

**Grupo químico:** Lufenuron pertenece al grupo químico de los benzoilureas.

**Precauciones y Advertencias:**

- **durante su manejo:** vestir ropa de protección (durante la preparación de la mezcla usar guantes impermeables, protector facial, botas de goma y overol impermeable, durante la aplicación usar, guantes impermeables, antiparras, botas de goma, máscara con filtro y overol impermeable). Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar el producto concentrado ni la neblina de pulverización. No comer, beber o fumar durante su utilización. Lavarse inmediatamente cualquier salpicadura. Si ocurre algún problema, detener el trabajo, aplicar las medidas de primeros auxilios y llamar a un médico. No contaminar aguas, alimentos o forraje. Alejar a los animales. No recolectar alimentos o forraje del área recién tratada.

- **después de su manejo:** lavarse las manos y cara con agua y jabón antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lavar aparte la ropa y el equipo usados. Lavarse muy bien todo el cuerpo antes de dejar el lugar de trabajo.

**Proceso de Triple Lavado:** una vez vacío el envase agregar agua hasta ¼ de su capacidad, agitar por 30 segundos y vaciar el contenido a la máquina pulverizadora. Repetir esta operación TRES VECES. Luego, destruir los envases (cortándolos o perforándolos) y depositarlos en un lugar habilitado por las autoridades competentes, lejos de áreas de pastoreo, viviendas y aguas. No dañar la etiqueta durante todo este proceso. Almacenar bajo llave, en su envase original cerrado y con la etiqueta correspondiente, a la sombra, en un lugar seco y bien ventilado, aparte de alimentos y forraje. Evitar almacenar por debajo de -5°C y por encima de 35°C.

**Síntomas de intoxicación:** Puede causar edema pulmonar o neumonitis por aspiración.

**Primeros auxilios:** en caso de sospechar una intoxicación, detener el trabajo y llamar de inmediato a un médico. Mientras tanto, alejar al afectado de la zona de peligro y aplicar las siguientes medidas de primeros auxilios, en caso de: **Inhalación:** llevar al paciente a un área ventilada. En caso de respiración irregular o paro respiratorio, administre respiración artificial y acuda inmediatamente al médico llevando la etiqueta; **Contacto con la piel:** retirar la ropa contaminada y lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Si las molestias persisten, consultar a un médico; **Contacto con los ojos:** lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Consultar a un médico o CITUC; **Ingestión:** buscar inmediatamente asistencia médica y llevar la etiqueta del producto. No inducir el vómito. Nunca dar nada por vía oral a un paciente inconsciente y mantenerlo acostado de lado. Mantener al paciente abrigado y en reposo.

**Antídoto:** no se conoce un antídoto específico.

**Tratamiento médico de emergencia:** ABC de reanimación. Administrar Carbón Activado si la cantidad ingerida es tóxica. Si existe la posibilidad de una toxicidad severa, considerar el lavado gástrico, protegiendo la vía aérea. El máximo beneficio de la descontaminación gastrointestinal se espera dentro de la primera hora de ingestión. No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

**Nota: este producto contiene un hidrocarburo aromático.**

**Información ecotoxicológica:** muy tóxico a organismos acuáticos. Altamente tóxico para crustáceos; puede causar efectos adversos en el medio acuático. Ligeramente tóxico para abejas y de baja toxicidad para abejorro (*Bombus* spp.). No aplicar cuando las abejas estén activas forrajeando. No tóxico para aves.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”  
“EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”  
“REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”  
“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”  
“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”  
“LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”  
“NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO EN LA ETIQUETA”

Convenio CITUC/AFIPA - Atención las 24 horas, los 7 días de la semana:  
En caso de INTOXICACION llamar al ☎: 2 2635 3800  
En caso de EMERGENCIAS QUÍMICAS, DERRAME o INCENDIO, llamar al ☎: 2 22473600  
Consultas a Syngenta S.A.: 2 29410100 - Horario de oficina - Santiago - Chile

11.05.21

# SORBA® 050 EC

INSECTICIDA- Concentrado Emulsionable (EC)

**Composición**

Lufenuron\* 5 % p/v (50 g/L)  
Cofomulantes, c.s.p 100 % p/v (1 L)

