

ACOIDAL FLO®

FUNGICIDA-ACARICIDA SUSPENSION CONCENTRADA SC

Fungicida- 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.

Composición:

Azufre 72 % p/v (720g/L)
Coformulantes, c.s.p..... 100 % p/v (1L)

NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2129-O



QUIMETAL

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@quimetal.cl

www.quimetal.cl

Lote N°:

Vence:

Contenido neto:

5 Litros

PRECAUCIONES y ADVERTENCIAS

ACOIDAL® FLO es un producto inorgánico, formulado en base a azufre, el cual 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 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.
- 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.

Primeros auxilios: Llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo.

- **Contacto con los ojos:** lavar inmediatamente con abundante agua durante por al menos 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. Si LA IRRITACIÓN PERSISTE, CONSULTAR CON UN ESPECIALISTA.
- **Contacto con la piel:** Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneas. Lavar la ropa antes de volver a usarla.
- **Ingestión:** Llevar a la persona inmediatamente al centro asistencial. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. NO INDUCIR EL VÓMITO.
- **Inhalación:** Traslade al paciente 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. Tratamiento será sintomático

Antídoto: No tiene antídoto específico.

Riesgos ambientales:

ACOIDAL® FLO 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
REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES 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 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

Instrucciones para el Triple Lavado de Envases: Vacíe el remanente del producto en el tanque de pulverizado y mantenga el envase en posición de descarga por un mínimo de 30 segundos. Agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase. Cierre el envase y agite durante 30 segundos. Vierta el agua en el equipo pulverizador. Mantenga verticalmente durante 30 segundos. Realice este procedimiento 3 veces. Perfore el envase para evitar su reutilización. Almacene los envases limpios, secos, sin tapa, en sitio cerrado y techado para entrega en centro de acopio autorizado.



CUIDADO



ACOIDAL® FLO

Autorizado para uso en Agricultura Orgánica

INSTRUCCIONES DE USO

ACOIDAL® FLO está indicado para el control de plagas y enfermedades indicadas en el Cuadro de Instrucciones de Uso, en los cultivos mencionados en éste.

