

THIOLUX® WG

FUNGICIDA - ACARICIDA DE CONTACTO
GRÁNULOS DISPERSABLES EN AGUA



FUNGICIDA A BASE DE AZUFRE ESPECIALMENTE INDICADO PARA EL CONTROL DE LAS PLAGAS Y ENFERMEDADES INDICADAS EN EL CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO, EN LOS CULTIVOS ESPECIFICADOS EN ÉSTE.

AZUFRE	80 % p/p (800 g/kg)
COFORMULANTES, C.S.P.	20 % p/p (200 g/kg)

INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO
LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2747

PRESENTACIÓN:
Sacos 25 K

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

THIOLUX® WG es un fungicida y acaricida a base de azufre.

- No fumar, comer o beber durante el uso de este producto.
- Conservar el producto en su envase de origen, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco exclusivo para productos fitosanitarios.
- Evitar en todo momento el contacto del producto con la piel, ojos y ropa.

Para su seguridad durante la preparación del producto

- Use mascarilla de nariz-boca, protector facial, delantal impermeable, botas y guantes de goma.

Para su seguridad durante la aplicación del producto

- Use protector facial, overol impermeable, guantes y botas de goma.
- Aleje a personas extrañas y animales domésticos. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto.
- No aplicar con viento. No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua.

Para su seguridad después de la aplicación del producto

- Bañarse y lavarse con agua y jabón luego de finalizado el trabajo y antes de comer, beber, fumar o ir al baño.
- Reemplazar la ropa de trabajo por ropa limpia. Lavar la vestimenta de trabajo.

Síntomas de intoxicación:

- A nivel general, el azufre puede producir irritación de la piel, ojos, pulmones y tracto intestinal, además de ciertas dificultades respiratorias.
- **Ingestión:** vómitos, dolor abdominal y diarrea.
- **Inhalación:** produce tos y sensación de ardor traqueal.

Primeros auxilios:

- **Contacto con los ojos:** lavar inmediatamente con agua durante por lo menos 15 minutos, si persiste la irritación acudir al médico (oftalmólogo).
- **Contacto con la piel:** lavar en forma acuciosa con agua y jabón, si persiste la irritación o dolor acudir al médico
- **Ingestión:** en caso de ingestión, llevar a la persona al médico inmediatamente.
- **Inhalación:** conducir a la persona a espacios aireados. Llamar a un médico.

Tratamiento médico de emergencia:

Si la ingestión ha ocurrido en un tiempo inferior a una hora, se puede practicar lavado gástrico con suero fisiológico (15 cc/kg) siempre bajo supervisión médica. Después de la ingestión, está contraindicado producir emesis porque se pueden producir convulsiones.

Antídoto:

No tiene antídoto específico. Se recomienda administrar carbón activado como adsorbente en dosis de 25 a 100 gramos en Adultos y 1 gramo por kilo en niños, acompañado de 10 a 15 cc de lactulosa.

Riesgos ambientales: THIOLUX® WG No es peligroso para las abejas, es prácticamente no tóxico para aves, mamíferos y peces.



comercial@quimetal.cl

PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA AUTORIDAD COMPETENTE. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL. NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA: CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA UNIVERSIDAD CATÓLICA (CITUC CONVENIO AFIPA): (56-2) 2635 3800 - RITA-CHILE: (56-2) 2661 9414 / 2777 1994



CUIDADO



INSTRUCCIONES DE USO THIOLUX® FUNGICIDA Y CARICIDA EN BASE A AZUFRE ESPECIALMENTE INDICADO PARA EL CONTROL DE LAS PLAGAS Y ENFERMEDADES INDICADAS EN EL CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO, EN LOS CULTIVOS ESPECIFICADOS EN ESTE. FORMULADO CON AGENTES HUMECTANTES QUE PERMITEN LOGRAR UN ALTO GRADO DE HOMOGENIZACIÓN Y DISPERSIÓN DEL PRODUCTO.

