

**Nombre Químico:** Metalaxil + Fosfonato de potasio  
**Grupo químico:** Fenilamida + Fosfonato  
**Nombre Comercial:** **VICTORY GOLD®**  
**Formulación:** Concentrado Soluble (SL)  
**Concentración:** Metalaxil 70 g/l P.C. + Fosfonato de potasio 240 g/l P.C.  
**Modo de acción:** Sistémico con acción protectante y de contacto  
**Uso:** Fungicida agrícola  
**Toxicidad:** II. Moderadamente peligroso

#### 1. CARACTERÍSTICAS:

| No. | Ingredientes         | Porcentajes |
|-----|----------------------|-------------|
| 1   | Metalaxil            | 7.0         |
| 2   | Fosfonato de potasio | 24.0        |
| 3   | Aditivos             | hasta 100.0 |

#### 2. DESCRIPCIÓN

Victory Gold® es un fungicida sistémico que combina la acción sinérgica de dos ingredientes activos que proporciona un control eficaz para el control de tizones en los cultivos a la vez que induce el mecanismo de defensa natural de las plantas de diferentes cultivos.

#### 3. MECANISMO DE ACCIÓN:

Metalaxil actúa inhibiendo la síntesis de proteínas en los hongos por interferencia de la síntesis de ARN ribosomal, mientras que el Fosfito potásico provoca una liberación acelerada de energía que es liberada por la rotura de los enlaces P-P en los nucleótidos di y trifosfatos, ayuda directamente a la defensa natural contra los patógenos.

#### 4. USO Y APLICACIÓN:

Aplicarlo especialmente para proteger a los cultivos de las enfermedades conocidas como Tizones y Mildiú.

Uso aprobado:

| Cultivo                              | Enfermedad                                         | Dosis    | Época de aplicación                                                                                               |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Papa<br>( <i>Solanum tuberosum</i> ) | Lancha tardía<br>( <i>Phytophthora infestans</i> ) | 0.6 l/ha | Al inicio de los primeros síntomas. Se recomienda efectuar dos aplicaciones por ciclo de cultivo cada 10-14 días. |

Volumen de agua: Papa: 400 l/ha

También recomendado para:

| Cultivo                                                                                                                                                                | Plaga                                                                                      | Dosis                                 | Época de aplicación                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tomate ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )<br>Pimiento ( <i>Capsicum frutescens</i> )<br>Tabaco ( <i>Nicotiana tabacum</i> )<br>Naranjilla ( <i>Solanum quitoense</i> ) | Tizón tardío ( <i>Phytophthora infestans</i> )<br>Tizón temprano ( <i>Alternaria</i> spp.) | 0.6 – 0.8 l/ha<br>(300 cc/200 l agua) | Aplicar con los primeros síntomas entre 10 a 14 días. No efectuar más de 3 aplicaciones por ciclo |
| Melón ( <i>Cucumis melo</i> )<br>Sandía ( <i>Citrullus lanatus</i> )<br>Pepino ( <i>Cucumis pepo</i> )                                                                 | Mildiu veloso ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )                                        | 0.6 – 0.8 l/ha<br>(300 cc/200 l agua) | Aplicar con los primeros síntomas entre 8 a 12 días según la presión de la enfermedad             |
| Rosas ( <i>Rosa</i> sp.)                                                                                                                                               | Mildiu veloso ( <i>Peronospora sparsa</i> )                                                | 1.5 ml/l agua                         | Aplicar con el apareamiento de la enfermedad                                                      |

Se puede efectuar la aplicación en forma terrestre bajo los equipos convencionales dirigidos al follaje en forma homogéneo para cubrir todas las áreas del cultivo.

**Preparación de la mezcla:** Previo a la preparación de la mezcla se recomienda regular el pH y adicionar un adherente no iónico. Primero diluir el producto dosificado en un poco de agua y agitar hasta formar una pasta homogénea y luego verter en el tanque para aplicación conteniendo todo el volumen de agua, agitar hasta conseguir un caldo homogéneo.

**Periodo de reingreso al área tratada:**  
24 horas

**Periodo de carencia:**  
**Papa:** 14 días.

#### Compatibilidad:

Es compatible con la mayoría de fungicidas e insecticidas de uso común. No se recomienda efectuar mezclas. En caso de duda se recomienda efectuar una prueba preliminar a pequeña escala.

#### Fitotoxicidad:

Empleado bajo las condiciones descritas no presenta fitotoxicidad para el cultivo

#### 5. PRESENTACIONES:

Envase de 250 ml, 500 ml y 1 litro.

#### 6. CONDICIONES DE USO Y ALMACENAMIENTO:

Almacenar en un sitio seguro, retirado de alimentos y medicinas para consumo humano y animal, bajo condiciones que garanticen su conservación (lugar fresco, seco y sin luz directa). Conservar el producto en su empaque original, etiquetado y cerrado.

#### 7. INSTRUCCIONES PARA PRIMEROS AUXILIOS E INFORMACIÓN A LOS MÉDICOS:

##### Primeros Auxilios:

**En caso de inhalación,** conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciórese de que respira sin dificultad.

**En caso de contacto con la piel,** retírese la ropa y lávese con abundante agua y jabón.

**En caso de contacto con los ojos,** lavarlos con abundante agua fresca durante mínimo 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

**En caso de ingestión,** no induzca el vómito.

**Tratamiento y antídoto:** No existe antídoto específico, suministrar tratamiento sintomático y de soporte.

“En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta.”



**EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL:**  
**1800 VENENO (836366) Atención las 24 horas del día.**  
**SOLAGRO S.A. Teléfono 02-6016686-Quito.**

**NÚMERO DE REGISTRO:** 185-F1/NA

**FORMULADO POR:** PARIJAT INDUSTRIES PVT. LTD

**PAÍS DE ORIGEN:** INDIA

**DISTRIBUIDO POR:** **SOLAGRO S.A.**

Calle Eloy Alfaro s/n y De Los Cardenales, Cumbayá.  
Quito-Ecuador  
Teléfono.: 02 6016686