

FICHA TECNICA

Sunfire® 2 SC

clorfenapir

Insecticida-Acaricida / Suspensión Concentrada Acuosa

“COMPOSICION PORCENTUAL”

INGREDIENTE ACTIVO.	% EN PESO
Clorfenapir: 4-Bromo-2-(4-clorofenil)-1-(etoximetil)-5-trifluorometilpirrol-3-carbonitrilo..... (Equivalente a 240 gr de i.a./L.)	21.44 %
INGREDIENTES INERTES. Diluyente (agua), dispersantes, antiespumante, anticongelante, agente de suspensión y compuestos relacionados.....	78.56 %
TOTAL.....	100.00 %

REG: RSCO-INAC-0102A-302-026-021

Contenido neto:

Registrado, importado y distribuido en México por:

BASF MEXICANA S.A. DE C.V.
AV. INSURGENTES SUR No. 975,
COL. CIUDAD DE LOS DEPORTES,
C.P. 03710 MÉXICO, D.F.
TEL: 01 (55) 5325-2600

“HECHO EN BRASIL”

INSTRUCCIONES DE USO

Sunfire® 2 SC® es un insecticida-acaricida que actúa por ingestión y contacto con acción translaminar.

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS L/Ha	OBSERVACIONES
Algodón (21)	Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i>	0.50 – 0.75	Las aplicaciones se realizarán en base a los muestreos. Use el volumen de agua adecuado para asegurar buena cobertura.
	Gusano bellotero <i>Helicoverpa zea</i> <i>Heliothis virescens</i> .	1.25 – 1.5	Las aplicaciones deben ser dirigidas a larvas de 1ro. y 2do. instar. Use el volumen adecuado de agua para asegurar buena cobertura.
Rosal (sin límite)	Araña roja <i>Tetranychus urticae</i>	395 - 520 mL	Aplicar sobre ácaros en su fase inicial de desarrollo, repetir las aspersiones a intervalos de 20 a 25 días.
Tomate (jitomate) Tomate de cáscara Berenjena Chile Chile bell (0)	Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> Gusano alfiler <i>Keiferia lycopersicella</i>	0.30 – 0.40	Las aplicaciones se realizarán con base a los muestreos, en intervalos de 5 a 7 días. Use el volumen de agua adecuado para asegurar buena cobertura.
Papa		0.40 – 0.50	Las aplicaciones se realizarán en

(21)	Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i>		base a los muestreos, a intervalos entre las aplicaciones de 20 días. Use el volumen de agua adecuado para asegurar buena cobertura.
Agricultura protegida			
Jitomate Chile Chile Bell Berenjena (0)	Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> Gusano del fruto <i>Heliothis zea</i>	0.5 - 1.5 mL/L de agua	Realizar dos aplicaciones, y se iniciarán con base a los muestreos, en intervalos de 7 días. Use el volumen de agua adecuado para asegurar buena cobertura.

El tiempo de reentrada a los lugares tratados es de **3 horas**.

() = Intervalo de seguridad en días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

Métodos para preparar y aplicar el producto.

El envase debe abrirse cuidadosamente utilizando el equipo de protección indicado en la parte izquierda de la etiqueta.

Preparación: Haga una premezcla con la cantidad a usar de **Sunfire® 2 SC** viértala en el tanque aspersor con agua, agite y llene el tanque a su capacidad. Si detiene la aspersión, al reiniciar la misma, haga una buena agitación para lograr una mezcla homogénea de aspersión. La mezcla lista para aplicarse, no debe de dejarse de un día para otro.

Equipo de aplicación: Algodón, jitomate y papa. Para equipo terrestre, usar de 400 a 500 L de agua/Ha y 40 L de agua/Ha o más para aplicaciones aéreas. Rosal. Usar equipo de aspersión de alto volumen, usando de 1000 a 2000 L de agua/Ha, con lo cual debe lograrse una buena cobertura de aspersión.

Contraindicaciones.

En rosas aplique sobre ácaros en su fase inicial de desarrollo, evite aplicaciones si hay dominancia de adultos. No aplicar cuando la velocidad del viento sea mayor de 10 km/hr. Para los cultivos de agricultura protegida no aplicar a temperaturas mayores a 28°C, las aplicaciones deben realizarse por la mañana o por la tarde. En caso que haya liberación de polinizadores éstos deben retirarse y realizar las aplicaciones por la tarde y en la mañana siguiente los polinizadores pueden ser liberados nuevamente.

Sunfire® 2 SC no es fitotóxico a los cultivos en las dosis aquí recomendadas. Cuando se desconoce su efecto en alguna variedad de rosas, se recomienda efectuar una aplicación en un área pequeña antes de usarlo en superficies grandes.

Incompatibilidad.

Para las mezclas de **Sunfire® 2 SC** que se realicen con otros productos, se recomienda utilizar los que cuenten con registro autorizado y vigente para los cultivos indicados en ésta etiqueta; sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad física previa a la aplicación.

“Manejo de Resistencia”.

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LA DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.