

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

GRUPO QUÍMICO: El extracto de *Swinglea glutinosa*, contiene β -Geranial pertenece al grupo químico de los aldehídos terpénicos acíclicos y acetato de nerolidilo pertenece al grupo químico de los ésteres de alcoholes terpénicos. Evite la ingestión, el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación de este producto. No destape la boquilla con la boca. **DURANTE LA MANIPULACIÓN** utilice guantes de goma, botas de goma, protector facial, delantal impermeable y overol impermeable. **DURANTE LA APLICACIÓN** utilice guantes de goma, botas de goma, protector facial, delantal impermeable, overol impermeable. Aleje los animales domésticos y personas extrañas. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto. No aplique con viento. Lávese después de cada trabajo y antes de comer. Cámbiese y lave la ropa de trabajo antes de volver a usarla. Una vez vacío el envase realice triple lavado.

PRIMEROS AUXILIOS: En todos los casos que se presenten a continuación, se debe llevar al afectado a un centro médico asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta o el envase del producto al profesional de la salud a cargo. **En el caso de contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En 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. **En el caso de ingestión:** **NO INDUCIR EL VÓMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llevar inmediatamente al centro asistencial. **En el 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. Lavar ropa antes de volver a usar. **En caso de inhalación:** Traslade al paciente al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Llevar a un centro asistencial de inmediato.

ANTÍDOTO: No posee antídoto específico, tratar sintomáticamente.

TRATAMIENTO MÉDICO DE EMERGENCIA: Ante cualquier molestia, acudir a un centro médico. **ECOTOXICIDAD:** No es tóxico para peces, organismos acuáticos, aves y abejas. No asperjar, verter o eliminar el producto o sus envases en fuentes o cursos de agua.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS”

“EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”

“LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”

“REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”

“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALQUIERA OTRO QUE ESTÉ DESTINADO AL USO Y CONSUMO HUMANO O ANIMAL”

“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA “NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO”

TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (56) 2-2635. 3800 Centro de Información Toxicológica de la P.U.C. (Atención las 24 horas). GOWAN Chile SpA.: (56-32) 286.0698.

INSTRUCCIONES PARA TRIPLE LAVADO: Una vez vacío el envase, agregar agua hasta $\frac{1}{4}$ de su capacidad, agitar por 30 segundos y vaciar el contenido a la pulverizadora. Repetir esta operación **TRES VECES**. Luego, destruirlo cortándolo o perforándolo para evitar su reutilización.

Nota al Comprador: El producto durante su fabricación ha sido sometido a estrictos controles de calidad, por tanto, garantizamos el porcentaje de ingrediente activo de los envases debidamente sellados. Como el almacenamiento y la aplicación escapan de nuestro control, el usuario es el responsable final, por tanto, no asumimos los riesgos derivados de su aplicación y almacenaje. El fabricante solo 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 países de destino.

ECOSWING

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

FUNGICIDA

EcoSwing es un fungicida en base de aceites esenciales de *Swinglea glutinosa* para el control preventivo de diversas enfermedades en frutales, vides y hortalizas de acuerdo con el cuadro de instrucciones de uso.

COMPOSICIÓN

Extracto de *Swinglea glutinosa** ... 96,7% p/p (967 g/kg \approx 1063,7 g/l)

Coformulantes, c.s.p 100% p/p (1 kg)

* β -Geranial: (2E)-3,7-Dimetil-2,6-octadienal.....0,0045% p/v (g/L) (0,005% p/p)

*Acetato de Nerolidilo: Acetato de (6E)-3,7,11-trimetildodeca-1,6,10-trien-3-ilo.....0,0036% p/v (g/L). (0,004% p/p)

AUTORIZACIÓN DEL SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO N°2.920-O

NO INFLAMABLE • NO CORROSIVO • NO EXPLOSIVO

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Contenido Neto:

Vencimiento:

N° Lote:

FABRICADO POR:

ECOFLORA Agro Formulaciones S.A.S.

Oficina: Indiana Center, of. 281

Alto Palmas Vía Medellín, Rionegro, Antioquia, Colombia

Planta: Zona Franca Rionegro Bodega 206, Vereda Chachafruto Rionegro, Antioquia, Colombia

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: GOWAN Chile SpA.

