

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS**

**Grupo Químico:** CRATER® GOLD MZ 72 es un producto en base a Metalaxilo el cual pertenece al grupo químico de las Acilalaninas y Mancozeb el cual pertenece al grupo químico de los alquilénbis (ditiocarbamatos).

No fume, coma o beba durante el uso de este producto.

Conservar el producto en su envase original, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco.

Use equipo de protección personal (EPP) y evite el contacto del producto con su ropa y cuerpo.

**Para su seguridad durante la preparación:** Use protector facial, mascarilla para polvos, delantal impermeable, guantes impermeables y botas impermeables.

**Para su seguridad durante la aplicación:** Use overol impermeable, protector facial, guantes impermeables y botas impermeables. No aplique con viento. Aleje los animales domésticos y personas extrañas.

**Para su seguridad después de la aplicación:** Lávese con abundante agua de la llave antes de comer, beber, fumar o ir al baño, y después de trabajar. Cámbiese y lave la ropa de trabajo.

**Riesgos ambientales:** CRATER® GOLD MZ 72 no es tóxico para abejas, prácticamente no tóxico para aves. Tóxico a peces, no contaminar cursos de agua.

**Síntomas de intoxicación:** Es irritante ocular y medianamente irritante para la piel. En condiciones de laboratorio, en ratas, se observan los siguientes síntomas: Sedación, disnea, exoftalmia, postura curvada, pelaje erizado.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

**Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente.

**Contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos contaminados. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Si la irritación persiste consulte a un médico.

**Inhalación:** Trasládele al afectado al aire fresco, si la persona no respira otorgar respiración artificial.

**Ingestión:** No inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente.

**Tratamiento Médico de Emergencia:** Efectuar tratamiento sintomático y de sostén.

**Antídoto:** No tiene antídoto específico.

**LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS**

**LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA**

**NO INGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO**

**EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD**

En caso de INTOXICACIÓN llamar al fono: 2 26353800, Santiago, del centro de Información Toxicológica de la Universidad católica de Chile, atención las 24 hrs., convenio CITUC/AFIA., o a RITA - CHILE: 2 27771994. El teléfono del Importador es: 2 25604500, Santiago, Chile.

**NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL**

**Nota al comprador:** Garantizamos la calidad y contenido del ingrediente activo señalado en esta etiqueta hasta que el producto se susrae de nuestro control directo. Debido a que la acción de un plaguicida puede resultar influenciada por diversos factores, no se asume responsabilidad alguna por eventuales daños de cualquier naturaleza, derivadas de su uso, manipulación o almacenaje.

©CRATER es marca registrada.

**CRATER® GOLD MZ 72**  
**FUNGICIDA**  
**POLVO MOJABLE (WP)**

N° de Lote: Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2.621

Fecha Vencimiento: **CRATER® GOLD MZ 72** es un fungicida sistémico y de contacto, preventivo y curativo que asegura una doble protección de las plantas, durante el período de activo crecimiento. Como se indica en el cuadro de Instrucciones de Uso.

**COMPOSICIÓN:**

Metalaxilo\*.....8% p/p (80 g/kg)  
Mancozeb\*\*.....64% p/p (640 g/kg)  
Coformulantes c.s.p.....100% p/p (1 kg)

\*N-(metoxicetil)-N-(2,6-xilil)-DL-alaninato de metilo.  
\*\*Complejo (polimérico) de etilenbis (ditiocarbamato) manganoso con sal cincúica.

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO**

**Contenido Neto: Kilo**

**Fabricado por:**  
**UPL Limited**

Uniphos House, Madhu Park, 11th Road, Khar (West),  
Mumbai – 400052 - India

**Laoting Yolo Bio-Technology Co. Ltd.**

No. A-3, Tianjin Road, Laoting Economic Development Zone,  
Hebei Province, 063600, China.

**Importa y Distribuye:**

**Arysta LifeScience Chile S.A.**

El Rosal 4610, Huechuraba, Santiago, Chile  
ET2621-V003-xx-0S1

**INSTRUCCIONES DE USO**

**CRATER® GOLD MZ 72** es un fungicida sistémico y de contacto, que asegura una doble protección de las plantas, durante el período de activo crecimiento. Como se indica en el cuadro de Instrucciones de Uso.

**CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO**

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS k/ha	OBSERVACIONES
Tomate	Tizón tardío ( <i>Phytophthora infestans</i> A1) Tizón temprano ( <i>Alternaria solani</i> ) Caida de almárgicos ( <i>Pythium spp.</i> )	2,5	Preventivo: Cuatro tratamientos a intervalos de 7 a 10 días. Caida de almárgicos: Aplicar localizado a la hilera de siembra, cubriendo con abundante agua la planta, cuello y suelo alrededor de ella. Repetir a los 7 a 10 días con presión de la enfermedad.
Papa	Tizón tardío ( <i>Phytophthora infestans</i> A1) Tizón temprano ( <i>Alternaria solani</i> ) Pudrición de tubérculos ( <i>Phythium spp.</i> )	2,5	Tres aplicaciones a intervalos de 10 a 14 días, desde que aparezcan los primeros síntomas.
Tabaco	Pie negro ( <i>Phytophthora nicotianae</i> ) Caida de plantas ( <i>Pythium spp.</i> )	2,5	Aplicar una semana después del trasplante y cada 10 – 14 días. Para Caida de plantas: Aplicar localizado a la hilera de siembra, cubriendo con abundante agua la planta, cuello y suelo alrededor de ella. Repetir a los 7 a 10 días con presión de la enfermedad.
Pimentón	Marchitez ( <i>Phytophthora capsici</i> )	2,5	Aplicar preventivamente desde el trasplante.
Vid	Mildiú ( <i>Peronospora viticola</i> )	300 g/100 L de agua	Aplicar preventivamente en brotación hasta el cierre de racimos.
Ajo, Brócoli, Bruselas, Cebolla, Chalota, Coliflor, Espinaca, Lechuga, Melón, Pepino, Puerro, Repollo, Sandía, Zapallo.	Mildiú ( <i>Peronospora destructor</i> , <i>Peronospora parasitica</i> , <i>Bremia lactucae</i> ) Alternariosis, Caida de plantas ( <i>Pythium spp.</i> )	2,5	Preventivo: Máximo 3 aplicaciones a intervalos de 10 a 14 días. Efectuar la primera aplicación al momento de observar los primeros síntomas. Para caída de plantas: aplicar localizado a la hilera de siembra cubriendo con abundante agua la planta, cuello y suelo alrededor de ella. Repetir los 7 a 10 días con presión de la enfermedad.
Frutilla, Frambuesa, Kiwi	Pudrición púrpura, Pudrición de la corona, Pudrición de la raíz	300 g/100 L de agua	Aplicar a inicios de los síntomas de la enfermedad y repitiendo con condiciones predisponentes cada 7 a 10 días con abundante volumen de agua.
Clementina, Limonero, Pomelo, Mandarina, Naranja, Tangelo.	Caida de plantas	2,5	Aplicar en el almárgico, localizado a la hilera cubriendo con abundante agua la planta, cuello y suelo alrededor de ella. Repetir a los 7 a 10 días con presión de la enfermedad.
	Pudrición del pie Gomisosis Pudrición parda de frutos	125g/100 L de agua 12,5g/m² 250-300 g/100 L de agua	Tratamiento mediante inmersión de raíces: al plantar en terreno definitivo durante 5 minutos. Aplicar al suelo a la proyección de la copa de árboles afectados. Luego regar para incorporar el fungicida. Aplicar después de lluvia en precosecha, con buen cubrimiento dirigido a la parte baja de los árboles. Repetir con condiciones favorables.

**Nota:** Utilizar las dosis mayores en caso de ataques severos, o cuando las condiciones climáticas sean altamente favorables para el desarrollo de la enfermedad.

**MÁXIMO CUATRO TRATAMIENTOS POR CULTIVO, POR TEMPORADA.**

**FRECUENCIA DE APLICACIÓN DEPENDERÁ DE LA PRESIÓN DE LA ENFERMEDAD.**

**MOJAMIENTO:** En cultivos bajos y frambuesa 400 a 800 l/ha, mojamiento menor con el cultivo poco desarrollado y mayor con el cultivo en pleno desarrollo. En vides y cítricos 1.500 a 2.500 l/ha.

**Condiciones determinantes para su aplicación:** Para una mejor acción se recomienda aplicar en horas de menor temperatura y viento, temprano en la mañana o al atardecer. No aplicar durante las horas de más calor (sobre 30°C). Evite aplicar cuando existen riesgos de lluvia o cuando follaje este mojado por una lluvia. No aplicar con viento y evite la deriva. No aplicar cuando las abejas estén activas.

**Preparación de la Aspersión:** Medir la cantidad requerida del producto y mezclarla con una pequeña cantidad de agua. Agregar el resto de agua necesaria, manteniendo el agitador funcionando.

**Incompatibilidad:** Puede ser mezclado con todo tipo de fitosanitarios de uso común. No mezclar con productos de reacción fuertemente alcalina ni azufre.

**Fitotoxicidad:** No es fitotóxico cuando se usa según instrucciones de esta etiqueta.

**Periodo de Carencia (días):** Tomate 3 días; Papa 7 días; Pimiento, Ajo, Cebolla, Coliflor, Repollo, 14 días; Tabaco, Chalota, Puerro, Brócoli, Bruselas, Sandía, Melón, Pepino, Zapallo, Lechuga, Frutilla, Clementina, Limonero, Mandarina, Naranja, Pomelo y Tangelo 21 días; Vid 35 días, Espinaca 40 días; Frambuesa 50 días; Kiwi 100 días.

**Tiempo de reingreso al área tratada (personas y animales):** No ingresar al área tratada hasta 24 horas de aplicado.



**CUIDADO**

