

## EcoSwing

### I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

**Producto:** EcoSwing

**No Registro:** PBUA N° 143 -SENASA

**Titular de registro:** FSR Consultores E.I.R.L.

**Distribuidor:** Comercial Andina Industrial S.A.C

**Clase de uso:** Fungicida agrícola

### II. INGREDIENTES ACTIVOS

Extracto de Swinglea glutinosa ..... 967 g/L

Aditivos ..... csp. 1 L

### III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: Líquido viscoso
- Color: verde oscuro
- Olor: característico
- Densidad: 1.0 g/mL – 1.2 g/mL
- pH: 3.5 – 5.5
- Solubilidad en agua: soluble
- Inflamabilidad: no inflamable
- Explosividad: no explosivo
- Corrosividad: no corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: 2 años

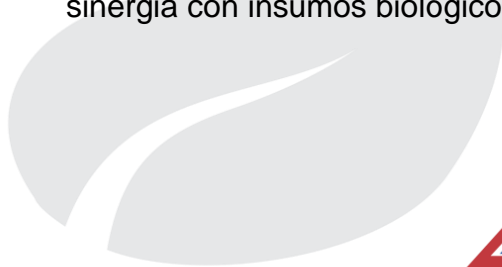
### IV. FORMULACION

Concentrado Soluble – SL

### V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

EcoSwing®, es un fungicida botánico con acción de contacto y preventiva, de amplio espectro, cuyo ingrediente activo está formado por la suma de metabolitos secundarios de un extracto natural de Swinglea glutinosa, que actúa como fungicida clásico y como inductor de resistencia sistémica.

Es ideal para programas de manejo integrado de plagas por su alta compatibilidad y sinergia con insumos biológicos y químicos.



## VI. MODO Y MECANISMO DE ACCION

Ecoswing actúa por contacto y de forma preventiva. La forma de acción de EcoSwing® se basa en la Inhibición de la germinación conidial, elongación de tubo germinativo y del crecimiento micelial de los hongos y el mecanismo de acción en la disrupción de membranas celulares.

Se encuentra clasificado en la FRAC en el grupo BM (Biológicos con múltiples mecanismos de acción) con el código BM01 con afección de esporas y tubos germinativos de hongos e inducción de defensa en la planta.

## VII. USOS REGISTRADOS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS	P.C	LMR
	Nombre Común	Nombre Técnico			
Vid	“Oidium”	Uncinula necator	300 a 400 ml/200L	n.a	n.a
	“Botrytis”	Botrytis cinerea	200 a 300 ml/200L	n.a	n.a
	“Pudrición ácida”	Rhizopus stolonifer Aspergillus niger	1 a 2 L/ha	n.a	n.a
Alcachofa	“Podedumbre gris”	Botrytis cinerea	300 ml/200L	n.a	n.a
Fresa	“Podedumbre gris”	Botrytis cinerea	250 ml/200L	n.a	n.a
Quinua	“Mildiu”	Peronospora farinosa	500 ml/200L	n.a	n.a
Banano	“Pudrición de la corona”	Fusarium spp.	3 ml/L*	n.a	n.a
Arándano	“Podedumbre gris”	Botrytis cinerea	0.5L- 0.6L/200L	n.a	n.a

**P.C.:** Período de Carencia

**LMR:** Límite de Máximo de **Residuos**

**N.A:** No aplica

\* La solución de (1 litro) es para un promedio de 5 cajas de banano. Utilizar una boquilla de cono lleno, que otorgue una buena cobertura.

## VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Las aplicaciones se deben realizar por las primeras horas de la mañana o por la tarde cuando la temperatura sea baja. Se recomienda realizar dos aplicaciones con un intervalo de 7 días.

## IX. CATEGORIA TOXICOLOGICA

Categoría IV– Ligeramente peligroso – Precaución

## X. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.

File: F.T. / **ECOSWING**/ 17-10-2022