Camino internacional 1421. Viña del Mar – Chile

Tel: (56-32) 2860698



CUIDADO



INSTRUCCIONES DE USO “AUTORIZADO PARA USO EN AGRICULTURA ORGÁNICA NACIONAL”

EcoSwing es un fungicida en base de aceites esenciales de Swinglea glutinosa para el control de *Botrytis cinérea*, Complejo de la Pudrición Ácida, *Erysiphe necator*, *Alternaria alternata*. Es un producto natural que actúa en forma preventiva. Ver cuadro de instrucciones de uso.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	ÉPOCAS DE APLICACIÓN
VIDES DE MESA VIDES PARA VINO VIDES PARA PISCO	Botritis (<i>Botrytis cinérea</i>)	1,5 a 2,0 l/há	Aplicar desde inicio de floración hasta cosecha. Repetir cada 7 días. Mojamiento 800 a 1.500 litros de agua por hectárea.
	Complejo de la Pudrición Ácida (<i>Penicillium expansum</i> , <i>Rizhopus stolonifer</i> , <i>Aspergillus niger</i> , <i>Alternaria alternata</i> , <i>Cladosporium herbarum</i> , <i>Botrytis cinérea</i> , <i>Mucor spp.</i> , <i>Acetobacter spp.</i> y levaduras).	2 l/há	En precosecha aplicar al momento de la detección del complejo de la pudrición ácida y repetir a los 7 días. Mojamiento 1.000 a 1.200 litros de agua por hectárea.
VIDES DE MESA VIDES PARA VINO VIDES PARA PISCO	Oídio (<i>Erysiphe necator</i>)	1,5 a 2,0 l/há	Aplicar preventivamente desde pre floración hasta precosecha, con intervalos entre 7 a 10 días. Mojamiento 800 a 1.500 litros de agua por hectárea.
BERRIES (Arándanos, frambuesos, frutillas, moras, zarzaparrillas y maqui)	Botritis (<i>Botrytis cinérea</i>)	1,5 a 2,0 l/há (200 cc/hL)	Aplicar preventivamente desde inicio de floración a cosecha, en estadios críticos y con condiciones predisponentes favorables a la enfermedad, con intervalos entre 7 a 10 días. Mojamiento 600 a 1.000 litros de agua por hectárea.
FRUTILLAS, FRAMBUESAS	Oidio (<i>Podosphaera aphanis</i>)	150 cc/100 L	Aplicar cuando existan condiciones predisponentes favorables para la enfermedad, en estrategia preventiva, con volumen de agua entre 600 y 1.000 litros/há según desarrollo del cultivo. Realizar una a 6 aplicaciones por temporada intervalos de 7 días.
FRUTALES DE CAROZO (Cerezos, guindos, durazneros, nectarinos, ciruelos, damascos, pluots y plumcots)	Botritis (<i>Botrytis cinérea</i>) Moho Negro (<i>Alternaria alternata</i>)	2,0 l/há	Aplicar preventivamente desde inicio de floración y precosecha, en estadios críticos y con condiciones predisponentes favorables a las enfermedades, con intervalos entre 7 a 10 días. Mojamiento 1.200 a 1.500 litros de agua por hectárea.
	Oidio (<i>Podosphaera pannosa</i>)		Aplicar entre floración y 50% del tamaño final de los frutos, con volumen de agua de 1.500 l/há.
ARÁNDANOS	Botritis (<i>Botrytis cinérea</i>) Complejo fungoso post cosecha (<i>Rhizopus sp.</i> , <i>Penicillium sp.</i>)	400 cc/hL	Aplicación de post-cosecha al inicio de la línea de selección, dentro de una cámara cerrada en sistema full-cover de aplicación mediante pulverización, con equipo ultra bajo volumen a través de un sistema electrostático regulado para entregar un caudal aproximado de 15 mL por minuto.
MANZANOS	Corazón mohoso (<i>Alternaria alternata</i>) Pudrición calicinal (<i>Botrytis cinérea</i>)	1,5 a 2,0 l/ha	Aplicar en estadios críticos (ramillete expuesto, botón rosado, inicios de flor, plena flor y frutitos recién cuajados), con mojamiento de 1.500 litros de agua/há, para control en campo y en post-cosecha. Tres a cinco aplicaciones por temporada.
	Venturia (<i>Venturia inaequalis</i>)	1,5 a 2,0 l/ha	Aplicar en estadios entre inicios de floración y frutitos de 10 mms., a intervalos de 7 días y con volumen de agua de 1.500 l/há, una a tres aplicaciones.
	Ojo de buey (<i>Neofabrea alba</i>)	2,0 l/ha	Aplicar antes de cosecha a intervalos de 10 días, 4 a 5 aplicaciones, coincidiendo la última con 10 días de precosecha. Volumen de agua 1.500 l/há.
	Oidio (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	1,5 L/ha	Aplicar durante el período de floración y cuando existan condiciones predisponentes favorables para la enfermedad, en estrategia preventiva, con volumen de agua de 1.500 litros/há. Realizar una a 6 aplicaciones por temporada intervalos de 7 días.
KIWI	BOTRITIS (<i>Botrytis cinérea</i>)	1.5 a 2,0 L/ha	Aplicar entre una y tres aplicaciones durante el periodo de floración, entre pre-flor y plena flor, en estrategia preventiva con volumen de agua entre 1000 L y 1500 litros/ha, según desarrollo del cultivo. Preferir dosis mayor ante condiciones altamente predisponentes para el desarrollo de la enfermedad.
HORTALIZAS SOLANÁCEAS (Tomate, Pimentón, Berenjena, Aji) invernadero y campo	Oidio (<i>Leveillula taurica</i> y <i>Erysiphe sp.</i>)	1,0 a 1,5 l/ha (200 cc/hL)	Aplicar en forma preventiva con un efecto de protección entre 7 y 10 días, con mojamientos entre 500 y 1.500 L de agua/ por hectárea. Una a tres aplicaciones por temporada.
HORTALIZAS ALIÁCEAS	Mildiú (<i>Peronospora destructor</i>)	1,5 l/ha	Aplicar en forma preventiva con intervalos de 7 días entre aplicaciones. Aplicar 2 a 4 veces por temporada.

