

# METALAXIL MZ 58 WP

FUNGICIDA  
POLVO MOJABLE (WP)

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2.344

**METALAXIL MZ 58 WP**, fungicida con acción sistémica y de contacto, preventivo y curativo, efectivo en el control de las enfermedades descritas en el cuadro de instrucciones de uso.

## COMPOSICIÓN :

* <b>Metalaxilo</b> .....	10% p/p (100 g/kg)
** <b>Mancozeb</b> .....	48% p/p (480 g/kg)
Cofomulantes c.s.p .....	100% p/p (1 kg)
* <i>N</i> -(metoxiacetil)- <i>N</i> -(2,6-xilil)-DL-alaninato de metilo	
** Complejo (polimérico) de etilenbis(ditiocarbamato) manganoso con sal de cínquica.	

## <<LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO>>

Importado y Distribuido por:



**ANASAC CHILE S.A**  
Almirante Pastene 300 - Providencia  
SANTIAGO – CHILE

Lote N° :  
Contenido Neto :  
Fecha Vencimiento :

Fabricado por:

**ANASAC CHILE S.A**  
Camino Noviciado Norte Lote 73-B  
LAMPA – CHILE  
**ZHEJIANG LONGYOU EAST ANASAC CROP SCIENCE CO., LTD.**  
Town South Donghua District, Longyou County,  
Zhejiang, China  
ZIP: 324400

## NO INFLAMABLE-NO CORROSIVO-NO EXPLOSIVO

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**METALAXIL MZ 58 WP** fungicida en base a metalaxilo pertenece al grupo químico de las acilalaninas y que mancozeb pertenece al grupo químico de los alquilenbis (ditiocarbamatos). Se debe evitar su inhalación, ingestión, contacto con la piel, proyecciones a los ojos y la contaminación de los alimentos. Durante la preparación del polvo concentrado usar guantes impermeables, delantal impermeable, botas de goma, mascarilla para polvos y protector facial. Durante la aplicación usar como protección traje impermeable de PVC o traje desechable de Tyvek, mascarilla para polvos, protector facial, guantes impermeables y botas de goma. Durante una aplicación vía aérea se recomienda que el piloto use ropa de protección adecuada y se asegure de mantener alejadas del área de aplicación a personas y animales. No aplicar con viento y no trabajar en la neblina del líquido asperjado. No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación del producto. Después de la aplicación lavar con abundante agua fría y jabón las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto.

<< PARA APLICACIONES AÉREAS SE DEBEN RESPETAR LAS DISPOSICIONES QUE HAYA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE >>

**METALAXIL MZ 58 WP**, es moderadamente tóxico para peces y microcrustáceos acuáticos. Virtualmente no tóxico para abejas. Prácticamente no tóxico para aves.

<< MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS >>

<< LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES >>

<< LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE >>

<< NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA >>

<< NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO >>

**Antídoto:** No tiene antídoto específico.

**Tratamiento médico de emergencia:** Realizar tratamiento sintomático.

**Primeros auxilios:**

**En caso de contacto con la piel:** Retire la ropa contaminada, luego lave la piel inmediatamente con abundante agua de la llave.

**En caso de 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.

**En caso de inhalación:** Trasladar al paciente a un lugar no expuesto, bien ventilado o al aire libre. Si la persona no respira otorgar respiración artificial.

**En caso de ingestión:** NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llevar inmediatamente al centro asistencial.

**Síntomas de intoxicación:** Náuseas, vómitos y diarrea, cefalea, somnolencia, vértigo, anorexia, hiperexcitabilidad, hipotermia, convulsiones, posible depresión. Irritación de mucosas que se manifiesta como faringitis, rinitis y conjuntivitis.

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

Teléfonos de Emergencia:

(2) 27771994 (CORPORACIÓN RITA); (2) 24706888 (ANASAC)

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

Conserve **METALAXIL MZ 58 WP**, en su envase original, bien cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco y bajo llave. No almacenar junto con alimentos, forrajes, fertilizantes o semillas.

**Nota al comprador:**

A nuestro entender las informaciones dadas en esta etiqueta son verdaderas y adecuadamente exactas. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, ya que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume todos los riesgos de su uso y manejo, procédase o no de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como así mismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los diferentes mercados.