CUADRO DE RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA / OBJETIVO	DOSIS	OBSERVACIONES
PARRONALES-VIÑAS	Oídio	200 - 300 g/hL	Iniciar las aplicaciones en brote de 5 a 10 cm, repitiéndolas con intervalos de 7 a 10 días de acuerdo con las condiciones favorables a su desarrollo. Aplicar hasta 6 veces por temporada. Usar la dosis menor para cuando exista baja presión de oidio y la dosis mayor para cuando exista alta presión de oidio.
	Prevención de la erinosis de la vid (Colomerus vitis), prevención de arañas (araña roja de la uva de mesa (Oligonychus vitis), falsa araña roja de la vid (Brevipalpus chilensis)	200 - 400 g/hL	Tiene efecto supresor colateral sobre arañas. Monitorear la presencia de araña, sobre todo en sectores con polvo. Aplicar al observar su presencia, comenzando en sectores con antecedentes a orillas de camino con alta presión de polvo. Repetir cada 10-15 días. Aplicar no más de 12 veces en la temporada
MANZANO	Oídio	300 g/hL	Aplicaciones antes de floración.
		200 - 300 g/hL	Aplicaciones a caída de pétalos.
		100 - 200 g/hL	Aplicaciones posteriores.
DURAZNERO, NECTARINOS	Oídio	300 - 400 g/hL	Iniciar las aplicaciones en botón rosado, plena flor y caída de pétalos con intervalos de 10 días. Repetir de acuerdo con las condiciones climáticas hasta el endurecimiento del carozo. Utilizar la dosis menor si las condiciones ambientales no son favorables para su desarrollo y la dosis mayor con condiciones altamente predisponentes. Aplicar hasta 4 veces por temporada
CEREZO, NECTARINOS, CIRUELO, DAMASCO, DURAZNERO	Prevención de arañas (araña roja europea (Panonychus ulmi), araña bimaculada (Tetranychus urticae))	300 - 700 g/hL	Aplicar al observar la presencia de araña, comenzando en sectores con antecedentes y orillas de camino con alta presión de polvo. Monitorear su presencia sobre todo en sectores con polvo. Repetir cada 10-15 días. Repetir no más de 12 veces en la temporada.
CEREZOS, CIRUELOS, ALMENDROS	Oídio	200 - 300 g/hL	Tratamientos preventivos según condiciones de infección.
NARANJO, LIMONERO, MANDARINO, POMELO	Prevención de arañas (araña roja de los cítricos (Panonychus citri), ácaro ancho (Polyphagotarsonemus latus), falsa araña roja de la vid (Brevipalpus chilensis)	300 - 500 g/hL	Tiene efecto supresor colateral sobre arañas. Monitorear la presencia de araña, sobre todo en sectores con polvo. Aplicar al observar su presencia, comenzando en sectores con antecedentes a orillas de camino con alta presión de polvo. Repetir cada 10-15 días y no más de 12 veces en la temporada.
PALTOS	Araña roja del palto (Oligonychus yothersi)	200 - 300 g/hL	Aplicar al observar la presencia de araña, comenzando en sectores con antecedentes y orillas de caminos con alta presión de polvo. Se debe monitorear su presencia sobre todo en sectores con polvo. Repetir cada 10-15 días. Aplicar con alto mojado y con temperaturas superiores a 15°C y menores a 30°C. Desde fines de enero, debe monitorear la presencia de araña, sobre todo en sectores con polvo. Aplicar no más de 12 veces en la temporada.
HORTALIZAS (SANDÍA, MELÓN, ZAPALLO, PEPINO, TOMATES, PAPAS, ORNAMENTALES (ROSAS))	Oídio	250 g/hL	Aplicar según condiciones de infección y repetir cada 10 a 15 días.
MELÓN, SANDÍA, ZAPALLO, PEPINO	Araña bimaculada (Tetranychus urticae), prevención de arañas (araña carmín (Tetranychus cinnabarinus)	250 - 300 g/hL	Aplicar al observar la presencia de araña, comenzando en sectores con antecedentes y orillas de camino con alta presión de polvo. Monitorear su presencia sobre todo en sectores con polvo. Repetir cada 10-15 días. Repetir no más de 12 veces en la temporada.
TOMATE	Eriófito del tomate (Aculops lycopersici)	200 - 300 g/hL	Aplicar según condiciones cada 10-15 días, de acuerdo con la presión de la plaga. Repetir no más de 12 veces en la temporada.
REMOLACHA AZUCARERA	Oídio	4- 5 kg/ha	Aplicar según condiciones de infección y repetir cada 10 a 15 días. Utilizar un mojado de 200-400 L de agua/ ha.
ACHICORIA	Oídio	5 kg/ha	Aplicar en forma preventiva según condiciones de infección y repetir cada 10 a 15 días. Utilizar un mojado de 200 a 400 L de agua/ ha.
ROSAS, CLAVELES	Prevención de arañas (Araña bimaculada (Tetranychus urticae), Araña carmín (Tetranychus cinnabarinus)	250 - 300 g/hL	Aplicar según condiciones cada 10-15 días, de acuerdo con la presión de la plaga. No aplicar en plena flor. Repetir no más de 12 veces en la temporada.
VIVEROS FORESTALES	Oídio	200 - 300 g/hL	Aplicar según condiciones de infección.