CUADRO INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA/ OBJETIVO	DOSIS		OBSERVACIONES
		trópicos y subtropicales	L/ ha	
Almendro, Cerezo, Ciruelo	Oidio (<i>Sphaerotheca pannosa</i>)	200-350		Aplicar en forma preventiva, con muy 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. Utilizar la dosis menor con baja presión de la enfermedad y la dosis mayor cuando exista una alta presión de oídio.
Duraznero, Nectarines	Prevención de arañitas (Arañita roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>), arañita bimaclada (<i>Tetranychus urticae</i>))	300-700		Usar dosis mayor en forma preventiva y con volúmenes de agua que permitan una adecuada cobertura del follaje. Repetir cada 10-15 días. No más de 12 aplicaciones en la temporada.
	Oidio (<i>Sphaerotheca pannosa</i>)	200-350		Comenzar al final de caída de pétalos. Repetir cada 10 días, según la ocurrencia de condiciones ambientales favorables para el desarrollo de la enfermedad. Aplicar un máximo de 12 veces por temporada. Utilizar la dosis menor con baja presión de la enfermedad y la dosis mayor cuando exista una alta presión de oídio.
Peral	Roya (<i>Puccinia striiformis</i>)	400		Comenzar al final de caída de pétalos. Repetir cada 10 días, según la ocurrencia de condiciones ambientales favorables para el desarrollo de la enfermedad. En caso de Roya aplicar al observar las primeras pustulas en las hojas.
	Oidio	130-170		Comenzar en caída de pétalos. Repetir en caso necesario cada 10 a 15 días. Aplicar un máximo de 12 veces por temporada. Utilizar la dosis menor con baja presión de la enfermedad y la dosis mayor cuando exista una alta presión de oídio.
Cerezo, Ciruelo, Damasco	Prevención de arañitas (Arañita roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>), Arañita bimaclada (<i>Tetranychus urticae</i>))	300-700		Usar dosis mayor en forma preventiva y con volúmenes de agua que permitan una adecuada cobertura del follaje. Repetir cada 10-15 días. No más de 12 aplicaciones en la temporada.
Manzano	Prevención de arañitas (Arañita roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>), arañita bimaclada (<i>Tetranychus urticae</i>))	antes de flor 400-600; después de flor 200-300		No aplicar después del cambio de color de la fruta. Aplicar al observar la presencia de arañitas, comenzando en sectores con antecedentes y orillas de camino con alta presión de polvo. Monitorear su presencia sobre todo en sectores con polvo. Aplicar la dosis menor cuando exista baja presión de la plaga y la dosis mayor cuando encuentre alta presión de arañitas. Repetir cada 10-15 días. Repetir no más de 12 veces en la temporada
		200-350		Antes de floración
	Oidio (<i>Podospaera leucotricha</i>)	130-170		Comenzar en caída de pétalos. Repetir en caso necesario cada 10 a 15 días. Aplicar un máximo de 12 veces por temporada. Utilizar la dosis menor con baja presión de la enfermedad y la dosis mayor cuando exista una alta presión de oídio.
Limónero, Mandarino, Pomelo, Naranja	Prevención de arañitas (arañita roja de los cítricos (<i>Panonychus citri</i>), Ácaro ancho (<i>Polyphagotarsonemus latus</i>), Falsa arañita roja de la vid (<i>Brevipalpus chilensis</i>))	300-500		Aplicar al observar la presencia de arañitas, comenzando en sectores con antecedentes y orillas de camino con alta presión de polvo. Monitorear su presencia sobre todo en sectores con polvo. Aplicar la dosis menor cuando exista baja presión de la plaga y la dosis mayor cuando encuentre alta presión de arañitas. Repetir cada 10-15 días. Aplicar no más de 12 veces en la temporada.
	Prevención del Ácaro de la yema (<i>Eriophyes sheldoni</i>)			
Paltos	Arañita roja del pato (<i>Oligonychus yotherai</i>)	200-400	2-8	Aplicar al observar la presencia de arañitas, comenzando en sectores con antecedentes y orillas de camino con alta presión de polvo. Monitorear su presencia sobre todo en sectores con polvo. Aplicar la dosis menor cuando exista baja presión de la plaga y la dosis mayor cuando encuentre alta presión de arañitas. Repetir cada 10-15 días. Aplicar no más de 12 veces en la temporada.
Tomate	Eriófito del tomate (<i>Aculops lycopersici</i>)	200-300		Aplicar al inicio de la aparición de síntomas en las hojas y repetir cada 10 días, de acuerdo con la presión de la plaga. Aplicar la dosis menor cuando exista baja presión de la plaga y la dosis mayor cuando encuentre alta presión de arañitas. No más de 12 aplicaciones por temporada
	Oidio		2-3	Aplicar al observar los primeros síntomas en las hojas y repetir según condiciones cada 7 a 15 días. Aplicar un máximo de 12 veces por temporada. Utilizar la dosis menor con baja presión de la enfermedad y la dosis mayor cuando exista una alta presión de oídio.
	Prevención de arañitas (Arañita roja de la uva de mesa (<i>Oligonychus vitis</i>), Falsa arañita roja de la vid (<i>Brevipalpus chilensis</i>), Prevención de la Eriosis de la vid (<i>Colomerus vitis</i>))	200-400	2-8	Aplicar al observar la presencia de arañitas, comenzando en sectores con antecedentes y orillas de camino con alta presión de polvo. Monitorear su presencia sobre todo en sectores con polvo. Aplicar la dosis menor cuando exista baja presión de la plaga y la dosis mayor cuando encuentre alta presión de arañitas. Repetir cada 10-15 días. Aplicar no más de 12 veces en la temporada.
Vid - Parronales	Oidio (<i>Erysiphe (Uncinula) necator</i>)	200-300		Aplicar preventivamente con brotes desde 10-15 cm., repletando con intervalos de 7 a 10 días o cada nuevo crecimiento vegetativo. Utilizar la dosis menor cuando exista baja presión de la enfermedad. Utilizar la dosis mayor según desarrollo vegetativo y severidad de la infección. Repetir no más de 12 veces en la temporada.
Melón, Pepino Sandía, Zapallo	Arañita bimaclada (<i>Tetranychus urticae</i>), Prevención de arañitas: Arañita camín (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>)	250-300	0.8 - 1.4	Aplicar al observar la presencia de arañitas, comenzando en sectores con antecedentes y orillas de camino con alta presión de polvo. Monitorear su presencia sobre todo en sectores con polvo. Aplicar la dosis menor cuando exista baja presión de la plaga y la dosis mayor cuando encuentre alta presión de arañitas. Repetir cada 10-15 días. Aplicar no más de 12 veces en la temporada.
	Oidio		2-3	Aplicar al observar los primeros síntomas en las hojas y repetir según condiciones cada 7 a 15 días. Aplicar un máximo de 12 veces por temporada. Utilizar la dosis menor con baja presión de la enfermedad y la dosis mayor cuando exista una alta presión de oídio.
Zapallo Italiano, Alcachofa, Arveja	Oidio		2-3	Aplicar al observar los primeros síntomas en las hojas y repetir según condiciones cada 7 a 15 días. Aplicar un máximo de 12 veces por temporada. Utilizar la dosis menor con baja presión de la enfermedad y la dosis mayor cuando exista una alta presión de oídio.
Aji, Pimentón	Oidio	250-350		Aplicar al observar los primeros síntomas en las hojas y repetir según condiciones cada 7 a 15 días. Aplicar un máximo de 12 veces por temporada. Utilizar la dosis menor con baja presión de la enfermedad y la dosis mayor cuando exista una alta presión de oídio.
Frutilla, Frijol, Papa	Oidio		2-3	Aplicar según condiciones de infección y repetir cada 10-15 días. Aplicar un máximo de 12 veces por temporada. Utilizar la dosis menor con baja presión de la enfermedad y la dosis mayor cuando exista una alta presión de oídio.
Rosas, Crisantemos, Claveles, Gladiolo	Oidio	200-250		Aplicar al observar los primeros síntomas en las hojas y repetir según condiciones cada 7 a 15 días. Aplicar un máximo de 12 veces por temporada. Utilizar la dosis menor con baja presión de la enfermedad y la dosis mayor cuando exista una alta presión de oídio.
Rosas, Claveles	Prevención de arañitas: Arañita bimaclada (<i>Tetranychus urticae</i>), arañita camín (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>)	250-300		Aplicar al aparecer los primeros ejemplares, plicar la dosis menor cuando exista baja presión de la plaga y la dosis mayor cuando encuentre alta presión de arañitas. Repetir cada 10-15 días. No más de 12 aplicaciones en la temporada.
Remolacha azucarera	Oidio (<i>Erysiphe betae</i>)		4-7	Comenzar las aplicaciones en forma preventiva. Repetir cada 10 a 15 días. Aplicar un máximo de 12 veces por temporada. Utilizar la dosis menor con baja presión de la enfermedad y la dosis mayor cuando exista una alta presión de oídio.
APLICACIÓN AEREA "PARA APLICACIONES AÉREAS PROHÍBESE TODA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS CUANDO LA VELOCIDAD DEL VIENTO SUPERE LOS 15 KM/HORA".				
Vid - Parronales	Prevención de arañitas (Arañita roja de la uva de mesa (<i>Oligonychus vitis</i>), Falsa arañita roja de la vid (<i>Brevipalpus chilensis</i>), Prevención de la Eriosis de la vid (<i>Colomerus vitis</i>))		2-8	Aplicar al observar la presencia de arañitas, comenzando en sectores con antecedentes y orillas de camino con alta presión de polvo. Monitorear su presencia sobre todo en sectores con polvo. Aplicar la dosis menor cuando exista baja presión de la plaga y la dosis mayor cuando encuentre alta presión de arañitas. Repetir cada 10-15 días. Aplicar no más de 12 veces en la temporada. Aplicar con un mojado de 20-40 L/ha.
	Oidio (<i>Erysiphe (Uncinula) necator</i>)		4-7	Aplicar preventivamente con brotes de 10 a 15 cm repletando con intervalos de 7 a 10 días o a cada nuevo crecimiento vegetativo. Utilizar la dosis menor cuando exista una baja presión de la enfermedad. Utilizar la dosis mayor según desarrollo vegetativo y severidad de la infección. Repetir no más de 12 veces en la temporada. Aplicar con un mojado de 20-40 L/ha.
Paltos	Arañita roja del pato (<i>Oligonychus yotherai</i>)		2-8	Aplicar al observar la presencia de arañitas, comenzando en sectores con antecedentes y orillas de camino con alta presión de polvo. Monitorear su presencia sobre todo en sectores con polvo. Aplicar la dosis menor cuando exista baja presión de la plaga y la dosis mayor cuando encuentre alta presión de arañitas. Repetir cada 10-15 días. Aplicar no más de 12 veces en la temporada. Aplicar con un mojado de 20-40 L/ha.

