



Dow AgroSciences

TracerTM

120 SC

Etiqueta Web - Colombia

INSECTICIDA AGRÍCOLA SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

INGREDIENTE ACTIVO:

Spinosad: 120 gramos por litro de formulación a 20°C
Mezcla de (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-deoxi-2,3,4-tri-O-metil-alfa-L-mannopiranosiloxi)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetradexoi-beta-D-eritopiranosiloxi)-9-etil-2,3,3a,5a,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahidro-14-metil-1H-8-oxaciclododeca[b]as-indaceno-7,15-diona y (2R,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-deoxi-2,3,4-tri-O-metil-alfa-L-mannopiranosiloxi)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetradexoi-beta-D-eritopiranosiloxi)-9-etil-2,3,3a,5a,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahidro-4,14-dimetil-1H-8-oxaciclododeca[b]as-indaceno-7,15-diona en la proporción de 65%-95% a 35%-5%.

INGREDIENTES ADITIVOS: c.s.p. 1 litro

Registro de Venta ICA No. 3133

Titular del Registro: Dow AgroSciences de Colombia S.A.
Transversal 18 # 96-41 Piso 7o. - Bogotá, Colombia. Telf: (091) 219 6000

FABRICADO Y FORMULADO POR:

Dow AgroSciences LLC.
9330 Zionsville Road. Indianapolis, IN 46268.
U.S.A.

DISTRIBUIDO POR:

Dow AgroSciences de Colombia S.A.
Transversal 18 No. 96-41 Piso 7°.
Bogotá (091) 2196000 - Cartagena (095) 6688000

® TM **Marca de The Dow Chemical Company**
("Dow") o una compañía afiliada de Dow

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III
MEDIANAMENTE TÓXICO
CUIDADO



Dow AgroSciences

Tracer™

120 SC

Etiqueta Web - Colombia

INSECTICIDA AGRÍCOLA SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”.

Tracer™ 120 SC es un insecticida derivado de un proceso natural el cual actúa tanto por ingestión, como por contacto. Su modo de acción es a nivel del sistema nervioso central, con un mecanismo único, que no lo expone a resistencia cruzada con insecticidas de otros modos de acción. El efecto inicial del insecticida **Tracer™ 120 SC** se manifiesta por temblores y falta de coordinación y al final parálisis y la muerte.

La residualidad del insecticida es comparable con la de los piretroides, aun cuando este producto se degrada muy rápidamente en el medio ambiente. El efecto insecticida no se afecta por la variación del pH o de la temperatura.

Ha demostrado un margen de seguridad significativa para insectos benéficos, flora y fauna silvestre, la salud de los trabajadores y no es fitotóxico para los cultivos ensayados.

INSTRUCCIONES DE USO

Aplique **Tracer™ 120 SC** en mezcla con un volumen suficiente de agua para cubrir uniformemente el follaje de las plantas. Use equipo terrestre.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Llene el tanque hasta la mitad con agua, agregue el insecticida agitando continuamente; enseguida añada el resto del agua manteniendo la agitación. Luego enjuague tres veces el envase y agregue las aguas de lavado al tanque. No deje la mezcla preparada por varias horas antes de aplicarla.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	P.C
ROSAS	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	100 cm³ por ha ó 0.1 cm³ por litro. Aplicar cuando se tengan en promedio infestaciones mayores a 1 larva o adulto de Trips por estructura evaluada.	24 horas
CRISANTEMO Y POMPÓN	Minador de la hoja (<i>Liriomyza</i> spp.)	300-400 cm³ por ha. ó 0.2-0.3 cm³ por litro. Aplicar 0.2 cm³ por litro cuando se tengan en promedio capturas entre 15 a 50 adultos por trampa amarilla de 120 centímetros cuadrados. Para infestaciones mayores aplicar 0.3 cm³ por litro.	24 horas
Nota: Dosis calculadas para los cultivos de Rosa, Crisantemo y Pompón están con base en 1500 litros de agua por hectárea.			
ALGODÓN	Gusano bellotero (<i>Heliothis virescens</i>)	0.100-0.200 l/ha Aplicar 0.1 l/ha cuando se tenga un nivel de infestación del 10 al 15% de larvas L1-L2 en terminal principal. Aplicar 0.15 l/ha cuando se tenga un nivel de población del 15 al 20% de larvas L1-L3 en terminal principal. Aplicar 0.2 l/ha cuando se tengan niveles de infestación mayores al 20% y poblaciones mixtas de larvas L1-L6. Este insecticida por su perfil es totalmente compatible con las prácticas recomendadas en los programas MIP establecidos para el cultivo de algodón.	24 horas





