

METALAXIL 25 DP

FUNGICIDA
POLVO SECO (DP)

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2.360

METALAXIL 25 DP, fungicida sistémico, preventivo y curativo para el control de hongos descritos en el cuadro de instrucciones de uso.

COMPOSICIÓN:

Metalaxilo (*)	25% p/p (250 g/kg)
Cofomulantes c.s.p	100% p/p (1 kg)

(*) *N*-(metoxiacetil)-*N*-(2,6-xilil)-DL-alaninato de metilo

<< **LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y EL FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO**>>

Lote N°:

Contenido Neto:

Fecha Vencimiento:

Distribuido por:



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

Fabricado por:

ANASAC CHILE S.A
Camino Noviciado Norte Lote 73-B
LAMPA - CHILE

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

METALAXIL 25 DP, fungicida cuyo ingrediente activo metalaxilo pertenece al grupo químico de las acilalaninas. Se debe evitar su inhalación, ingestión, contacto con la piel, proyecciones a los ojos y la contaminación de los alimentos. Durante la manipulación usar como protección, mascarilla para polvos y guantes impermeables. Durante la aplicación usar como protección, traje impermeable de PVC o traje desechable de Tyvek®, mascarilla para polvo, protector facial, guantes impermeables y botas de goma. No aplicar con viento y no trabajar en la neblina del polvo aplicado. No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación del producto. Después de la aplicación lavar con abundante agua de la llave, las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto.

METALAXIL 25 DP, es prácticamente no tóxico para peces, microcrustáceos acuáticos y aves. Virtualmente no tóxico para abejas.

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

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

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

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

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

Antídoto: No tiene antídoto específico. **Tratamiento médico de emergencia:** Realizar tratamiento sintomático.

Primeros auxilios: **En caso de contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. **En caso de contacto ocular:** 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:** Traslade al paciente al aire fresco. 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.

En todos los casos trasladar en forma inmediata a un centro asistencial.

Síntomas de intoxicación: Irritación ocular, náuseas, vómitos, diarrea, fatiga, cefalea, somnolencia, vértigo e inconsciencia. Irritación tracto respiratorio.

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

Teléfonos de Emergencia: (2) 27771994 (CORPORACION RITA); (2) 24706888 (ANASAC)

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

Conserve **METALAXIL 25 DP**, en su envase original, bien cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco y bajo llave. No almacenar junto con alimentos, forrajes, fertilizantes, herbicidas, reguladores de crecimiento o semillas.

Nota al comprador: A nuestro entender las informaciones dadas en esta etiqueta son verdaderas y de exactitud adecuada. 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, aunque proceda 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 25 DP es un fungicida específico para el control de las enfermedades que se indican en el cuadro de instrucciones de uso, causadas por hongos de los géneros *Phytophthora*, *Pythium*, *Bremia*, y *Peronospora*, en los cultivos que se señalan en el cuadro de instrucciones de uso.

Es un producto que puede ser aplicado directamente al suelo, donde es absorbido por las raíces y translocado al resto de la planta.