\*(RS)-1-[2,5-dicloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxi)fenil]-3-(2,6-difluorbenzoil)urea

**INFLAMABLE- NO CORROSIVO- NO EXPLOSIVO**

**SORBA® 050 EC** es un insecticida regulador del crecimiento de insectos, que actúa inhibiendo la síntesis de quitina y con acción ovicida. En larvas actúa principalmente por ingestión. Debido a que sólo los estados inmaduros (larvas, ninfas) forman quitina, no afecta a los adultos. No es sistémico, pero sin embargo, es muy persistente en la parte aérea de la planta. Debido a que no afecta a los adultos y a su débil acción de contacto, muestra un excelente grado de selectividad hacia los insectos benéficos como *Trichogramma* spp. **SORBA® 050 EC** está especialmente indicado para el control de larvas de Lepidópteros (polillas, cuncunillas) en frutales (pomáceas y carozos), repollo, tomate y papa (ver cuadro de instrucciones de uso).

**Contenido Neto del Envase:**

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y EL FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1522  
Fabricado por:

Syngenta S.A, Cartagena, Carretera A Mamonal Km 6, Cartagena, Colombia  
Syngenta Crop Protection AG., Werk Rosental Schwarzwaldallee 215,  
CH-4058, Basilea, Suiza

Syngenta S.A, Usine de Monthey, Route de l'Il au Bois, CH-1870, Monthey, Suiza  
Syngenta Chemicals B.V., Beligan Branch, Rue de Tyberchamps 37, B-7180 Seneffe,  
Bélgica

Syngenta Crop Protection, Inc., 3905 Highway 75, St. Gabriel, LA 70776, Estados Unidos  
Syngenta Crop Protection Inc., Greensboro, 410 Swing Road, Greensboro,  
NC 27419-8300 Estados Unidos

Syngenta Protecao de Cultivos Ltda, Rodovia SP 332 KM 130, CEP 13140-000,  
Paulínia, SP - Brasil

Importado y Distribuido por: Syngenta S.A.

Isidora Goyenechea 2800, Of. 3701, Las Condes - Teléfono: 2 29410100  
Santiago - Chile.

Lote de fabricación:  
Fecha de vencimiento:  
©: Marca registrada de una compañía del grupo Syngenta.



**INSTRUCCIONES DE USO**

Se recomienda el uso de **SORBA® 050 EC** de acuerdo al siguiente programa de tratamientos:

**Cuadro de Instrucciones de Uso:**

Cultivos	Plagas	Dosis	Observaciones
Pomáceas (Manzano, Peral)	Polilla de la manzana ( <i>Cydia pomonella</i> )	100 cc/100 L de agua (mínimo 2,0 L/ha)	Utilizar dentro de un programa de tratamientos en el cual se sugiere que se inicie con un organofosforado para el control de la primera generación de polilla de la manzana o polilla oriental. Hacer coincidir la aplicación de <b>SORBA® 050 EC</b> con el inicio de la postura de huevos, o bien cuando empieza la captura de adultos, de acuerdo al monitoreo con trampas de feromona. Aplicar hasta 3 veces por temporada. Para volúmenes mayores a 2.000 L de agua/ha en pomáceas y 1.500 L de agua/ha en carozos, respetar las dosis por concentración.
Frutales de Carozo (Almendro, Cerezo, Ciruelo, Damasco, Duraznero, Nectarino)	Polilla oriental ( <i>Cydia molesta</i> / <i>Grapholita molesta</i> )	100 cc/100 L de agua (mínimo 1,5 L/ha)	
Tomate al aire libre	Polilla del tomate ( <i>Tuta absoluta</i> )	50-100 cc/100 L de agua (mínimo 500 cc/ha)	Aplicar al aparecer las primeras larvas. Para optimizar su uso se recomienda aplicar 2 veces, a intervalos de 10 días. Utilizar la dosis mayor en condiciones de media a alta presión de la plaga.
Tomate invernadero (bajo plástico)	Polilla del tomate ( <i>Tuta absoluta</i> )	50 cc/100 L de agua	
Papa	Polilla de la papa ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	50-100 cc/100 L de agua (mínimo 500 cc/ha)	Aplicar al aparecer las primeras larvas, de acuerdo al monitoreo. Aplicar hasta 3 veces por temporada. Utilizar la dosis mayor en condiciones de media a alta presión de la plaga.
Repollo	- Cuncunillas ( <i>Trichoplusia ni</i> ), - Polilla de la col ( <i>Plutella xylostella</i> ), - Mariposa blanca de las crucíferas ( <i>Pieris brassicae</i> )	50-100 cc/100 L de agua (mínimo 500 cc/ha)	