(Cebolla, ajo, ciboulette, chalota, bunching, puerro, cebollín)	Mancha púrpura		Volumen de agua 400 L/há.
	Tizón de la hoja (<i>Sthemphyllium vesicarium</i>)	2,0 l/ha	
HORTALIZAS DE HOJA (Lechuga, Espinaca, Acelga)	Botritis (<i>Botrytis cinérea</i>)	0,75 – 1,2 L/ha	Aplicar en forma preventiva con intervalos de 7 días entre aplicaciones. Usar dosis alta cuando se espera una alta presión de la enfermedad Aplicar 1 a 3 veces por temporada. Volumen de agua 400 - 500 L/há.
	Esclerotinia (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) Mildiú (<i>Bremia lactucae</i>)	1,0 – 1,5 L/ha	Aplicar en forma preventiva con intervalos de 7 días entre aplicaciones. Usar dosis alta cuando se espera una alta presión de la enfermedad Aplicar 1 a 6 veces por temporada. Volumen de agua 400 L/há.
PAPAS	Botritis (<i>Botrytis cinérea</i>)	0,8 – 1,2 L/ha	Aplicar en forma preventiva con intervalos de 7 días entre aplicaciones. Usar dosis alta cuando se espera una alta presión de la enfermedad Aplicar 1 a 3 veces por temporada.

PREPARACIÓN DE LAS DILUCIONES: Coloque agua en el estanque hasta la mitad de su capacidad. Añadir la cantidad de EcoSwing necesaria para la aplicación, pre disuelto en agua, al estanque de mezcla en agitación, mientras se añade el resto del agua.

Mantener el agitador funcionando constantemente hasta que toda la mezcla se ha aplicado. No usar producto preparado del día anterior.

INCOMPATIBILIDAD: No presenta incompatibilidades conocidas. En caso de aplicación en mezcla se recomienda realizar una prueba en forma previa.

FITOTOXICIDAD: No presenta fitotoxicidad en los cultivos para los cuales se recomienda, si se sigue las instrucciones de la etiqueta.

PERÍODO DE CARENCIA (DÍAS): 0 días. Para cultivos de exportación, atenerse a las exigencias del país de destino.

TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Para el reingreso tanto para personas como animales, se puede reingresar 2 horas después de la aplicación, cuando el producto esté seco.

OBSERVACIONES: No aplicar en presencia de lluvia o cuando exista probabilidad de ello en las 3 horas posteriores a la aplicación. No aplicar cuando la temperatura sea mayor a 30°C. No aplicar cuando la velocidad del viento sea mayor a 10 Km/h.

REV: 03-07-2023