Cuadro de instrucciones de uso:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (Kg/ha)	OBSERVACIONES	CARENCIA (días)
ALMACIGOS: TOMATE, PIMENTON VIVEROS: FRUTALES Y FORESTALES	<i>Phytophthora cactorum</i> , <i>P. cryptogea</i> , <i>P. citricola</i> , <i>P. cinnamomi</i> , <i>P. citrophthora</i> , <i>P. capsici</i> , <i>Pythium</i> spp., <i>Alternaria alternata</i> , <i>A. solani</i>	3,0 – 5,0	Aplicar de presiembra incorporado. Repetir si se presenta ataque, con abundante agua. Utilizar la dosis menor cuando se estime una baja presión de la enfermedad y la dosis mayor con presiones medias a altas.	NC
MANZANO PERAL	Putridión del cuello (<i>Phytophthora cactorum</i> , <i>P. cryptogea</i> , <i>P. citricola</i> , <i>P. drechsleri</i>)	4,0 – 8,0	Usar 4 g en árboles jóvenes y 8 g en árboles en producción. Aplicar alrededor del tronco, en la proyección de la copa e incorporar con agua. Las épocas de aplicación recomendadas son antes de la floración y luego en otoño. Repetir las aplicaciones en años sucesivos.	30
NARANJO, LIMONERO, POMELO, MANDARINA, CLEMENTINA, DURAZNERO, NECTARINO, CIRUELO, DAMASCO, CEREZO, ALMENDRO, NOGAL, KIWI, VID	Putridión del cuello (<i>Phytophthora cactorum</i> , <i>P. cryptogea</i> , <i>P. citricola</i> , <i>P. cinnamomi</i> , <i>P. citrophthora</i> , <i>P. nicotianae</i> var. <i>parasítica</i> , <i>Pythium</i> spp)	4,0 – 10,0 g/m ²	Aplicar al hoyo de la plantación 4 g por planta. En árboles establecidos hacer dos aplicaciones al año (otoño y primavera), bajo la proyección de la copa del árbol. Repetir en años sucesivos. Incrementar la dosis de acuerdo al tamaño del árbol y al grado de intensidad de los síntomas.	Cítricos: 40 Kiwi: 80 Vides: 30 Otros: 30
PALTO	<i>Phytophthora cinnamomi</i>	10 g/m ²	Aplicar bajo la proyección de la copa de árbol, luego regar. Aplicar en primavera y a fines de verano. Repetir las aplicaciones en años sucesivos según nivel de infección.	30
ARANDANO, FRAMBUESA, MORA, ZARZAPARRILLA, FRUTILLA	Putridión del cuello y corona (<i>Pythium</i> sp., <i>Phytophthora fragariae</i> , <i>P. citricola</i> , <i>P. citrophthora</i> , <i>P. cactorum</i> ,)	20 - 40 g/100 m lineales	Dos aplicaciones, después de cosecha y en primavera. Utilizar la dosis menor cuando se estime una baja presión de la enfermedad y la dosis mayor con presiones medias a altas.	35
ESPÁRRAGO	<i>Phytophthora megasperma</i> var. <i>sojae</i> <i>Pythium</i> sp.	4,0	Aplicar sobre la banda de plantación después de la cosecha.	42
TABACO	<i>Pythium</i> spp., <i>Phytophthora nicotianae</i>	2,0	En almacigo, aplicar a toda la superficie de presiembra incorporado.	7
		4,0 – 8,0	Preplantación en bandas. En lo posible parcializar en dos aplicaciones a toda la superficie con mitad de dosis en cada una de ellas antes del trasplante y 1 mes después. Utilizar la dosis menor cuando se estime una baja presión de la enfermedad y la dosis mayor con presiones medias a altas.	
PIMENTÓN	<i>Phytophthora capsici</i>	4,0	Preplantación aplicar en bandas de 20 a 40 cm, incorporando con un riego.	NC
		8,0	Post- trasplante, 21 a 20 días después, una vez que las plantas han restablecido su crecimiento radicular, aplicar en bandas de 30 cm e incorporar con un riego.	
ALFALFA	<i>Pythium</i> spp., <i>Phytophthora cinnamomi</i> , <i>P. cactorum</i>	2,5 – 4,0	Aplicar a toda la superficie en la siembra o inmediatamente después, incorporando con un riego. Utilizar la dosis menor cuando se estime una baja presión de la enfermedad y la dosis mayor con presiones medias a altas.	NC
ZANAHORIA	<i>Pythium</i> spp.	5,0	Aplicar en pre siembra o pre plantación a toda la superficie incorporando con un riego.	NC
TRATAMIENTO DE SEMILLAS: REPOLLO, COLIFLOR, REPOLLO DE BRUSELAS, BROCOLI, AJI, ARVEJA	<i>Pythium</i> spp., <i>Bremia lactucae</i> <i>Peronospora destructor</i>	100 g / 100 kg de semilla	Para obtener un buen cubrimiento mezclar la dosis recomendada usando un revolovedor mecánico o tambor giratorio durante 5 minutos. Adicionar 0,5 a 1,0 L de agua cada 100 Kg de semilla para lograr buena adherencia.	NC
TRATAMIENTO DE SEMILLAS: AJOS, CEBOLLAS, APIO, LECHUGA, TABACO, TOMATE, ALFALFA, PRADOS	<i>Pythium</i> spp., <i>Bremia lactucae</i> <i>Peronospora destructor</i>	200 g/100 kg de semilla	Para obtener un buen cubrimiento mezcle la dosis recomendada usando un revolovedor mecánico o tambor giratorio durante 5 minutos. Adicionar 0,5 a 1,0 L de agua para lograr buena adherencia.	NC
PINO <i>Pinus radiata</i> (vivero y plantación)	Daño foliar del pino (<i>Phytophthora pinifolia</i>)	400 – 1.000 g/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

NC: no corresponde por época o momento de aplicación

Cuadro de instrucciones de uso aéreo:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (Kg/ha)	OBSERVACIONES	CARENCIA (días)
PINO <i>Pinus radiata</i> (vivero y plantación)	Daño foliar del pino (<i>Phytophthora pinifolia</i>)	400 – 1.000 g/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

Instrucciones de uso:

- En caso de aplicaciones al suelo, deben realizarse por espolvoreo sobre suelo húmedo, o bien sobre suelo seco previo al riego. **Metalaxil 25 DP** debe ser incorporado vía riego o mecánicamente
- Realizar de 2 a 4 aplicaciones por temporada sobre un mismo cultivo. En frutales aplicar en otoño y primavera. En cultivos o almacigos aplicar de presiembra incorporado. También en pre-plantación.
- Alternar el uso de **METALAXIL 25 DP** con productos de diferente modo de acción.
- En cultivos frutales se recomienda alternar con aplicaciones de DEFENSE 80 WP.
- No aplicar **METALAXIL 25 DP** si no es posible incorporarlo.
- 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 28 °C).
- Se debe evitar la deriva de la aplicación: no aplicar con viento mayor a 8 km/hr.

Compatibilidad: Es compatible con la mayoría de insecticidas y fungicidas en polvo, de uso común.

Incompatibilidad: Es incompatible con productos fuertemente alcalinos

Preparación de la mezcla: No requiere, el producto viene listo para ser usado vía espolvoreo.

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

Tiempo de reingreso: 12 horas para reingresar al sector tratado, tanto para personas como animales.



CUIDADO

