

THIOLUX®

FUNGICIDA y ACARICIDA POLVO MOJABLE WP

Fungicida 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.

Composición:

Azufre 80 % p/p (800 g/kg)
Coformulantes c.s.p..... 100 % p/p (1 Kg)

PRODUCTO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2.431-0

Fabricado y distribuido por:
QUIMETAL INDUSTRIAL S.A.
Los Yacimientos 1301 • Maipú • Santiago • Chile
Fono: (56-2) 2381 7000 • Fax: (56-2) 2381 7191
comercial@landia.cl
www.landia.cl

Lote N°:
Vence:
Contenido neto:
25 Kilos

PRECAUCIONES y ADVERTENCIAS

THIOLUX® es un fungicida y acaricida en base a azufre. El Azufre pertenece al grupo de los Calcógenos

- 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
- Evitar en todo momento el contacto del producto con la piel, ojos y ropa.

Para su seguridad durante la preparación de la mezcla

- 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 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. Acudir a un médico
- **Contacto con la piel:** Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla, si persiste la irritación o dolor acudir al médico
- **Ingestión:** No inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llevar a la persona al médico inmediatamente.
- **Inhalación:** Traslade al afectado al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. 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® no es peligroso para las abejas, es prácticamente no tóxico para aves, mamíferos y peces.

**PARA APLICACIONES AEREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA AUTORIDAD COMPETENTE
MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS
EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD
INUTILIZAR Y ELIMINAR LOS ENVASES DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES
NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O
CONSUMO HUMANO O ANIMAL
NO INGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO
NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA
LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE**

TELEFONOS DE EMERGENCIA:

Centro de información Toxicológica Universidad Católica (CITUC convenio AFIPA): (56-2) 2635 3800
QUIMETAL INDUSTRIAL S.A.: (56-2) 2381 7000

Nota al comprador: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además, garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se suscriba de nuestro control directo.



CUIDADO



THIOLUX®

AUTORIZADO PARA USO EN AGRICULTURA ORGÁNICA

INSTRUCCIONES DE USO

Fungicida y Acaricida 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 Instrucciones de Uso