APLICACIÓN AÉREA

CULTIVO	PLAGA / OBJETIVO	DOSIS	OBSERVACIONES
PARRONALES - VID	Oídio	200 - 300 g/hL	Iniciar las aplicaciones en brote de 5 a 10 cm, repitiéndolas con intervalos de 7 a 10 días de acuerdo con las condiciones favorables a su desarrollo. Aplicar hasta 6 veces por temporada. Usar la dosis menor para cuando exista baja presión de oídio y la dosis mayor para cuando exista alta presión de oídio. Para aplicaciones aérea, se recomienda el uso de Micronair, con volumen de solución 5-0 l/ha o con boquilla convencional con un volumen de 40 a 60 l/ha. con avión o helicóptero. No aplicar cuando el viento exceda los 15 km/h.
	Prevención de la erinosis de la vid (Colomerus vitis), prevención de arañas (araña roja de la uva de mesa (Oligonychus vitis), falsa araña roja de la vid (Brevipalpus chilensis))	4- 8 kg/ha	Tiene efecto supresor colateral sobre arañas. Monitorear la presencia de araña, sobre todo en sectores con polvo. Aplicar al observar su presencia, comenzando en sectores con antecedentes a orillas de camino con alta presión de polvo . Repetir cada 10-15 días. Aplicar no más de 12 veces en la temporada.
MANZANO	Oídio	300 vg/hL	Aplicaciones antes de floración. Para aplicaciones aérea, se recomienda el uso de Micronair, con volumen de solución 5-10 l/ha o con boquilla convencional con un volumen de 40 a 60 l/ha con avión o helicóptero. No aplicar cuando el viento exceda los 15 km/h.
		200 - 300 g/hL	Aplicación a caída de pétalos. Para aplicaciones aérea, se recomienda el uso de Micronair, con volumen de solución 5-10 l/ha o con boquilla convencional con un volumen de 40 a 60 l/ha con avión o helicóptero. No aplicar cuando el viento exceda los 15 km/h.
		100 - 200 g/hL	Aplicaciones posteriores. Para aplicaciones aérea, se recomienda el uso de Micronair, con volumen de solución 5-10 l/ha o con boquilla convencional con un volumen de 40 a 60 l/ha con avión o helicóptero. No aplicar cuando el viento exceda los 15 km/h. Aplicar hasta 4 veces por temporada.
DURAZNERO, NECTARINOS	Oídio	300 - 400 g/hL	Aplicar según condiciones de infección y repetir cada 10 a 15 días. Utilizar un mojado de 200 a 400 L de agua/ha.
CIRUELOS, ALMENDROS	Oídio	200 - 300 g/hL	Iniciar aplicaciones en botón rosado, plena flor y caída de pétalos con intervalos de 10 días. Repetir si las condiciones son favorables hasta el endurecimiento del carozo. Utilizar la dosis menor si las condiciones ambientales no son tan favorables para su desarrollo y la dosis mayor con condiciones altamente predisponentes, Aplicar hasta 4 veces por temporada.
CEREZO, NECTARINOS, CIRUELO, DAMASCO, DURAZNERO	Prevención de arañas (araña roja europea (Panonychus ulmi), araña bimaclada (Tetranychus urticae))	4- 8 kg/ha	Aplicar al observar la presencia de araña, comenzando en sectores con antecedentes y orillas de camino con alta presión de polvo. Monitorear su presencia sobre todo en sectores con polvo. Repetir cada 10-15 días. Repetir no más de 12 veces en la temporada.
NARANJO, LIMONERO, MANDARINO, POMELO	Prevención de arañas (araña roja de los cítricos (Panonychus citri), ácaro ancho (Polyphagotarsonemus latus), falsa araña roja de la vid (Brevipalpus chilensis))	4- 8 kg/ha	Tiene efecto supresor colateral sobre arañas. Monitorear la presencia de araña, sobre todo en sectores con polvo. Aplicar al observar su presencia, comenzando en sectores con antecedentes a orillas de camino con alta presión de polvo. Repetir cada 10-15 días y no más de 12 veces en la temporada.
REMOLACHA AZUCARERA	Oídio	4- 5 kg/ha	Aplicar según condiciones de infección y repetir cada 10 a 15 días. Utilizar un mojado de 200 a 400 L de agua/ha.
ACHICORIA	Oídio	5 kg/ha	Aplicar según condiciones de infección y repetir cada 10 a 15 días. Utilizar un mojado de 200 a 400 L de agua/ha.
PALTOS	Araña roja del palto (Oligonychus yothersi)	4- 8 kg/ha	Aplicar al observar la presencia de araña, comenzando en sectores con antecedentes y orillas de caminos con alta presión de polvo. Se debe monitorear su presencia sobre todo en sectores con polvo. Repetir cada 10-15 días. Aplicar con alto mojado y con temperaturas superiores a 15°C y menores a 30°C. Desde fines de enero, debe monitorear la presencia de araña, sobre todo en sectores con polvo. Aplicar no más de 12 veces en la temporada.

