

Suspensión concentrada SC
Insecticida - Acaricida
Uso agrícola
Reg. Nal. ICA: PL0011522023
Actualización Registro: 23/05/24
Actualización Documento: enero de 2025



Sunfire® 24 SC

Sunfire® 24 SC es un insecticida-acaricida perteneciente a una nueva clase de compuestos denominada pirroles. Sunfire® 24 SC actúa por contacto e ingestión y tiene buena actividad translaminar.

Es un Insecticida-acaricida muy útil en los programas de manejo integrado de plagas y en el manejo de la resistencia. Interfiere en la fosforilación oxidativa evitando la producción de ATP, molécula que da energía a todos los procesos celulares vitales de los insectos y ácaros plaga.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingredientes activos:

Clorfenapir: 240 gramos por Litro de formulación a 20°C
4-bromo-2-(4-clorofenil)-1-etoximetil-5-(trifluorometil)-1H-pirrol-3-carbonitrilo

Ingredientes aditivos:

C.s.p 1 Litro

LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

RECOMENDACIONES DE USO:				
Cultivo	Plaga a controlar	DOSIS	P.C.**	P.R****
Rosa (Ornamentales)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0.2 L/ha*	N/A	4 horas
	Acaros (<i>Tetranychus urticae</i>)	0.3 L/ha*		
Pompón	Mosca minadora (<i>Lyriomiza quadrata</i>)	0.6 L/ha*	N/A	
Papa	Polilla guatemalteca (<i>Tecia solanivora</i>)	0.6 L/ha	7 días	
Tomate	Gusano cogollero (<i>Tuta absoluta</i> Meyrick)	0.36 L/ha** (120cc/Tanque 200L)	7 días	
Soya	Anticarsia sp Chrysodeixis includens (<i>ex Pseudoplusia</i>)	0.6 L/ha	30 días	
Maíz, Avena, Cebada, Millo, Trigo, Quinua, Amaranto, Sorgo	Gusano Cogollero (<i>Spodoptera sp</i>)	0.6 L/ha	45 días	

PR*: Periodo de reentrada, intervalo de tiempo entre la última aplicación y la entrada de personal al área tratada.
PC**: Periodo de carencia, intervalo de tiempo entre la última aplicación y la cosecha.
*Vol. agua/ha en cultivos ornamentales = 1000 L de agua
**Vol. agua/ha en cultivos de tomate = 600 L de agua.
Se recomienda aforar el equipo de aplicación, asegurar la cobertura y no superar la dosis/ha recomendada en el cuadro de usos y dosis.
***Los períodos de carencia indicados en el panfleto son para las condiciones locales, para fines de exportación el usuario debe atenerse a las tolerancias establecidas en los países de destino.
****Periodo de reentrada REI: tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas al área o cultivo tratado. En caso de ser necesario el ingreso antes del tiempo determinado como periodo de reentrada, se deben usar los elementos de protección persona empleados durante la aplicación: respirador, gafas, pantalón largo, camisa manga larga y calzado cerrado. Para las labores que impliquen contacto de las manos con el área tratada, se debe usar adicionalmente guantes.

RECOMENDACIONES DE USO

En ornamentales diferentes a pompón: Se recomienda aplicarlo solo, sin adherentes, pegantes, otros acaricidas, ni fungicidas.
En Papa se recomienda aplicar en el momento de desyerba y/o aporque.
Para el manejo de la resistencia, se recomienda seguir las guías del comité de acción contra la resistencia de insecticidas (IRAC).
Debido al alto número de variedades y especies ornamentales, que dificultan el desarrollo de pruebas de eficacia agronómica para el registro de este plaguicida en cada una de ellas, el usuario asume la responsabilidad del uso del producto, para lo cual deberá realizar una prueba preliminar con el objeto de evaluar el riesgo de fitotoxicidad del plaguicida antes de realizar una aplicación generalizada. Para una mayor información sobre la fitotoxicidad, consulte el servicio técnico de BASF.





ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO:

Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco). Evite la influencia directa de temperaturas elevadas, luz solar, humedad, ácidos y bases fuertes.

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL:

El titular del registro garantiza que las características físico – químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Conserve el producto en el envase original etiquetado y cerrado, en lugar fresco y aireado, lejos de alimentos, drogas y forrajes, **FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS** y animales domésticos, y nunca en el mismo lugar donde se duerme, come o preparan los alimentos.

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

Utilizar equipos de protección personal durante la manipulación y la aplicación del producto.

No permanezca en la nube de aspersión.

Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. Lave la ropa y elementos de protección aparte de la ropa de uso normal.



PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta y/o hoja informativa adjunta.

En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.

En caso de ingestión, NO provoque el vómito y lleve la persona inmediatamente al médico junto con este empaque.

Si se salpica los ojos, manteniéndolos abiertos, lávelos con abundante agua limpia durante 15 minutos.

En caso de contacto con la piel, retire la ropa contaminada y lávese con abundante agua y jabón.

Se requiere de atención médica de emergencia inmediata al ingerir incluso pequeñas cantidades. La velocidad de respuesta a la emergencia es primordial. Este producto tiene toxicidad retardada, por lo que debe tener en cuenta que los efectos graves pueden aparecer solo después de varios días. No existe un antídoto conocido y el tratamiento debe centrarse en la eliminación rápida de las toxinas del cuerpo.

En caso de intoxicación llamar a CISPROQUIM. Teléfonos 01 8000 916012 o

(1) 2886012 en Bogotá D.C. Servicio las 24 horas. Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para contener alimento o agua para consumo.



PRESERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Tóxico para organismos acuáticos.

Tóxico para abejas.

Toxicidad crónica para aves y riesgos potenciales para las poblaciones de aves. Evite su uso en cultivos que sean alimentos o hábitat para aves.

Para minimizar la exposición de los organismos no objetivo no es permitido realizar la aplicación aérea del producto. Aplicar medidas para reducir la deriva tales como boquillas reductoras de deriva y pulverización de precisión a través de mejores prácticas (velocidad del viento, clima, temperaturas, velocidad del tractor, altura de la pluma).

Considerar zonas de amortiguamiento para proteger hábitats vulnerables como bosques, arroyos. Respete las franjas de seguridad de 10 metros en aplicaciones terrestres en relación con cuerpos o cursos de agua, carreteras troncales, núcleos de población humana y animal, o cualquiera otra área que requiera protección especial.

No contamine fuentes de agua, ríos o acequias con el producto.

No aplicar cuando haya posibilidad de movimiento o escorrentía del producto en el suelo.

No aplicar cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre de la aspersión hacia zonas no objetivo como canales, aguas corrientes o lagos.

En caso de escape o incidente, recoger el producto derramado con ayuda de pala y cepillo. Posteriormente, el material se debe transferir a contenedores para evitar una posible contaminación. Si se aplica agua para la limpieza, también se debe controlar su dispersión.

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN O EN LOS LUGARES AUTORIZADOS POR EL PROGRAMA CAMPO LIMPIO DE RECOLECCIÓN DE ENVASES.