

## FICHA TÉCNICA

*Este documento es únicamente de carácter informativo y exclusivo para su publicación electrónica*

<b>NOMBRE COMERCIAL:</b>	ECOSWING
<b>TIPO:</b>	Fungicida
<b>FORMULACIÓN:</b>	Concentrado Emulsionable
<b>GRUPO QUÍMICO:</b>	Pertenece al grupo o familia de la Rutacea al ser un plaguicida botánico
<b>INGREDIENTE ACTIVO:</b>	Extracto de <i>Swinglea glutinosa</i> Blanco Merr.
<b>NOMBRE QUÍMICO:</b>	Extracto de <i>Swinglea glutinosa</i> Blanco Merr.
<b>CONCENTRACIÓN (p/p):</b>	82% (868 g de i.a. / L)
<b>MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:</b>	<b>EcoSwing</b> es un fungicida botánico preventivo a base de extracto de limón, no comestible, de la familia Rutaceae ( <i>Swinglea glutinosa</i> ), de amplio espectro, que actúa protegiendo al cultivo de la dispersión de la enfermedad, el cual tiene efecto sobre las conidias y el micelio de patógenos no sistémicos. Debe ser aplicado en forma foliar bajo las especificaciones indicadas en los siguientes cultivos.
<b>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA (REGISTRO COFEPRIS):</b>	<b>Categoría Toxicológica: 5 PRECAUCIÓN</b>



EcoSwing®

Gowan®  
MEXICO

“USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ENFERMEDADES AQUÍ RECOMENDADOS”

“INSTRUCCIONES DE USO”

“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Frambuesa Fresa Grosella Zarzamora (SL)	Moho gris ( <i>Botrytis cinerea</i> )	1.0 – 2.0	Realizar 4 aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, cuando se presente los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo. Calibre para usar un volumen de agua de aproximadamente 260-360 L/ha.
Arándano Frambuesa Fresa Grosella Kiwi Vid Zarzamora (SL)	Cenicilla ( <i>Sphaeroteca macularis</i> )	2.0	Realizar 4 aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, cuando se presente los primeros síntomas de la enfermedad. Calibre para usar un volumen de agua de aproximadamente 400-500 L/ha.
Calabacita Calabaza Chayote Melón Pepino Sandía (SL)	Cenicilla ( <i>Sphaeroteca fuliginea</i> )	2.0	Realizar 4 aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, iniciar las aplicaciones en la etapa de floración-fructificación, cuando se presente los primeros síntomas de la enfermedad. Calibre para usar un volumen de agua de aproximadamente 280-380 L/ha.
Vid (SL)	Cenicilla ( <i>Uncinula necator</i> )	1.5 – 2.0	Realizar 4 aplicaciones foliares y a los racimos a intervalos de 7 días, cuando se presente los primeros síntomas de la enfermedad. Calibre para usar un volumen de agua de aproximadamente 800- 900 L/ha.
Arándano Frambuesa Fresa Grosella Kiwi Vid Zarzamora (0)	Roya amarilla ( <i>Pucciniastrum americanum</i> )	1.0 – 2.0	Realizar 3 aplicaciones a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad o cuando las condiciones ambientales sean favorables para su desarrollo. Volumen de aplicación sugerido 450 – 550 L de agua/ha

( ) Intervalo de seguridad: Número de días entre la última aplicación y la recolección o cosecha del cultivo. SL = Sin Límite

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 4 horas

## MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agite bien el envase antes de abrirlo. Para abrir el envase, quite la tapa de rosca, girándola en el sentido contrario a las manecillas del reloj. Retire el sello de seguridad del envase. Para mayor precisión mida la cantidad de producto a utilizar con una probeta graduada. Llene el tanque a la mitad de su capacidad total, agregue la cantidad necesaria de **EcoSwing**. Complemente con agua hasta el nivel deseado y mantenga la mezcla en constante agitación durante su preparación y aplicación. Asegure una cobertura completa y uniforme tanto del haz como del envés de las hojas.

## CONTRAINDICACIONES

Aplique por la mañana temprano, cuando la temperatura sea baja. No aplique en horas de calor intenso. No aplique cuando el viento sea mayor de 8 km/h, ni cuando exista una alta probabilidad de lluvia dentro de las próximas 3 horas. No almacenar la mezcla preparada, aplíquese el mismo día de la preparación.

## FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas.

## INCOMPATIBILIDAD

NO mezclar **EcoSwing** con otros productos. Sin embargo, si se desea mezclar, se recomienda que la mezcla se realice con productos registrados ante la Autoridad competente para el cultivo recomendado en la etiqueta, haciendo pruebas preliminares de compatibilidad física y fitotoxicidad, previas a la aplicación

## MANEJO DE RESISTENCIA

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACION; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNANDOLO CON OTROS GRUPOS QUIMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCION Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACION Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS METODOS DE CONTROL”.

**NO. DE REGISTRO:** RSCO-FUNG-0350S-X0138-009-82.0

**PRESENTACIÓN:** 1 L.