



Dow AgroSciences

Absolute™

60 SC

Etiqueta Web - Colombia

INSECTICIDA AGRÍCOLA SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

INGREDIENTES ACTIVOS:

Spinetoram: (Spinetoram J + Spinetoram L)..... **60 g/L**

Spinosyn J:

(2S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-13-[[[(2S,5S,6R)-5-(dimetilamino)-6-metiltetrahydro-2H-pyran-2-yl]oxy]-9-etil-4,14-dimetil-7,15-dioxo-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahidro-1H-as-indaceno[3,2-d]oxacyclododecin-2-yl 6-deoxy-3-O-etil-2,4-di-O-metil-beta-Lmannopyranoside

Spinosyn L:

(2R,3aR,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-13-[[[(2S,5S,6R)-5-(dimetilamino)-6-metiltetrahydro-2H-pyran-2-yl]oxy]-9-etil-14-metil-7,15-dioxo-2,3,3a,4,5,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-octadecahidro-1H-as-indaceno[3,2-d]oxacyclododecin-2-yl 6-deoxy-3-O-etil-2,4-di-O-metil-beta-Lmannopyranoside

INGREDIENTES ADITIVOS: **c.s.p. 1 Litro**

Registro Nacional ICA No. 1238

Titular del Registro: Dow AgroSciences de Colombia S.A.

FABRICADO Y FORMULADO POR:

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

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

Dow AgroSciences de Colombia S.A.
Calle 113 # 7-21 Torre A, Oficina 1401 Bogotá, Colombia.
Tel: (091) 259 5900

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

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III - LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



Dow AgroSciences

Absolute™

60 SC

Etiqueta Web - Colombia

INSECTICIDA AGRÍCOLA SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

RECOMENDACIONES DE USO

| CULTIVO | PLAGA | DOSIS | OBSERVACIONES | P.C. | P.R. |
|--|--|-------------------------|---|-------|----------|
| ALGODÓN | <i>Spodoptera frugiperda</i> Gusano cogollero | 200 - 300 cc/ha | Aplicar sobre larvas L1 a L3. Para infestaciones bajas o iguales a un 5% y en cultivos de algodón en los primeros 40 días se recomienda aplicar una dosis de 200-250 cc/ha. Para infestaciones mayores a un 5% y en cultivos con edades mayores a 40 días se recomienda aplicar la dosis de 250-300 cc/ha. | 1 día | 12 horas |
| MAÍZ | <i>Spodoptera frugiperda</i> Gusano cogollero | 100 cc/ha | Aplicar sobre larvas L1 a L3 en los primeros estados de desarrollo de la planta. | 1 día | 12 horas |
| TOMATE, UCHUVA, PIMENTÓN, AJÍ DULCE, BERENJENA | <i>Tuta absoluta</i> Gusano cogollero | 100 cc/ha | Iniciar las aplicaciones cuando el nivel de infestación sea igual o superior a un 5% de cogollos con presencia de larvas. Volumen de agua: 200-400 L/ha. | 1 día | 4 horas |
| TOMATE, LULO, TOMATE DE ÁRBOL, AJÍ, PIMENTÓN, BERENJENA, AJÍ DULCE | <i>Neoleucinodes elegantalis</i> Pasador del fruto del tomate | 200 - 300 cc/ha | Dosis equivalente a 100 cc por caneca de 200 litros o 0,5 cc de producto por litro de agua. Iniciar las aplicaciones cuando el cultivo entre en etapa de floración y con intervalos no mayores a 5-7 días con el objeto de mantener siempre protegidos los nuevos racimos florales y frutos hasta el inicio de la etapa de recolección. Dirigir la aspersión a las flores donde se inicia la formación de los frutos. | 1 día | 4 horas |
| TOMATE, PIMENTÓN, BERENJENA, AJÍ, AJÍ DULCE | <i>Liriomyza huidobrensis</i> Minador de la hoja del tomate | 200 - 300 cc/ha | Dosis equivalente a 100 cc por caneca de 200 litros o 0,5 cc de producto por litro de agua. Iniciar las aplicaciones cuando se observen daños de oviposición de la plaga. Dirigir la aspersión al follaje de la planta. | 1 día | 4 horas |
| TOMATE | <i>Prodioplosis longifila</i> Gagné Prodioplosis | 100 cc/200L o 300 cc/ha | Aplicar cuando en el monitoreo encuentre un nivel igual o superior a una larva por cogollo. | 1 día | 4 horas |
| AGUACATE, DURAZNO, CIRUELA | <i>Frankliniella occidentalis</i> Trips | 200 - 300 cc/ha | Dosis equivalente a 100 cc por caneca de 200 litros o 0,5 cc 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. | 1 día | 4 horas |