Utilizar mojado en vides y frutales de 1000-2000 L de agua/ha, y en cultivos bajos 250 a 500 L/ha. Para cada caso usar la dosis mayor frente a condiciones predisponentes de la enfermedad y/ o plaga. Preparación de la mezcla: Mezclar la cantidad requerida en un balde con un poco de agua. Luego adicionar al estanque del equipo aplicador a medio llenar de agua y completar a volumen total con agua y agitación constante. Una vez preparada la mezcla usarla el mismo día. Aplicar con un equipo bien calibrado, teniendo cuidado de lograr un buen mojado del cultivo. Al usar nebulizadora de bajo volumen se deben usar las dosis altas. Incompatibilidad: incompatible con Dinitrofenoles, Fenvalerato, Clorpirifos, Dimetoato y Aceites minerales. No aplicar antes de transcurridas 2 semanas de una aplicación de aceite, excepto si los tratamientos se realizan en periodo de dormancia. Para cítricos no aplicar antes de 21 días de alguna aplicación de aceite. Evite aplicar en mezclas con emulsiones. Incompatible con aceites y productos de reacción alcalina. Fitotoxicidad: No es fitotóxico a las dosis y en las épocas recomendadas. Evitar su uso en condiciones de temperaturas altas (30°C o más) y sobre follaje humedecido. Periodo de carencia: no tiene restricciones de carencia en los cultivos recomendado. Tiempo de reingreso: Las personas y animales no deben ingresar al área tratada antes de 24 horas después de realizada la aplicación.