## CUIDADO



## INSTRUCCIONES DE USO

**METALAXIL MZ 58 WP**, fungicida de acción sistémica de contacto, curativa y preventiva. Se absorbe rápidamente en el follaje por lo cual no es lavado por lluvias, manteniendo protegido al cultivo por un período de 10 a 14 días.

### Cuadro de Instrucciones de Uso terrestre:

Cultivo	Enfermedad	Dosis kg/ha	Observaciones	Carencia (días)
Papas	Tizón tardío, Tizón temprano, Esclerotiniosis	2.0	Aplicar al aparecer los primeros síntomas de la enfermedad. Repetir cada 14 días, pero si las condiciones son favorables para la enfermedad disminuir la frecuencia de aplicación a 10 días. Para la pudrición del tubérculo en post cosecha, aplicar la misma dosis después de floración y repetir dos semanas después.	7
Tomate, Ají, Pimiento	Tizón tardío, Tizón temprano, Mancha foliar y de frutos ( <i>Alternaria alternata</i> ), Marchitez, Esclerotiniosis, Caída de almacigos	1.5-3.0	Iniciar las aplicaciones en forma preventiva con condiciones favorables a la enfermedad. Repetir a los 10 a 14 días para tizones y manchas foliares. Para caída de almacigos aplicar en forma localizada en las hileras de siembra y posteriormente con abundante agua de modo de cubrir la planta, el cuello y el suelo alrededor de ella. Repetir a los 7-10 días con presión de la enfermedad.	7
Ajo, Cebolla, Chalota, Lechuga, Endivia, Espinaca, Puerro, Repollo, Coliflor, Brusela, Brócoli, Melón, Sandía, Zapallo, Pepino	Mildiú, Alternariosis, Esclerotiniosis, Pudrición gris, Pudrición negra, Septoriosis. Caída de plantas ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Phytophthora capsici</i> , <i>Rizoctonia solani</i> )	2.0	Aplicar en forma preventiva a comienzos de temporada, repitiendo cada 10-14 días si persisten las condiciones favorables a la enfermedad. No realizar más de 3 a 4 aplicaciones por temporada. Para caída de plantas aplicar en forma localizada en las hileras de siembra y posteriormente con abundante agua de modo de cubrir la planta, el cuello y el suelo alrededor de ella. Repetir a los 7-10 días con presión de la enfermedad.	Ajo, cebolla, chalota, puerro: 7 Lechuga, endivia 15 repollo, repollo de bruselas, coliflor, brócoli, melón, sandía, Pepino: 14 Zapallo: 21 Espinaca: 25
Tabaco	Moho azul, mildiú, Pie negro, Caída de plantas ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Phytophthora capsici</i> , <i>Rizoctonia solana</i> )	2.0	Para caída de plantas aplicar en forma localizada en las hileras de siembra y posteriormente con abundante agua de modo de cubrir la planta, el cuello y el suelo alrededor de ella. Repetir a los 7 –10 días con presión de la enfermedad. Para moho azul aplicar siete días después del trasplante y repetir cada 10-14 días según condiciones.	NC
Vid	Mildiú	250 g/hl agua	Iniciar aplicaciones al existir condiciones predisponentes. En variedades sensibles como Sauvignon blanc, tintorera o sultanina, aplicar en pre y post floración hasta el cierre de racimos.	21
Frutilla	Mildiú, Septoriosis, Pudrición púrpura, Pudrición de la corona, Esclerotiniosis	250 g/hl agua	Aplicar al inicio de los síntomas de la enfermedad y repitiendo con condiciones predisponentes cada 7 a 10 días, con abundante volumen de agua. Volumen de agua sugerido: 600L/ha	Frutilla: 3
Limonero, Naranja, Mandarina, Clementina, Pomelo, Tangelo	Caída de plantas ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Phytophthora citrophthora</i> , <i>Rizoctonia solani</i> )	2.0	Aplicar en el almácigo en forma localizada en las hileras de siembra y posteriormente con abundante agua de modo de cubrir la planta, el cuello y el suelo alrededor de ella. Repetir a los 7 –10 días con presión de la enfermedad.	29
	Pudrición del pie, Gomosis, Pudrición parda de los frutos	100 gr/100 lt	Tratamiento mediante inmersión de raíces: al plantar en terreno definitivo, durante 5 minutos.	
		10 gr/m <sup>2</sup>	Tratamiento para árboles afectados: 10 gr/m <sup>2</sup> de proyección de la copa de árbol en el suelo y luego regar para incorporar	
		180-240 gr/hl	Aplicar después de lluvia en pre-cosecha, con buen cubrimiento dirigido a las partes bajas de los árboles. Repetir con condiciones favorables.	
Pino (vivero y plantación)	Tizón banda roja ( <i>Dothistroma sp.</i> ), Tizón apical ( <i>Diplodia sp.</i> )	2,5-5 Kg/ha o 100-250 gr/Hl	Aplicar en forma preventiva al existir condiciones predisponentes para la enfermedad o cuando aparezcan los primeros síntomas. Repetir si perduran las condiciones favorables para la enfermedad. Aplicar hasta 4 veces por temporada. Con equipos convencionales aplicar con 200 a 1000 L de agua por hectárea dependiendo del estado de desarrollo de las plantas Usar las dosis más altas con condiciones de alta presión de la enfermedad. Aumentar la dosis/ha en función de la masa foliar a aplicar.	NC

