

**FICHA TÉCNICA**  
**Sunfire 2 SC®**  
**clorfenapir**

INSECTICIDA-ACARICIDA / SUSPENSIÓN CONCENTRADA ACUOSA

**“COMPOSICIÓN PORCENTUAL”**

<b>INGREDIENTE ACTIVO:</b>	<b>% EN PESO</b>
<b>clorfenapir:</b> 4-bromo-2-(4-clorofenil)-1-(etoximetil)-5-(trifluorometil) pirrol-3-carbonitrilo .....no menos de (Equivalente a 240 g de i.a./L)	21.44%
<b>INGREDIENTES INERTES:</b> Diluyente (agua), dispersante, antiespumante, anticongelante, agente de suspensión y compuestos relacionados ..... no más de	78.56%
<b>Total</b>	100.00%

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

TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADO Y DISTRIBUIDO EN MÉXICO POR:  
**BASF MEXICANA S.A. DE C.V.**  
AV. INSURGENTES SUR 975,  
COL. CIUDAD DE LOS DEPORTES,  
C.P. 03710,  
CIUDAD DE MÉXICO.  
TEL: 01 (55) 5325-2600

**“INSTRUCCIONES DE USO”**

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

Cultivo	Plaga	Dosis (L/ha)	Observaciones
Rosal (Sin límite)	Araña roja <i>Tetranychus urticae</i>	0.5	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	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)	Trips <i>Frankliniella occidentalis</i>	0.40	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 10 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga en etapa de floración, fructificación, volumen de aplicación 350-450 L/ha.
Papa (21)	Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i>	0.40	Las aplicaciones se realizarán en base a los muestreos, a intervalos entre las aplicaciones de 20 días. Use el volumen de agua adecuado para asegurar buena cobertura.
Maíz (14) Sorgo (14)	Gusano cogollero <i>Spodoptera frugiperdia</i>	0.25-0.50	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 10 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecte la presencia de la plaga; volumen de aplicación 350-450 L de agua / ha.
Ajo (14) Cebolla (14) Cebollín (14) Espárrago (14) Poro (14)	Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i>	0.5	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de siete días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación 350-450 L/ha.
<b>Agricultura protegida</b>			
Jitomate Berenjena Chile Chile bell (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.

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

Tiempo de reentrada a los lugares tratados: 3 hr. después de la aplicación

## 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:** En jitomate y papa, para equipo terrestre, usar 400-500L de agua / ha y 40L de agua / ha o más para aplicaciones aéreas. En 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 rosal 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 de que haya liberación de polinizadores éstos deben realizarse por la mañana o por la tarde 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 rosal, se recomienda efectuar una aplicación en un área pequeña antes de usarlo en superficies grandes.

Los intervalos de cosecha aquí señalados son para condiciones locales; para fines de exportación, el usuario debe considerar los intervalos de cosecha y tolerancias establecidos en el país destino.

## INCOMPATIBILIDAD

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 esta etiqueta; sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad física previa a la aplicación.

**INFORMACIÓN ADICIONAL:** [custodia@basf.com](mailto:custodia@basf.com)