

# Exalt<sup>™</sup> 60 SC

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

**SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)**

**COMPOSICIÓN GARANTIZADA:**

**INGREDIENTES ACTIVOS:**

**Spinetoram:** ..... **60 g/L**  
(2R,3aR,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-13-(((2R,5S,6R)-5-(dimethylamino)-6-methyltetrahydro-2H-pyran-2-yl]oxy)-9-ethyl-14-methyl-7,15-dioxo-2,3,3a,4,5,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16°,16b-octadecahydro-1H-as-indaceno[3,2-d]oxacyclododecin-2-yl-6-deoxy-3-ethyl-2,4-di-O-methyl-alpha-L-mannopyranoside

(2S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-13-(((2R,5S,6R)-5-(dimethylamino)-6-methyltetrahydro-2H-pyran-2-yl]oxy)-9-ethyl-4,14-O-ethyl-2,4-di-O-methyl-alpha-L-mannopyranoside

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

**Registro Nacional ICA No.528**

**Titular del Registro: Corteva Agriscience de Colombia S.A.S.**

**FORMULADO POR:**

Corteva Agriscience LLC  
9330 Zionsville Road Indianapolis, IN 46268, USA Tel: +1 833-267-8382.

**IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:**

Corteva Agriscience de Colombia S.A.S.  
Calle 113 # 7-21 Torre A, Oficina 1401 Bogotá, Colombia.  
Tel: (601) 259 5900

**™ ® Marcas registradas de Corteva Agriscience y de sus compañías afiliadas.**  
**© Corteva.**

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III - LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

# Exalt™ 60 SC

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”.

**Exalt™ 60 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 **Exalt™ 60 SC** se manifiesta por temblores y falta de coordinación y al final parálisis y la muerte.

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	4 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	4 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



# Exalt™ 60 SC

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES	P.C.	P.R.
TOMATE	<i>Prodioplosis longifila</i> Gagné Prodioplosis	100 cc / 200 L ó 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
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	4 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 estén localizados en un alto porcentaje en el interior de las flores, se recomienda aplicar una dosis de 150 cc/ha.	1 día	4 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	4 horas



# Exalt™ 60 SC

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES	P.C.	P.R.
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	4 horas
MELÓN, AHUYAMA, PEPINO, CALABACÍN, SANDÍA	<i>Trips palmi</i> Karni 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	4 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 ó superior al 5%. Volumen de agua: 400 litros de agua/ha.	1 día	4 horas
MARACUYÁ	<i>Frankliniella occidentalis</i> Trips	225 cc/ha.	Aplicar 75 cc/caneca de 200 litros. Aplicar preferiblemente cuando se tenga un nivel de infestación igual ó superior al 5%. Volumen de agua: 600 litros de agua/ha.	1 día	4 horas
PIÑA	<i>Strymon basilides</i> Tecla	400 cc/ha.	Se recomienda utilizar un volumen de mezcla de 2000 Litros/ha, para hacer una buena cobertura de la aplicación. Se recomienda la adición de un coadyuvante a la mezcla de tanque para mejorar la dispersión del producto sobre el follaje.	7 días	4 horas
ARÁNDANOS	<i>Spodoptera frugiperda</i> Gusano cogollero <i>Frankliniella occidentalis</i> Trips <i>Tuta absoluta</i> Minador de la hoja	200-300 cc/ha	Realice máximo 2 aplicaciones por ciclo de cultivo.	3 días	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 re-entrada:** Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación del plaguicida y el ingreso de personas al área tratada.



# Exalt<sup>™</sup> 60 SC

## 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 FITOTOXICIDAD:

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 **Exalt<sup>™</sup> 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.



# Exalt™ 60 SC

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

**MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS**

**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”.** “Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón”. **“Utilice ropa protectora durante la manipulación y la aplicación”.**

## **INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

**En caso de contacto con la piel:** retire la ropa contaminada. Lávese inmediatamente la parte afectada con abundante agua durante 15-20 minutos. Consulte a un médico.

**En caso de contacto con los ojos:** mantenga los ojos abiertos y lávelos suave y lentamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Si tiene lentes de contacto, remuévalos después de los primeros 5 minutos, luego continúe lavando los ojos. Consulte a un médico.

**En caso de ingestión:** inmediatamente llame a un médico o comuníquese con los teléfonos de emergencia para recibir asistencia. Suministre al paciente un vaso con agua si puede beberlo. No induzca el vómito a menos que sea indicado por un médico o por el Centro de Atención Toxicológica. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente.

**En caso de inhalación:** lleve a la persona al aire libre. Consulte a un médico si es necesario.

**ANTÍDOTO:** no existe antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

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 (601) 2886012 - 9191919.**

## **ALMACENAMIENTO**

- No almacenar en casas de habitación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No debe transportarse con productos de consumo humano o animal.
- Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otro envases.
- Manténgalo alejado del calor y las chispas.
- Almacenar en un lugar seco.

## **MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**

Altamente tóxico para abejas. Evitar aplicar el producto en zonas cercanas a enjambres de abejas y realizar las aplicaciones en horas tempranas.

No contamine lagos, ríos, estanques, canales o fuentes de agua con el producto, el lavado de los equipos, o al botar los desechos, hágalo en la forma específicamente recomendada.

Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

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

No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre de la aspersión desde las áreas tratadas.

Evite contaminar con **Exalt™ 60 SC** las aguas que vayan ser utilizadas en consumo humano, animal o riego de cultivo. “Respete las franjas de seguridad mínimas de 10 metros para la 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 DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.**

Fecha aprobación ICA: 09/11/2022

