

DIMILIN 48 SC

INSECTICIDA

INFORMACIÓN GENERAL

INGREDIENTE ACTIVO	Diflubenzuron
NOMBRE QUÍMICO	*1-(4clorofenil)- 3 - (2,6 - difluorobenzoil) urea.
GRUPO QUÍMICO	Benzoilureas
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	48 % p/v (480 g/L); Suspensión Concentrada (SC)
MODO DE ACCIÓN	Regulador de crecimiento que inhibe la formación de quitina
FABRICANTE/FORMULADOR	Lanxess Manufacturing Netherlands B.V., Holanda
DISTRIBUIDOR EN CHILE	Arysta LifeScience Chile S.A. – Grupo UPL
TOXICIDAD	Grupo IV. Producto que normalmente no ofrece peligro. LD ₅₀ Producto comercial Dermal: > 2.000 mg/Kg Oral: > 5.000 mg/Kg
ANTÍDOTO	No tiene antídoto específico.
AUTORIZACIÓN SAG N°	1.377

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

DIMILIN 48 SC es un insecticida regulador de crecimiento que inhibe la síntesis de quitina con acción de primaria por ingestión y cierta actividad de contacto.
Controla estados larvarios y huevos provenientes de hembras tratadas. No afecta estados adultos ni insectos benéficos cuyo estado de desarrollo no implique una síntesis activa de quitina.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS cc/ha	OBSERVACIONES
Empastadas: <u>Naturales mejoradas:</u> Pasto ovillo, pasto miel, trébol blanco, trébol rosado. <u>Naturales:</u> Pasto dulce, pasto miel, pasto ovillo, alfalfa chilota y trébol rosado. <u>Empastadas artificiales:</u> Trébol y ballica.	Cuncunilla negra (<i>Dalaca pallens</i>)	75-125	Antes de la aplicación, tratar y eliminar los restos pasto seco. Aplicar al inicio de temporada (mayo a junio) cuando se detectan los primeros estados de desarrollo de la plaga. Aplicar, por vía terrestre, empleando 200 l/ha de agua. Realizar solo una aplicación por temporada.
Tomate	Polilla del tomate (<i>Tuta absoluta</i>)	75-125	Aplicar al iniciar el desarrollo larval, cubriendo bien el fruto para evitar que penetre la larva. Repetir cada 15 a 30 días para cubrir frutos nuevos. No realizar más de dos aplicaciones por temporada, alternando con otros insecticidas de diferente modo de acción. Aplicar con agua suficiente (400 a 600 l/ha, según el estado de desarrollo del cultivo), para mojar todo el follaje y frutos.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO (CONTINUACIÓN)

CULTIVO	PLAGA	DOSIS cc/ha	OBSERVACIONES
Pino Radiata	Polilla del brote (<i>Rhyacionia buoliana</i>)	100-150	Aplicar al detectar plaga, antes que ingresen las larvas al brote. Aplicación aérea empleando bajo volumen de agua (5-10 l/ha) y boquillas específicas para lograr gotas cercanas a 100µ. No aplicar por vía terrestre. En aplicaciones técnicas y legales pertinentes antes, durante y posteriormente al tratamiento aéreo.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Poner agua en el estanque hasta la mitad. Poner en movimiento el sistema de agitación. Agregar la cantidad necesaria del producto y luego completar con agua a volumen total con agitación constante. Utilizar la dosis mayor cuando la presión de la plaga sea alta.

INCOMPATIBILIDAD

Se recomienda aplicar **DIMILIN 48 SC** solo. **DIMILIN 48 SC** es incompatible con productos de reacción alcalina.

COMPATIBILIDAD

DIMILIN 48 SC es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común.

FITOTOXICIDAD

DIMILIN 48 SC no es fitotóxico en los cultivos recomendados, cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso de esta etiqueta.

PERÍODO DE CARENCIAS

Tomates: 7 días. En pino radiata: No corresponde. Empastadas: 14 días.

TIEMPO DE REINGRESO

Las personas pueden reingresar al área tratada 12 horas después de la aplicación. Los animales de pastoreo pueden reingresar al área tratada 14 días después de la aplicación.