Preparación de la mezcla: Mezclar **ACOIDAL® FLO** en una balde con un poco de agua. Luego adicionar al estanque y completar a volumen total con agitación constante. Utilizar mojado en vides y frutales de 1000-2000L de agua/ha., y en cultivos bajos (hortalizas, flores y remolacha) 250 a 500L/ha. **Incompatibilidad:** incompatible con Dinitrofenoles, Fenvalerato, Clorpirrifos, Dimetoato y Aceites minerales. No aplicar antes de transcurridas 2 semanas de una aplicación de aceite, excepto si los tratamientos se realizan en período de dormancia. Para cítricos, no aplicar antes de 21 días de alguna aplicación de aceite. No aplicar sobre cucurbitáceas (melón, sandía, pepino y zapallo) cultivados bajo condiciones de invernaderos. En manzanos, no aplicar después del cambio de color de la fruta ni en mezcla con Captan para variedades rojas. Evite aplicar con T° > 30°C. **Compatibilidad:** Compatible con plaguicidas de uso corriente en la agricultura. **Fitotoxicidad:** No es fitotóxico a las dosis y épocas señaladas. **Período de carencia:** No tienes restricciones de carencia. **Tiempo de reingreso:** Las personas y animales no deben ingresar al área tratada antes de 24 horas después de realizada la aplicación.

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 sustra de nuestro control directo.



CUIDADO

