PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO
ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE
No transporte ni almacene este producto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico y pecuario en general. Tanto en el transporte como en el almacenamiento procure que no esté el producto con ningún tipo de herbicida. Almacénese bajo llave, en un lugar fresco y seco; alejado del calor. Los residuos sin usar deben guardarse en su envase original debidamente cerrado y procurando que su etiqueta se encuentre bien adherida.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL

UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA Y DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE

NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:
Esencialmente no es irritante para los ojos. Un breve contacto no es esencialmente irritante para la piel. No es probable que se produzcan efectos nocivos por una única exposición a partículas del producto suspendidas en el aire. No se prevén efectos nocivos por ingestión de cantidades pequeñas, sin embargo la ingestión de grandes cantidades puede causar lesión.

PRIMEROS AUXILIOS
EN CASO DE INGESTION: No induzca al vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o Centro de Salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto)
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve al paciente al médico o al Centro de Salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).
EN CASO DE INHALACION: Mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o al Centro de Salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lave los ojos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o al Centro de Salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA

TRATAMIENTO MÉDICO: Dar tratamiento sintomático.
CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN

PAIS	INSTITUCION	TELEFONOS
Guatemala	Centro de Información Toxicológica.	(502) 2230-0807
	Centro de Intoxicaciones.	(502) 2232-0735
Belize	Unidad de Epidemiología.	(501) 223-1639
El Salvador	SINTOX	800-70-31
	Hospital Rosales	(503) 2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	(504) 2232-2322
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	(505) 2289-4700 ext. 1294 (505) 8755-0983
Costa Rica	Centro Nacional para el Control de las intoxicaciones.	(506) 2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos.	(507) 523-4948
		(507) 523-4968
República Dominicana	Hospital Dr. Luís E. Aybar. (Morgan)	(809) 684-3478 / 3672
	Hospital Dr. Fco. Moscoso Puello	(809) 681-7828

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE
TÓXICO PARA ABEJAS
TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS

NO CONTAMINE RIOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACIOS.

NO ES PERSISTENTE EN AGUA Y ES LIGERAMENTE PERSISTENTE EN SUELO.

Confinar el material derramado si es posible, absorber con materiales tales como: arcilla, barro, arena y barrer. Se deberá recoger en recipientes apropiados y debidamente etiquetados.

RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO

ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES
Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada, inutilice los envases vacíos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue éste al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto.

EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE

AVISO DE GARANTÍA
El fabricante y registrante garantizan la calidad del producto en su envase original y cerrado herméticamente. No se responsabilizan por el mal uso que se le dé o sea diferente al estipulado en este panfleto y en la etiqueta.

FORMULADO POR
Dow AgroSciences LLC / Helena Industries, Inc. 434 Fenn Road. Cordele, GA 31015. Apdo 837 Estados Unidos. Tel. : (+1) 229-273-6243

IMPORTADOR:

PAÍS	No. DE REGISTRO
Guatemala	479-88
Belize	
El Salvador	AG.2010-12-893
Honduras	886-237-III
Nicaragua	DW-012B-2012
Costa Rica	5308
Panamá	7275
Rep. Dominicana	3624

¡ALTO! LEA EL PANFLETO Y LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS

Dow AgroSciences

Winner 6 SC

INSECTICIDA - SPINOSYN

SPINETORAM

ANTÍDOTO: NO TIENE

DENSIDAD: 1,02 g/mL a 20 °C

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O SE INHALA. PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN

NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS

USO AGRONÓMICO
Insecticida de uso agronómico

MODO DE ACCIÓN:

WINNER™ 6 SC es un insecticida que actúa por contacto e ingestión. Una vez que el ingrediente activo entra en contacto con el insecto, éste deja inmediatamente de alimentarse y muere en pocas horas. **WINNER™ 6 SC** se acopla (a través de un sistema de proteínas) a los receptores nicotínicos de acetilcolina, activándolos y permitiendo el flujo del ion sodio al interior de la célula pos sináptica. Las neuronas se depolarizan e hiperactivan, activando el sistema muscular, produciendo síntomas como extensión de las patas, contracciones y temblores involuntarios, batir de alas, postración, lo que lleva a todo el sistema a una fatiga neuromuscular, parálisis y finalmente la muerte del insecto.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Antes de aplicar asegúrese de que el equipo de aplicación esté en buenas condiciones de uso, sin fugas y calibrado**.** Éste debe permitir una homogénea y adecuada cobertura de la biomasa del cultivo, en especial del tejido nuevo y la cabeza en desarrollo.

FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Se recomienda que la mezcla del producto no tenga un pH mayor a 7. Agregue la mitad de agua en el tanque de aplicación, agregue la dosis recomendada de **WINNER™ 6 SC,** agite bien, agregue el adherente/surfactante y complete el volumen de agua para terminar de llenar el tanque. Mantenga en constante agitación.
Una vez realizada la aplicación se debe lavar el equipo.

ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Aplíquese cuando la inspección de campo indique que se ha alcanzado el umbral económico. Aplicar preferentemente sobre los primeros estadios larvarios. No se deben realizar más de 4 aplicaciones por ciclo de cultivo. Además se debe alternar con insecticidas con mecanismo de acción diferente, ambas estrategias permitirán una adecuada prevención de la evolución de resistencia. Se recomienda un coadyuvante (no iónico) a la dosis recomendada por el fabricante.

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Para repollo, cebolla, ornamentales, tomate, chile dulce, fresa, pepino, calabaza, melón y sandía realizar como máximo 3 aplicaciones por ciclo, con un intervalo de 7 días entre cada una. Para Arveja China y Ejote Francés realizar como máximo 2 aplicaciones por ciclo, con un intervalo de 7 días entre cada una. Para el cultivo de piña, un intervalo entre aplicaciones de 10 días. En algodón realizar 2 aplicaciones con un periodo entre aplicaciones de 7 días. Para maíz realizar de 1 a 2 aplicaciones, dependiendo del nivel de infestación del cultivo, con un intervalo de al menos 15 días. Para brócoli, arroz y mango un intervalo por ciclo de cultivo de 7-10 días dependiendo de la presión de la plaga.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Para repollo, brócoli, cebolla, ornamentales, tomate, chile, fresa, pepino, mango y naranja 1 día. Para melón, sandía, calabaza y maíz 3 días. En algodón 14 días. Para piña 7 días. Arveja China y Ejote francés 21 días. En **R. Dominicana** para maíz, tomate, cebolla, frijol y arroz 3 días. Para algodón 28 días. Para Banano 56 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA:

4 horas

FITOTOXICIDAD:

WINNER™ 6 SC no causa ningún daño al cultivo si se siguen las recomendaciones de este panfleto.

COMPATIBILIDAD:

No se han reportado casos de incompatibilidad bajo las condiciones recomendadas de uso.

RECOMENDACIONES DE USO:

PAÍS	CULTIVO	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIONES
Guatemala, Costa Rica, Panamá	Sandia ***Citrullus lanatus***	Gusano soldado, ***Spodoptera spp.***	200-300 mL/ha	Realizar 2 aplicaciones, la primera a los 70 días después de la siembra y la segunda 7 días después. Se debe utilizar un volumen mínimo de 200 l/ha, proporcionando una buena cobertura y mojado.
Guatemala, Honduras, El Salvador, Costa Rica, Panamá	Melón, ***Cucumis melo***	Gusano Soldado, ***Spodoptera spp.*** Gusanos del fruto, ***Diaphania nitidalis*** Gusanos del fruto, ***Diaphania hyalinata***	250 - 300 mL/Ha (175 - 210 mL/mz)	Se debe usar un volumen de aplicación el cual puede oscilar entre 300-500 L/Ha (dependiendo de la edad y desarrollo del cultivo). Se recomienda el uso de **WINNER 6SC** en mezcla con un adyuvante etoxilado o organosiliconado a las dosis recomendadas por el fabricante. **WINNER 6 SC** no debe ser usado más de 3 veces por ciclo de cultivo, se debe alternar con insecticidas con modos de acción diferente; ambas estrategias permitirán una adecuada prevención de la evolución de resistencia.
	Repollo, ***Brassica oleracea***	Palomilla Dorso de Diamante ***Plutella xylostella***	150 - 200 mL/ha	Utilizar un volumen de aplicación aproximado de 400 L/ha (280 mL/mz)
	Brócoli, ***Brassica oleracea***		200 - 250 mL/ha	
	Cebolla, ***Allium cepa***	Thrips ***Thrips palmi*** ***Thrips tabaci***	200 – 250 mL/ha	Utilizar un volumen de aplicación de 200 – 400 L/ha.
Guatemala	Arveja China ***Pisum sativum* var. *Sativum*** Ejote Francés ***Phaseolus vulgaris***	Thrips ***Frankliniella occidentalis***	125-150 mL/ha (87.5-105 mL/mz)	Utilizar un volumen de agua e 400 a 500 L/ha dependiendo del estado de cultivo. Se sugiere emplear un adyuvante a la dosis recomendada por el fabricante para mejores resultados.
Guatemala Honduras El Salvador	Tomate**,** ***Lycopersicum esculentum***	Gusano soldado ***Spodoptera exigua*** ***Spodoptera* spp**.	125 mL/ha (88 mL/mz)	Utilizar un volumen de aplicación de 200 - 400 L/ha. Realizar como máximo 4 aplicaciones por ciclo.
Costa Rica Panamá		Polilla del tomate, ***Tuta absoluta***	200 - 250 mL/ha	
	Pimiento o Chile Dulce, ***Capsicum annum***	Thrips, ***Frankliniella occidentalis***	250-300 mL/ha (105-140 mL/mz)	Utilizar un volumen de agua de 400 L/ha.
Guatemala Honduras El Salvador		Gusano soldado ***Spodoptera exigua, Spodoptera* spp**.	125 mL/ha (88 mL/mz)	Utilizar un volumen de aplicación de 200 L/ha. Realizar como máximo 4 aplicaciones por ciclo.
Guatemala Honduras	Pepino ***Cucumis sativus*** Calabaza ***Cucurbita pepo***	Gusano soldado ***Spodoptera exigua, Spodoptera* spp.** Gusano del fruto ***Diaphania nitidalis, Diaphania hyalinata***	250-300 mL/ha (175-245 mL/mz)	Utilizar un volumen de aplicación entre 300 - 500 L/ha (dependiendo de la edad y desarrollo del cultivo).
	Ornamentales, ***Zinnia elegans***	Thrips ***Thrips palmi***	250-300 mL/ha (175-245 mL/mz)	Para lograr una buena cobertura utilizar un volumen mínimo de 400 L/ha
Costa Rica	Fresa, ***Fragaria x ananassa***	Thrips ***Frankliniella occidentalis***	250 mL/ha	Utilizar un volumen de agua de 400 L/ha. Realizar como máximo 4 aplicaciones por ciclo de cultivo Aplicar a los 52 días después de la siembra.
	Algodón, ***Gossypium* sp.**	Perforadores de frutos, ***Spodoptera* spp**.	250 mL/ha	Aplicar a los 52 días después de la siembra. Utilizar un volumen de aplicación de 350 L/ha (245 L/mz)
	Mango, ***Mangifera indica***	Thrips, ***Frankliniella occidentalis***	300 – 500 mL/ha	Puede ser aplicado 2 veces en periodo de floración. Utilizar un volumen de aplicación de 2000 L/ha.
Nicaragua, Panamá	Maíz, ***Zea mayz***	Gusano cogollero, ***Spodoptera frugiperda***	75 - 100 mL/Ha	Es efectivo sobre todos los estados larvales, sin embargo se recomienda realizar la aplicación en los estadíos iniciales de la plaga. Se debe emplear un adyuvante a la dosis recomendada por el fabricante
Honduras, Costa Rica, Panamá	Piña, ***Ananas comosus***	Tecla, ***Strymon basilides***	200 a 400 mL/ha	Utilizar un volumen de aplicación que oscile entre 1800 y 4000 L/Ha. Realizar la aplicación en horas frescas del día o en la noche, cuando la plaga se encuentra más expuesta o activa.
		Elaphria, ***Elaphria nucicolora***	300 – 400 mL/ha (210 – 280 mL/mz)	Se puede aplicar 2 veces cuando aparezca la plaga después de la forza a un intervalo de 7 días. Se puede utilizar la cantidad de agua de 2100 litros de agua por hectárea.
	Arroz, ***Oryza sativa***	Gusano cogollero ***Spodoptera* sp.**	100 ml/ha (70 ml/mz)	Utilizar un volumen de aplicación entre 100 a 200 l/ha (70-140ml/ha).
Guatemala, Costa Rica, Nicaragua	Naranja, ***Citrus sinensis***	Psilido, ***Diaphorina citri***	400 – 500 mL/ha	Aplicar cuando la plaga haga su aparición en los brotes nuevos del árbol. Utilizar un volumen de aplicación como mínimo de 550 L/ha que asegure una buena cobertura de cultivo.

Para República Dominicana:

PAÍS	CULTIVO	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIONES
República Dominicana	Algodón, ***Gossypium* spp.**	Gusano cogollero, ***Spodoptera frugiperda*** Gusano bellotero, ***Heliothis virescens*** Gusano falso medidor, ***Trichoplusia ni***	200-300 mL/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.
	Arroz, ***Oryza sativa***	Gusano cogollero, ***Spodoptera* spp.**	50 mL/ha	Aplicar preferiblemente en los primeros estados de desarrollo de la plaga o sea sobre larvas L1-L3.
	Maíz, ***Zea mays***	Gusano cogollero, ***Spodoptera frugiperda***	100 mL/Ha	Aplicar sobre larvas L1 a L3 en los primeros estados de desarrollo de la planta.
	Tomate, ***Lycopersicum esculentum***	Gusano cogollero, ***Tuta absoluta*** Gusano alfiler, ***Keiferia lycopersicella*** Gusano soldado, ***Spodoptera exigua***	100 mL/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.
	Cebolla, ***Allium cepa***	Thrips, ***Thrips palmi***	150-300 mL//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/agua
	Frijol, ***Phaseolus vulgaris***	Thrips, ***Thrips palmi***	100 – 150 mL/ha	Para bajos niveles de población iguales o inferiores a 10 formas móviles (adultos y ninfas) de ***Thrips palmi*** 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 ***Thrips palmi*** y cuando estén localizados en un alto porcentaje en el interior de las flores, se recomienda aplicar una dosis de 150 cc/ha.
	Banano ***Musa acuminata AAA***	Trips, ***Chaetanaphothrips orchi***	150-200 mL/ha	Aplicar a más tardar 2 semanas después de la emergencia del racimo y antes de que los pétalos envejezcan, y de nuevo de 1 a 2 días antes de la cubrir el racimo