Dow AgroSciences

AbsoluteTM**60 SC****Etiqueta Web - Colombia****INSECTICIDA AGRÍCOLA SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC**

| CULTIVO | PLAGA | DOSIS | OBSERVACIONES | P.C. | P.R. |
|---|---|-----------------|---|-------|----------|
| CEBOLLA DE BULBO, CEBOLLA LARGA, CEBOLLÍN, CEBOLLÍN CHINO, PUERRO | <i>Thrips tabaci</i> Trips | 150 - 300 cc/ha | Aplicar 75 cc por caneca de 200 litros para poblaciones bajas (menores a 5 individuos por planta) y 100 cc por caneca de 200 litros para poblaciones altas (mayores a 5 individuos por planta). Volumen de agua: 200-600 L/ha. | 1 día | 12 horas |
| FRÍJOL | <i>Thrips palmi</i> Trips | 100 - 150 cc/ha | Para bajos niveles de población iguales o inferiores a 10 formas móviles (adultos y ninfas) de <i>Thrips palmi</i> y cuando estén localizados en un alto porcentaje en el envés de las hojas, se recomienda aplicar una dosis de 100 cc/ha. Para niveles de población superiores a 10 formas móviles (adultos y ninfas) de <i>Thrips palmi</i> y cuando están localizados en un alto porcentaje en el interior de las flores, se recomienda aplicar una dosis de 150 cc/ha. | 1 día | 12 horas |
| ARROZ | <i>Spodoptera frugiperda</i> Gusano cogollero | 50 cc/ha | Aplicar preferiblemente en los primeros estados de desarrollo de la plaga, o sea sobre larvas L1 - L3. | 1 día | 12 horas |
| REPOLLO, COLIFLOR, BRÓCOLI, REPOLLO DE BRUSELAS, TATSOI | <i>Plutella xylostella</i> Polilla del repollo | 200 - 250 cc/ha | Aplicar 100 cc/caneca de 200 litros en el momento de formación y cerrado de la cabeza del repollo. Volumen de agua: 400 - 600 litros de agua/ha. | 1 día | 12 horas |
| MELÓN, AHUYAMA, PEPINO, SANDÍA, CALABACÍN, | <i>Trips palmi Karni</i> Trips del melón | 200 - 250 cc/ha | Aplicar 100 cc/caneca de 200 litros con poblaciones iniciales de trips (menores a 20 individuos por terminal). Volumen de agua: 400 - 600 litros de agua/ha. | 1 día | 12 horas |
| GULUPA | <i>Frankliniella occidentalis</i> Trips | 300 cc/ha | Aplicar 150 cc/caneca de 200 litros. Aplicar preferiblemente cuando se tenga un nivel de infestación igual o superior al 5%. Volumen de agua: 400 litros de agua/ha. | 1 día | 12 horas |
| MARACUYÁ | <i>Frankliniella occidentalis</i> Trips | 250 cc/ha | Aplicar 75 cc/caneca de 200 litros. Aplicar preferiblemente cuando se tenga un nivel de infestación igual o superior al 5%. Volumen de agua: 600 litros de agua/ha. | 1 día | 12 horas |
| ROSAS | <i>Frankliniella occidentalis</i> Trips | 150 cc/ha | Iniciar las aplicaciones cuando se encuentren en promedio infestaciones iguales o superiores a 0,3 trips por estructura (flor o terminal) evaluada. Volumen de agua: 1000 L/ha. | N.A. | 4 horas |