CULTIVO	PLAGA / OBJETIVO	DOSIS		OBSERVACIONES
		g/ HI	Kg/ ha	
Cerezo, Nectarinos, Ciruelo	Prevención de arañas (Araña roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>), Araña bimaclada (<i>Tetranychus urticae</i>))	300 - 700		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.
	Oidio (<i>Erysiphe (Uncinula) necator</i>), Roya (<i>Puccinia striiformis</i>)	200 - 350		Aplicar en forma preventiva, con un buen cubrimiento en botón floral y al final de caída de pétalos. Repetir con intervalo de 10 días de acuerdo con las condiciones climáticas que favorezcan su desarrollo. Aplicar un máximo de 12 veces por temporada.
Duraznero y nectarines	Oidio (<i>Erysiphe (Uncinula) necator</i>)	350		Desde fruto recién cuajado. Repetir cada 10 a 14 días según condiciones ambientales favorables y según incidencia del año anterior. No repetir más de 12 veces por temporada.
Peral	Oidio (<i>Erysiphe (Uncinula) necator</i>)	150-350		Usar la dosis mayor antes de floración y la dosis menor desde caída de pétalos. Repetir cada 10 a 15 días. Aplicar un máximo de 12 veces por temporada.
Manzano	Prevención de arañas (Araña roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>), Araña bimaclada (<i>Tetranychus urticae</i>))	Antes de flor: 400 - 600; después de flor: 200 - 300		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.
	Oidio (<i>Erysiphe (Uncinula) necator</i>)	250 - 300		Primera aplicación en caída de pétalos. Repetir cada 10 a 14 días según condiciones ambientales favorables y según incidencia del año anterior. No repetir más de 12 veces por temporada.
Melón, Sandía, Zapallo, Pepino	Araña bimaclada (<i>Tetranychus urticae</i>), Prevención de arañas (Araña carmin (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>))	250 - 300		Aplicar al observar la presencia de araña, comenzando en sectores con antecedentes y orillas de camino con alta presión de polvo. Repetir cada 10-15 días. Repetir no más de 12 veces en la temporada.
	Oidio (<i>Erysiphe (Uncinula) necator</i>)		3-8	Aplicar según condiciones de infección y repetir cada 10-15 días. Aplicar un máximo de 12 veces por temporada.
Zapallo Italiano	Oidio (<i>Erysiphe (Uncinula) necator</i>)		3-8	Aplicar según condiciones de infección y repetir cada 10-15 días. Aplicar un máximo de 12 veces por temporada.
Alcachofa, Arveja, Frejol, Frutilla, Papa y Tomate	Oidio (<i>Erysiphe (Uncinula) necator</i>)	250-450		Aplicar según condiciones de infección y repetir cada 10-15 días. Aplicar un máximo de 12 veces por temporada.
Naranja, Limonero, Mandarino, Pomelo	Prevención de arañas (Araña roja de los cítricos (<i>Panonychus citri</i>), Acaro ancho (<i>Polyphagotarsonemus latus</i>), Falsa araña roja de la vid (<i>Brevipalpus chilensis</i>), Prevención del acaro de la yema (<i>Eriophyes sheldoni</i>))	300 - 500		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 caminos con alta presión de polvo. Repetir cada 10 - 15 días y no más de 12 veces en la temporada.
Paltos	Araña roja del plato (<i>Oligonychus yothersi</i>)	200 - 400		Aplicar al observar la presencia de araña, comenzando en sectores con antecedentes y orillas de caminos con alta presión de polvo. Desde fines de enero, se debe monitorear su presencia sobre todo en sectores con polvo. Repetir cada 10 - 15 días y no más de 12 veces en la temporada.
Tomate	Enfofo del tomate (<i>Aculops lycopersici</i>)	200 - 300		Aplicar según condiciones cada 10-15 días, de acuerdo con la presión de la plaga. Repetir no más de 12 veces en la temporada.
Rosas, Claveles	Prevención de arañas (Araña bimaclada (<i>Tetranychus urticae</i>), Araña carmin (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>))	250 - 300		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.
Crisantemo, Rosas	Oidio (<i>Erysiphe (Uncinula) necator</i>)	250		Aplicar según condiciones de infección y repetir cada 10 a 15 días. Aplicar un máximo de 12 veces en la temporada.
Parronales - Vid	Prevención de la Erinosis de la vid (<i>Colomerus vitis</i>), Prevención de arañas (Araña roja de la uva de mesa (<i>Oligonychus vitis</i>), Falsa araña roja de la vid (<i>Brevipalpus chilensis</i>))	200 - 400		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 caminos con alta presión de polvo. Repetir cada 10-15 días. Aplicar no más de 12 veces en la temporada.
	Oidio (<i>Erysiphe (Uncinula) necator</i>)	200 - 400		Usar la dosis menor cuando existe baja presión de Oidio y la dosis mayor cuando existe alta presión de oidio. Aplicar preventivamente con brotes de 10 a 15 cms, repitiendo con intervalos de 7 a 10 días o cada nuevo crecimiento vegetativo. Utilizar las dosis mayores según desarrollo vegetativo y severidad de la infección. Repetir no más de 12 veces en la temporada.
Remolacha azucarera	Oidio (<i>Erysiphe (Uncinula) necator</i>)		4-5	Comenzar las aplicaciones en forma preventiva. Repetir cada 10 a 15 días. Aplicar un máximo de 12 veces por temporada.
Viveros Forestales	Oidio (<i>Erysiphe (Uncinula) necator</i>)	200 - 400		Aplicar según condiciones de infección. Aplicar un máximo de 12 veces por temporada.

Aplicaciones Aéreas

PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE
PARA APLICACIONES AÉREAS PROHÍBESE TODA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS CUANDO LA VELOCIDAD DEL VIENTO SUPERE LOS 15 KM/HORA

Parronales - Vid	Prevención de la Erinosis de la vid (<i>Colomerus vitis</i>), Prevención de arañas (Araña roja de la uva de mesa (<i>Oligonychus vitis</i>), Falsa araña roja de la vid (<i>Brevipalpus chilensis</i>))		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 caminos con alta presión de polvo. Repetir cada 10-15 días. Aplicar no más de 12 veces en la temporada. Aplicar con un mojamiento de 20-40 lt/ ha.
	Oidio (<i>Erysiphe (Uncinula) necator</i>)		4-7 kg/ ha	Aplicar preventivamente con brotes de 10-15 cms, repitiendo con intervalos de 7-10 días o cada nuevo crecimiento vegetativo. Utilizar las dosis mayores según desarrollo vegetativo y severidad de la infección. Aplicar no más de 12 veces en la temporada. Aplicar con un mojamiento de 20-40 lt/ ha.
Remolacha	Oidio (<i>Erysiphe (Uncinula) necator</i>)		4-5 kg/ ha	Aplicar en forma preventiva al observar los primeros síntomas. Repetir cada 10-15 días. Aplicar con un mojamiento de 20 - 40 lt/ ha. Aplicar un máximo de 12 veces por temporada.
Paltos	Araña roja del plato (<i>Oligonychus yothersi</i>)		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 no más de 12 veces en la temporada. Aplicar con un mojamiento de 20-40 lt/ ha.

Utilizar mojamiento 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 mojamiento del cultivo. Al usar nebulizadora de bajo volumen se deben usar las dosis altas.
Incompatibilidad: incompatible con Dinitrofenoles, Fenvalerato, Clorpirifos, Dimetato y Aceites minerales. No aplicar antes de transcurridas 2 semanas de una aplicación de aceite, excepto si los tratamientos se realizan en periodo de dominancia. 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 húmedo.
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.



CUIDADO

