques por hectarea.

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Por su rápida penetración a la planta, no es afectado mayormente por las lluvias después de la aplicación, la frecuencia está entre 7 y 14 días según la agresividad del patógeno.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Vierta la cantidad necesaria de **VICTORY GOLD** en el tanque de mezcla con la mitad de agua, agite constantemente y luego complete con más agua hasta su nivel total.

PRECAUCIONES: Es ligeramente tóxico, sin embargo se recomienda tener en cuenta todas las medidas de seguridad que viene impreso en la etiqueta, sobre el cuidado en el uso y manejo de este plaguicida. Para el manipuleo y aplicación es necesario usar equipo de protección como: GUANTES, MASCARILLA, BOTAS, OVEROL, GAFAS, GORRA etc.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS: Si ocurre un accidente por **INGESTIÓN** de a beber al accidentado dos vasos de agua y buscar atención médica inmediata. **POR CONTACTO CON LOS OJOS** lavar con agua corriente manteniendo los párpados abiertos por lo menos durante 15 minutos. **POR CONTACTO CON LA PIEL** sacar la ropa contaminada, lavar el área afectada con suficiente cantidad de agua y jabón. **POR INHALACIÓN** mover a la víctima al aire fresco. Buscar consejo médico y para cualquiera que sea el caso de accidente enseñar al médico este MSDS.

TOXICIDAD: Categoría Toxicológica III. Ligeramente peligroso.

Oral: LD₅₀ para ratas mayor 2000 mg/kg.

Dermal: LD₅₀ para conejos mayor 2000 mg/kg.

INALATORIA: Puede irritar la nariz y garganta LC₅₀ (4 h) para ratas 8 955 mg/m³.

PRESENTACIONES:

Frasco x 300 cc.

Frasco x 500 cc.

Frasco x 1 litro.

REGISTRO MAGAP: 185-F 1/NA.

ELABORADO POR: PARIJAT INDUSTRIES PVT. LTD, NEW DELHI.

DISTRIBUIDO POR: SOLAGRO S.A.