Dow AgroSciences

TracerTM**120 SC****Etiqueta Web - Colombia****INSECTICIDA AGRÍCOLA SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	P.C
ALGODÓN	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.250 - 0.300 l/ha Aplicar 0.250 l/ha cuando se tenga un nivel de infestación del 5 al 10% de larvas L1-L3 en estructuras de la planta (botones o bellotas). Aplicar 0.300 l/ha cuando se tengan poblaciones superiores al 10% de larvas L1-L3 en estructuras de la planta.	24 horas
	Rosado colombiano (<i>Sacadoses pyralis</i>)	0.200-0.300 l/ha Aplicar 0.2 l/ha cuando se tenga niveles de daño fresco del 3 al 5% de bellotas y presencia de huevos. Aplicar 0.3 l/ha cuando se tengan niveles de daño fresco superiores al 5% y presencia de huevos.	24 horas
REPOLLO	Gusano dorso de diamante (<i>Plutella xylostella</i>)	0.100 l/ha Aplicar desde la época de transplante hasta la formación de cabeza. Aplique el producto a la aparición inicial de daño.	24 horas
TOMATE	Gusano cogollero (<i>Tuta absoluta</i>)	100 - 300 cm³/ha Aplicar 100 cm ³ cuando encuentre en promedio 2 larvas en 10 plantas. Para infestaciones mayores aplicar 300 cm ³	24 horas
HABICHUELA	Trips (<i>Thrips palmi</i>)	0.300 - 0.500 l/ha Aplicar 0.3 l/ha cuando se tenga en promedio hasta 10 Trips por hoja. Aplicar 0.4 l/ha cuando se tenga en promedio hasta 20 trips por hoja. Aplicar 0.5 l/ha cuando se tenga en promedio poblaciones mayores a 20 trips por hoja.	24 horas
MARACUYÁ	Trips (<i>Frankliniella</i> spp.)	0.12 - 0.24 l/ha Aplicar 60 cc por caneca de 200 litros para poblaciones bajas (menores a 5 individuos por planta) y 120 cc por caneca de 200 litros para poblaciones altas (mayores a 5 individuos por planta).	24 horas
GRANADILLA	Trips (<i>Frankliniella</i> spp.)	0.12 - 0.24 l/ha Aplicar 60 cc por caneca de 200 litros para poblaciones bajas (menores a 5 individuos por planta) y 120 cc por caneca de 200 litros para poblaciones altas (mayores a 5 individuos por planta).	24 horas
CURUBA	Trips (<i>Frankliniella</i> spp.)	0.12 - 0.24 l/ha Aplicar 60 cc por caneca de 200 litros para poblaciones bajas (menores a 5 individuos por planta) y 120 cc por caneca de 200 litros para poblaciones altas (mayores a 5 individuos por planta).	24 horas
GULUPA	Trips (<i>Frankliniella</i> spp.)	0.12 - 0.24 l/ha Aplicar 60 cc por caneca de 200 litros para poblaciones bajas (menores a 5 individuos por planta) y 120 cc por caneca de 200 litros para poblaciones altas (mayores a 5 individuos por planta).	24 horas





Dow AgroSciences

Tracer™

120 SC

Etiqueta Web - Colombia

INSECTICIDA AGRÍCOLA SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	P.C
CLAVEL	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	100 ml / 1000 litros de agua Dosis equivalente a 0,1 ml de producto por litro de agua. Dirigir la aspersión a las flores y a los puntos de crecimiento de la planta (terminales, brotes y rebrotes), donde por lo general se ubican las poblaciones de la plaga.	4 horas

P.C. Período de Carencia

P.R. Período de reentrada: Espere 2 horas antes de entrar al área que ha sido asperjada.

COMPATIBILIDAD:

En caso de realizar mezclas, realice pruebas a pequeña escala antes de usar.

FITOTOXICIDAD:

A las dosis recomendadas, **Tracer™ 120 SC** no causa ningún problema de fitotoxicidad en los cultivos ensayados, ni afecta las poblaciones de benéficos presentes durante la aplicación.

Manejo de la Resistencia. “Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y mediante el apoyo de otros métodos de control”.

Efecto sobre cultivos sucesivos: Ninguno conocido.

Variedades susceptibles: Ninguna conocida.

Número máximo de aplicaciones sucesivas por cosecha, por campaña o por año: n/a

Métodos de aplicación: Aplicación foliar.

Equipos de aplicación y su calibración: Este producto puede ser aplicado usando los equipos convencionales para aplicación terrestre. Los intervalos de aplicación dependen del cultivo y la plaga a tratar.

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.





Dow AgroSciences

Tracer™

120 SC

Etiqueta Web - Colombia

INSECTICIDA AGRÍCOLA SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**MANTÉNGASE BAJO LLAVE,
FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

Dañino si se ingiere.

Evítese el contacto con los ojos, piel y ropa.

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

No contamine aguas potables, de riego o para uso doméstico.

“Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón”.

No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, medicamentos para uso humano o animal, ropas, fertilizantes, semillas, herbicidas o fungicidas.

No respire dentro de la neblina de aspersión. Use careta de protección durante la aplicación.

“Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas”.

No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forraje. No se almacene en casas de habitación.

“Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado”.

Después de hacer la aplicación lave los equipos sin verter los residuos en fuentes de agua, ya que pueden ser contaminadas.

En caso de derrame, absorba y recoja con aserrín o tierra seca e incinere y entierre en sitio autorizado por la entidad de salud local. (ver teléfono de Emergencia Química).

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y la 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”

INGESTIÓN: NO INDUZCA EL VÓMITO A MENOS QUE EL MÉDICO INDIQUE LO CONTRARIO.

INHALACIÓN: Lleve el paciente al aire fresco.

NOTA AL MÉDICO: No hay antídoto. Trátese sintomáticamente de acuerdo con la reacción del paciente. No se administre morfina. En algunos casos puede necesitarse respiración artificial o administración de agua.

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS Y QUÍMICAS 24 HORAS
01 8000 916012 Fuera de Bogotá.

En Bogotá comunicarse con el (091) 2886012

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos. Este producto es tóxico para estados larvales jóvenes de los peces y abejas. Evite contaminar ríos, lagunas y bosques. Nocivo para la fauna benéfica. En caso de derrame, absorba y recoja con aserrín o tierra seca y entierre en lugares retirados de fuentes de agua, viviendas o animales.

En caso de derrame, recoja el producto derramado e incinérelo en un sitio autorizado por la entidad local competente (ver teléfono de Emergencia Química). **Vierta las aguas de lavado en el área aplicada sin contaminar ríos o lagunas.**

ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”.

**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.**

Fecha aprobación ICA: 06 / 11 / 2009