### Cuadro de Instrucciones de Uso aérea:

Cultivo	Enfermedad	Dosis kg/ha	Observaciones	Carencia (días)
Pino (vivero y plantación)	Tizón banda roja ( <i>Dothistroma sp.</i> ), Tizón apical ( <i>Diplodia sp.</i> )	2,5-5 Kg/ha o 100-250 gr/Hl	Aplicar en forma preventiva al existir condiciones predisponentes para la enfermedad o cuando aparezcan los primeros síntomas. Repetir si perduran las condiciones favorables para la enfermedad. Aplicar hasta 4 veces por temporada. Para aplicaciones aéreas se recomienda el uso de Micronair, con un volumen de solución de 5 a 10 L/ha o con boquilla convencional con un volumen de 20 a 60 L de agua por hectárea con avión o helicóptero. Usar las dosis más altas con condiciones de alta presión de la enfermedad. Aumentar la dosis/ha en función de la masa foliar a aplicar.	NC

NC: No corresponde

### Instrucciones de uso:

- Se recomienda aplicar en forma preventiva, cuando las condiciones ambientales sean favorables, al observar los primeros síntomas de la enfermedad. El fungicida se dispersa en agua, usar un volumen de agua de 200 a 600 L de manera de lograr una buena cobertura al inicio y con el cultivo bien desarrollado. Se aplica con equipos convencionales de espalda de bajo volumen y también de alto volumen con gasto de 1500 L de agua/ha.
- No aplicar en horas de calor, de preferencia temprano en la mañana o al atardecer.
- Dirigir la aplicación al follaje.
- No aplicar con viento mayor a 8 Km/hora.
- Aplicar hasta 4 veces por temporada para papa, tomate, ají, cebolla, ajo, puerro, chalota, repollo de Bruselas, repollo, coliflor, pepino, melón, sandía, zapallo y vid. Hasta 3 veces por temporada para pimentón, espinaca, lechuga, endivia, brócoli, frutilla. Hasta 2 veces por temporada en naranja, limón, tangelo, pomelo, clementina y mandarina. Todos con un intervalo mínimo de 7 días entre una aplicación y otra.
- Aplicar dosis menor con baja presión de la enfermedad y dosis mayor con presiones medias a altas.

**Preparación de la mezcla:** Llenar el equipo del estanque aplicador con la mitad del agua a utilizar, agregar la dosis deseada de **METALAXIL MZ 58 WP** y luego rellenar hasta el volumen requerido con agua, manteniendo agitación constante para homogeneizar la mezcla.

**Compatibilidad:** **METALAXIL MZ 58 WP** es compatible con la mayoría de los insecticidas, fungicidas y acaricidas de uso común. En caso de dudas o desconocimiento respecto a algunas mezclas, se recomienda efectuar siempre una prueba previa de compatibilidad física y de selectividad al cultivo.

**Incompatibilidad:** **METALAXIL MZ 58 WP** No es compatible con clorpirifos, thiram, ziram, zineb, caldos a base de cobre y líquidos emulsibles.

**Fitotoxicidad:** No presenta en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen las recomendaciones de la etiqueta.

**Tiempo de reingreso:** 24 horas para ingresa al sector tratado para personas y animales.

## CUIDADO

