

# Sunfire® 240 SC

Insecticida

 **BASF**

We create chemistry

<b>CATEGORÍA</b>	Insecticida - Acaricida
<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	Chlorfenapyr
<b>GRUPO QUÍMICO</b>	Pirroles
<b>CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN</b>	240 g/L SC (Suspensión Concentrada)
<b>MODO DE ACCIÓN</b>	Ingestión y contacto. Posee buena acción tralaminar con limitada acción ovicida.
<b>CÓDIGO IRAC</b>	Chlorfenapyr: 13
<b>VALOR DEL pH</b>	Aprox. 6 – 8
<b>FABRICANTE / FORMULADOR</b>	BASF S.A. Brasil
<b>TOXICIDAD</b>	Moderadamente Peligroso. Banda de color AMARILLO
<b>ANTÍDOTO</b>	No hay antídoto específico. Tratamiento sintomático.
<b>N° REGISTRO SENASA</b>	791 - 98-AG-SENASA

## MECANISMO DE ACCIÓN

**Sunfire® 240 SC** es un pro - insecticida, al que es convertido en su forma activa mediante las enzimas del insecto; actúa desacoplando la fosforilación oxidativa. Es altamente efectivo por ingestión y tiene acción de contacto. Posee buena acción translaminar con limitada acción ovicida.

**Sunfire® 240 SC** actúa inclusive con insectos que han desarrollado resistencia a otros insecticidas. Para evitar la resistencia se recomienda evitar las aplicaciones sucesivas del mismo grupo de productos.

## RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Problema		Dosis	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Algodón	Gusano mayor de la hoja	<i>Alabama argillacea</i>	300 mL/ha	21	0.02
Cebolla	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	250 mL/200L	14	0.01
Maíz	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	200 mL /200L	45	0.02
Mandarino	Ácaro del tostado	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	50 – 60 mL/200L	183	0.01
Naranja	Ácaro del tostado	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	50 mL/200 L	183	0.01
Pimiento	Ácaro hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	300 mL/ha	14*	1.00
	Gusano perforador de flores y frutos	<i>Heliothis virescens</i>	300–350 mL/ha		
Tomate	Polilla del tomate	<i>Tuta absoluta</i>	250 mL/ha	7	1.00
	Gusano ejército	<i>Spodoptera eridania</i>			

P.C. = Periodo de Carencia en días.

L.M.R. = Límite máximo de residuos.

\*Para Pimiento Páprika tener en cuenta un Periodo de Carencia de 60 días.

(En cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país destino).

**“Los períodos de carencia indicados en las recomendaciones de uso son para las condiciones locales. Según el artículo 42 del D.S. N° 006-2016-MINAGRI, para fines de exportación el usuario debe atenerse a las tolerancias establecidas en los países de destino”**

### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Las aplicaciones de **Sunfire®240 SC** se deberán realizar como parte de un manejo integrado de plagas y luego de una evaluación de la población de insectos y de los daños causados al cultivo. Aplicar en las etapas más sensibles de cada plaga cómo los primeros estadíos en larvas.

### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Colocar agua en el tanque de mezcla hasta la mitad, agitar bien el envase para luego medir la cantidad necesaria del producto a utilizar. Agregar dicha cantidad al tanque con el agitador funcionando, para luego completar la capacidad general del tanque con agua. Mantener la agitación hasta que se termine de aplicar el producto. No dejar el caldo preparado de un día para otro.

<b>COMPATIBILIDAD</b>	<b>Sunfire® 240 SC</b> es compatible con plaguicidas de uso común excepto con aquellos de reacción alcalina. Se recomienda realizar previamente pruebas de compatibilidad.
<b>FITOTOXICIDAD</b>	Para los cultivos registrados no tiene fitotoxicidad.
<b>REINGRESO AL ÁREA TRATADA</b>	No ingrese a las áreas tratadas hasta después de 24 horas de la aplicación.
<b>PRESENTACIONES</b>	Envase de 0.25 y 1 L. Por disponibilidad consultar con su distribuidor de confianza.

LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

**FECHA DE REVISIÓN:** MAYO 2020

**BASF Peruana S.A**  
 Oficinas y Fábrica  
 Av. Oscar R. Benavides 5915  
 Callao, Lima - Perú  
 Central +51 1 513-2500  
 Fax +51 1 513-2518  
 E-mail [basfperu@basf.com](mailto:basfperu@basf.com)  
[www.basf.com.pe](http://www.basf.com.pe)

**Representantes exclusivos**  
 De BASF SE  
 67056 Ludwigshafen  
 Alemania

**Registro**  
 Inscrita en la partida N° 11007979  
 de la Oficina Registral de Lima y Callao

**Certificación ISO 9001:2008**  
 Certificado PE13/175158  
 "Fabricación y Comercialización de  
 Productos Químicos para la Industria en  
 General y Comercialización de Productos  
 para la Protección de Cultivos"

