

FICHA TÉCNICA

STARMITE 30 SC

REGISTRO NACIONAL N° 837

TITULAR DEL REGISTRO CHEMTURA COLOMBIA LTDA

DESCRIPCIÓN

STARMITE 30 SC es un acaricida de contacto, con excelente acción de control sobre huevos, formas jóvenes móviles y adultos de ácaros fitófagos de la familia *Tetranychus* en cultivos de rosas y claveles. El producto es ideal para usarlo en el manejo integral de plagas, ya que presenta selectividad a ácaros benéficos.

Ingrediente Activo:	Cyenopyrafen
Concentración:	314 g/litro de formulación
Nombre químico:	(E)-2-(4-tert-butylphenyl)-2-cyano-1-(1,3,4-trimethylpyrazol-5-yl)vinyl 2,2-dimethyl propionate
Tipo de Formulación:	Suspensión Concentrada - SC
Grupo químico:	25 A – Derivados de la Beta Ketonitrilos
Clasificación IRAC:	25–Inhibidores del transporte de electrones en el complejo mitocondrial II
Número de Identificación UN:	3082
Categoría Toxicológica:	II – Moderadamente Peligroso
Franja Toxicológica:	Amarilla
Cultivo Registrados:	Rosas, Clavel
Blancos Biológicos:	Arañitas: <i>Tetranychus cinnabarinus</i> / <i>T. urticae</i>
Presentaciones:	500 cc, 1 Litro

MODO DE ACCIÓN

STARMITE 30 SC es un acaricida de contacto, sin efecto de traslaminar ni sistémico por lo cual se debe asegurar una excelente cobertura en la aplicación. El producto tiene efecto sobre huevos, inmaduros móviles y adultos. A nivel del ácaro, **STARMITE 30 SC** actúa por contacto directo durante la aplicación y posteriormente ofrece un efecto de control residual mediante la ingestión del tejido tratado.

MECANISMO DE ACCIÓN

El ingrediente activo Cyenopyrafen está actualmente, clasificado por IRAC dentro del grupo 25, inhibiendo el transporte de electrones en el complejo mitocondrial II, impidiendo el uso de la energía por las células. De esta forma, se detiene la producción de la energía necesaria para el normal desarrollo de los diferentes estados del ciclo de vida de los ácaros.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	P.C.	P.R.
CLAVEL	Arañita Roja: <i>Tetranychus cinnabarinus</i>	800 cc /ha	N.A.	12 Horas
ROSAS	Arañita: <i>Tetranychus urticae</i>	700 cc/ha	N.A.	12 Horas

P.C.: *Periodo de Carencia*

P.R.: *Periodo de Carencia*

N.A.: *No Aplica*

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar cuando se detecten la presencia de los primeros individuos. No realizar aplicaciones sucesivas de STARMITE 30 SC. Se recomienda rotarlo con otros productos que tengan un mecanismo de acción diferente, alternando su aplicación por lo menos con dos productos de diferente mecanismo de acción.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

No está recomendado el uso de **STARMITE 30 SC** en mezcla con otros productos, sin embargo, si se llegase a usar en mezcla, se recomienda realizar previamente pruebas de compatibilidad en pequeñas áreas antes de realizar mezclas de agroquímicos. No usar con productos de reacción alcalina. **STARMITE 30 SC** no es fitotóxico a las dosis recomendadas en esta etiqueta.

INSTRUCCIONES DE MANEJO

- Llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad de producto según las dosis recomendadas anteriormente y agite con el fin de homogenizar el producto, luego complete el tanque con agua.
- Utilice agua limpia, durante la aplicación y ajuste el pH del agua de ser necesario.
- Agite la mezcla antes y durante la aplicación.
- Aplique con el volumen y la presión suficiente de tal manera que se asegure un buen cubrimiento.

PRECAUCIONES

- Lea la etiqueta antes de usar el producto
- Mantenga el producto bajo llave fuera del alcance de los niños.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para el reingreso al área tratada en las primeras 12 horas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Después de la aplicación cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- En caso no utilizar la totalidad del producto, consérvelo en el envase original cerrado y etiquetado.

OBSERVACIONES AMBIENTALES

- Evite verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.
- Este producto no es nocivo para la fauna benéfica.
- No lave los equipos de aplicación en las fuentes de agua.
- No contamine las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Después de hacer la aplicación lave los equipos y repase el cultivo con el agua de lavado. No vierta los residuos en fuentes de agua.

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, perfora el recipiente sin eliminar la etiqueta y entregue a Campo Limpio, nuestro Programa de Manejo Responsable de Envases Vacíos.

PICTOGRAMAS

PICTOGRAMAS PARA EL MANEJO DEL PRODUCTO										
										
PICTOGRAMAS PARA LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO										
										

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 CISPROQUIM 018000 916012 FUERA DE BOGOTÁ. EN BOGOTÁ COMUNICARSE CON EL TELÉFONO (57)1 288 6012.

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO NO EXONERA DE LA LECTURA DE LA ETIQUETA Y DATOS DE SEGURIDAD CORRESPONDIENTES DEL PRODUCTO.

ELABORÓ: Pedro J. Ramirez	REVISÓ: Liliana Alvarez
CARGO: Coordinador de Desarrollo de Portafolio	CARGO: Especialista en Registros NLA
FECHA: Junio 2015	FECHA: Junio 2015