Absolute™

60 SC

Etiqueta Web - Colombia

INSECTICIDA AGRÍCOLA SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

| CULTIVO | PLAGA | DOSIS | OBSERVACIONES | P.C. | P.R. |
|---------|--|-----------|---|------|---------|
| CLAVEL | <i>Frankliniella occidentalis</i> Trips | 150 cc/ha | Iniciar las aplicaciones cuando se encuentren en promedio infestaciones iguales o superiores a 0,3 trips por estructura (flor o terminal) evaluada. Volumen de agua: 1000 L/ha. | N.A. | 4 horas |
| POMPÓN | <i>Liriomyza spp.</i> Minador | 300 cc/ha | Iniciar las aplicaciones cuando el nivel de infestación sea igual o superior a un 5% de hojas con presencia de daño de alimentación u ovoposición. Volumen de agua: 1000 L/ha. | N.A. | 4 horas |

P.C. Período de Carencia: Intervalo de seguridad entre la última aplicación del plaguicida y la cosecha del producto agrícola.

P.R. Período de Reentrada: Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el re ingreso de personas y/o animales al área o cultivo tratado.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Diríjase la aspersión a las hojas y al cogollo cuando se observe de un 30-40% de plantas con daño y/o larvas vivas. Aplíquese preferentemente sobre estados iniciales de la plaga. No se aplique en cultivos para los que no tiene recomendación de uso en esta etiqueta, no aplicar cuando existe posibilidad de lluvia. No aplicar si el viento excede los 10 km/hora. No aplique cerca de enjambres de abejas. Aplicar el producto en las primeras horas de la mañana o altas horas de la tarde cuando éstas no circunden al cultivo.

COMPATIBILIDAD Y TOXICIDAD:

Este producto no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta. Los componentes de la formulación de **Absolute™ 60 SC** no contienen agentes oxidantes, reductores o corrosivos que puedan alterar la formulación en su almacenamiento, así como tampoco contiene sustancias explosivas y/o volátiles.

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”.

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.



Absolute™

60 SC

Etiqueta Web - Colombia

INSECTICIDA AGRÍCOLA SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA Y/O HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- PELIGROSO SI ES INHALADO. EVITE RESPIRAR (POLVO, VAPOR O ASPERSIÓN).
- CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS.

“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, insecticidas o fungicidas.

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

Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado.

En caso de derrame, absorba y recoja con aserrín o tierra seca e incinere en horno especificado para tal fin. (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 sintómicamente de acuerdo con la reacción del paciente. No se administre morfina. En algunos casos puede necesitarse respiración artificial o administración de agua.

Este producto es derivado de una fermentación bacteriana y pertenece a una nueva clase de agentes de control de insectos

llamada Naturalyte. Como posibles signos y síntomas de infección puede presentarse irritación cutánea u ocular en las personas alérgicas a los componentes de la formulación así como posible irritación gástrica si es ingerido.

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS Y QUÍMICAS 24 HORAS

01 8000 916012 Fuera de Bogotá.

En Bogotá comunicarse con el (091) 2886012.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

Manténgalo lejos del fuego y de las chispas. Guárdelo en lugar seco y fresco. No permita que reciba mucho calor en el almacenamiento, ya que esto puede ocasionar cambios en la composición química, mermándose su efectividad y además, puede producir vapores inflamables. Manténgase el empaque bien cerrado. No lo almacene con comida o ninguna clase de alimentos.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Altamente tóxico para invertebrados acuáticos. La aplicación debe ir dirigida al follaje de las plantas.

Altamente tóxico para las abejas. Aplicar lejos de enjambres de abejas y a horas tempranas de la mañana o al final de la tarde.

En caso de derrame, recoja y deseché acorde con la autoridad local competente. No utilice el mismo equipo de fumigación para aplicar **Absolute™ 60 SC** en la aplicación de otro plaguicida, en cultivos susceptibles o para bañar ganado.

Evite contaminar con **Absolute™ 60 SC** las aguas que vayan a ser utilizadas en consumo humano, animal o riego de cultivo. “Respete las franjas de seguridad mínimas de 10 metros para aplicación terrestre y de 100 metros para aplicación aérea distantes de los cuerpos o cursos de agua, carreteras troncales, núcleos de población humana y animal, cultivos susceptibles de daño por contaminación, o cualquier otra área que requiera protección”.

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 DEPOSITÉLO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

Fecha aprobación ICA: 10/08/2015

