

# ACOIDAL® Flo

FUNGICIDA - ACARICIDA  
SUSPENSIÓN 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.

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

**PRESENTACIÓN:**  
Bidones 10 L

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**ACOIDAL® FLO** es un producto inorgánico, formulado a base de 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:

- **Contacto con los ojos:** lavar inmediatamente con agua durante por al 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:** ACOIDAL® FLO 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 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 DE RECOMENDACIONES DE USO**

CULTIVO	PLAGA / OBJETIVO	DOSIS	OBSERVACIONES
ALMENDRO, CEREZO, CIRUELO	Oídio ( <i>Sphaeroteca pannosa</i> )	200 - 350 cc/hL	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 arañas: Araña roja europea ( <i>Panonychus ulmi</i> ) Araña bimaclada ( <i>Tetranychus urticae</i> )	300 - 700 cc/hL	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.
	Oídio ( <i>Sphaeroteca pannosa</i> )	200 - 350 cc/hL	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.
	Roya ( <i>Puccinia striiformis</i> )	400 cc/hL	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 pústulas en las hojas.
PERAL	Oídio	130 - 170 cc/hL	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 arañas: Araña roja europea ( <i>Panonychus ulmi</i> ) Araña bimaclada ( <i>Tetranychus urticae</i> )	300 - 700 cc/hL	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 arañas: Araña roja europea ( <i>Panonychus ulmi</i> ) Araña bimaclada ( <i>Tetranychus urticae</i> )	antes de flor 400 - 600 cc/hL Después de flor 200 - 300 cc/hL	No aplicar después del cambio de color de la fruta. Aplicar al observar la presencia de arañas, 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 arañas. Repetir cada 10 -15 días. Repetir no más de 12 veces en la temporada.
	Oídio ( <i>Podosphaera leucotricha</i> )	200 - 350 cc/hL	Antes de floración.
		130 - 170 cc/hL	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.
LIMONERO, MANDARINO, POMELO, NARANJO	Prevención de arañas: Araña roja de los cítricos ( <i>Panonychus citri</i> ) Ácaro ancho ( <i>Polyphagotarsonemus latus</i> ). Falsa araña roja de la vid ( <i>Brevipalpus chilensis</i> ). Prevención del ácaro de la yema ( <i>Eriophyes sheldoni</i> )	300 - 500 cc/hL	Aplicar al observar la presencia de arañas, 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 arañas. Repetir cada 10 -15 días. Aplicar no más de 12 veces en la temporada.
PALTOS	Araña roja del palto ( <i>Oligonychus yothersi</i> )	200 - 400 cc/hL 2- 8 L/ha	Aplicar al observar la presencia de arañas, 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 arañas. Repetir cada 10 -15 días. Aplicar no más de 12 veces en la temporada.
TOMATE	Eriófido del tomate ( <i>Aculops lycopersici</i> )	200 - 300 cc/hL	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 arañas. No más de 12 aplicaciones por temporada.
	Oídio	2- 3 L/ha	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.
VID - PARRONALES	Prevención de arañas: Araña roja de la uva de mesa ( <i>Oligonychus vitis</i> ) Falsa araña roja de la vid ( <i>Brevipalpus chilensis</i> ) Prevención de la Erinosis de la vid ( <i>Colomerus vitis</i> )	200 - 400 cc/hL 2- 8 L/ha	Aplicar al observar la presencia de arañas, 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 arañas. Repetir cada 10 -15 días. Aplicar no más de 12 veces en la temporada.
	Oídio	200 - 300 cc/hL	Aplicar preventivamente con brotes desde 10-15 cm. , repitiendo 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.



## CUADRO DE RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA / OBJETIVO	DOSIS	OBSERVACIONES
MELÓN, PEPINO, SANDÍA, ZAPALLO	Prevención de arañas: Araña bimaclada ( <i>Tetranychus urticae</i> ) Araña carmín ( <i>Tetranychus cinnabarinus</i> )	250 - 300 cc/hL 0,6 - 1,5 L/ha	Aplicar al observar la presencia de arañas, 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 arañas. Repetir cada 10-15 días. Aplicar no más de 12 veces en la temporada.
	Oídio	2-3 L/ha	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	Oídio	2-3 L/ha	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.
AJÍ, PIMENTÓN	Oídio	250 - 350 cc/hL	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, FREJOL, PAPA	Oídio	2-3 L/ha	baja presión de la enfermedad y la dosis mayor cuando exista una alta presión de oídio.
ROSAS, CRISANTEMOS, CLAVELES, GLADIOLOS	Oídio	200 - 250 cc/hL	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 arañas: Araña bimaclada ( <i>Tetranychus urticae</i> ), araña carmín ( <i>Tetranychus cinnabarinus</i> )	250 - 300 cc/hL	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares. Aplicar la dosis menor cuando exista baja presión de la plaga y la dosis mayor cuando encuentre alta presión de arañas. Repetir cada 10-15 días. No más de 12 aplicaciones en la temporada.
REMOLACHA AZUCARERA	Oídio ( <i>Erysiphe betae</i> )	4-7 L/ha	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 AÉREA

CULTIVO	PLAGA / OBJETIVO	DOSIS	OBSERVACIONES
VID - PARRONALES	Prevención de arañas: Araña roja de la uva de mesa ( <i>Oligonychus vitis</i> ). Falsa araña roja de la vid ( <i>Brevipalpus chilensis</i> ). Prevención de la Erinosis de la vid ( <i>Colomerus vitis</i> )	200 - 400 cc/hL 4-8 L/ha	Aplicar al observar la presencia de arañas, 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 arañas. Repetir cada 10-15 días. Aplicar no más de 12 veces en la temporada. Aplicar con un mojado de 20-40 Lt/ha.
	Oídio ( <i>Erysiphe (Uncinula) necator</i> )	4-7 L/ha	Aplicar preventivamente con brotes de 10 a 15 cm repitiendo 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 Lt/ha.
PALTOS	Araña roja del palto ( <i>Oligonychus yothersi</i> )	200 - 400 cc/hL 2-8 L/ha	Aplicar al observar la presencia de arañas, 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 arañas. Repetir cada 10-15 días. Aplicar no más de 12 veces en la temporada. Aplicar con un mojado de 20-40 Lt/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 250 a 500 L/ha. 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. 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 To > 30oC. 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.

