



ASPECTO	OBSERVACIONES
<b>TIPO</b>	Nematicida y bactericida de origen vegetal
<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	Rutina, calendulina y otros metabolitos
<b>GRUPO QUIMICO</b>	Extracto vegetal
<b>CONCENTRACION Y FORMULACION</b>	90% SL (Concentrado Soluble)
<b>MODO DE ACCION</b>	Preventivo-curativo
<b>FABRICANTE / FORMULADOR</b>	GRUPO TECNOTERRA SAS
<b>TOXICIDAD</b>	Grupo IV Ligeramente toxico
	LD50 producto toxico
	* Oral: No produjo efecto adverso observable (NOEL) a la dosis de 5.000 mg/kg de peso vivo en ratas.
	* Dermal: No produjo efecto adverso observable (NOEL) a la dosis 5.000 mg/kg de peso en ratas.
	Etiqueta con franja de color VERDE
	Palabra: PRECAUCIÓN
<b>ANTIDOTO</b>	No existe antídoto específico.

RECOMENDACIONES DE USO				
Cultivo	Problema	Dosis		Observaciones
		al suelo	al follaje	
Flores	Nematodos, bacterias	20 cc / litro de agua		Aplicar al suelo (en drench), antes de la siembra preferiblemente con solarización. El suelo debe estar en condiciones de humedad de campo, de lo contrario regar previamente y luego efectuar la aplicación.
Hortalizas, Frutales	Nematodos, bacterias	4 Lts/ha 400cc/20Lts de agua 4Lts/Caneca de 55 gal		Aplicar al suelo (en drench), antes de la siembra preferiblemente con solarización. El suelo debe estar en condiciones de humedad de campo, de lo contrario regar previamente y luego efectuar la aplicación.
Musáceas	Nematodos, bacterias	4 Lts/ha 400cc/20Lts de agua 4Lts/Caneca de 55 gal		Ideal para desinfección de colinos. Aplicar en corona a las plantas con buen caudal.

<b>PRINCIPALES CARACTERISTICAS</b>	RUCALEX es un <b>nematicida botánico</b> obtenido a partir del extracto de la planta de ruda ( <i>Ruta graveolens L.</i> ) y otras plantas ( <i>calendulina</i> ) homogenizado en una base oleosa orgánica que mezcla fácilmente con el agua, es completamente orgánico, rápidamente biodegradable e inócua para el hombre y el medio ambiente, desarrollado como preventivo de nematodos en flores, frutales y hortalizas.
<b>PREPARACION DE LA MEZCLA</b>	Hacer la preparación directamente en el tanque de la aspersora colocando primero la mitad del agua recomendada, luego la dosis de RUCALEX y posteriormente, agregar agua hasta completar el volumen de la mezcla.
<b>COMPATIBILIDAD</b>	RUCALEX es compatible con otros productos de uso común en los cultivos, sin embargo, en caso de una duda se recomienda hacer una premezcla para observar compatibilidad física.
<b>FITOTOXICIDAD</b>	RUCALEX no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado de acuerdo a las instrucciones de uso de la etiqueta.
<b>PERIODOS DE CARENCIA</b>	No hay restricción.
<b>REINGRESO AL AREA TRATADA</b>	No hay restricción.
<b>TOLERANCIAS</b>	No hay restricción.
<b>PRESENTACION</b>	1, 4 y 20 litros.

**Leer antes de Usar este Producto**  
**ES UN PRODUCTO CIENTO POR CIENTO ECOLOGICO Y MUY UTIL PARA EL MANEJO INTEGRADO DE LAS PLAGAS**