**Notas importantes:**

- En tomates, en el caso de alta presión de Polilla del Tomate y dado que **SORBA® 050 EC** es principalmente un producto que controla estados inmaduros de Polilla del tomate, se sugiere en la primera aplicación mezclar con **SELECRON® 720 EC**, para controlar en forma simultánea los adultos.
- En pomáceas y frutales de carozo, utilizar dentro de un programa de tratamientos, empezando con **SUPRACID® 40 WP** para el control de la primera generación de polilla de la manzana o polilla oriental.

**Método de preparar la mezcla:** agitar el envase previo a la aplicación y constantemente durante la preparación y aplicación del producto para mantener una mezcla uniforme. Agregar la cantidad necesaria de **SORBA® 050 EC** al estanque a medio llenar con agua limpia y agitar. Luego, completar el volumen de agua también con agitación. Aplicar dentro de las pocas horas de preparado.

**Compatibilidad:** **SORBA® 050 EC** es compatible con **SELECRON® 720 EC** y otros productos fitosanitarios de uso corriente.

**Incompatibilidad:** con mezclas con preparados de cobre. Como es imposible conocer la compatibilidad de **SORBA® 050 EC** con todos los productos del mercado, Syngenta S.A. no asume responsabilidades por mezclas hechas con otros productos que no sean mencionados específicamente en esta etiqueta. En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario, para observar los aspectos físicos de las mezclas y sus reacciones sobre las plantas tratadas en los días siguientes a la aplicación.

**Fitotoxicidad:** si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no es esperable que se produzcan problemas de fitotoxicidad.

**Período de carencia** (días de intervalo entre la última aplicación y la cosecha): manzana, pera (18), almendra, cereza, ciruela, damasco, durazno, nectarín (28), repollo (14), tomate (3), papa (no corresponde).

**Tiempo de reingreso:** no ingresar al área tratada antes de 2 horas de realizada la aplicación o hasta que esté completamente seca, a menos que se vista ropa de protección. Si la aplicación se realiza en invernadero, esperar un mínimo de 6 horas. No corresponde indicar período de reingreso para animales, pues el objetivo productivo de los cultivos no es alimentación animal (pastoreo).

**Importante:** La información contenida en esta etiqueta representa el más reciente conocimiento de Syngenta en las materias informadas. No obstante, Syngenta garantiza exclusivamente la calidad del Producto y de su contenido activo, mientras esté bajo su control directo. Las instrucciones de conservación y uso describen, conforme a las pruebas realizadas, la forma apropiada de operar el Producto para obtener los resultados esperados. Sin embargo, dichas instrucciones no constituyen garantía explícita ni implícita, debido a la existencia de circunstancias externas en un medio biológico cambiante, que se encuentran fuera del control de Syngenta. Todos nuestros productos han sido debidamente probados; a pesar de ello, no es posible testear todos los usos, formas o métodos de aplicación, medios agroclimáticos, suelos, fechas de aplicación y sistemas de cultivo a los que el Usuario pueda eventualmente someter al Producto, por los que Syngenta no se hace responsable. Ante cualquier duda, consulte con su asesor técnico de Syngenta. Asimismo, una vez que el Producto sale del control directo de Syngenta, cumpliendo las características anteriormente señaladas, el Usuario asume todos los riesgos asociados al uso, momento y manejo del Producto, aun siguiendo las instrucciones contenidas en esta etiqueta, como asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en las jurisdicciones relevantes. La información de la presente etiqueta sobre naturaleza y uso del Producto anula cualquier otra, ya sea escrita u oral. Para información respecto a Límites Máximos de Residuos en países de destino para los cultivos mencionados en esta etiqueta, sugerimos consultar con nuestro Departamento Técnico.



**CUIDADO**