

## NINJA 5 EC

syngenta



**Insecticida**  
Concentrado emulsionable

**ACCIÓN FITOSANITARIA:** Insecticida a base de lambdacihalotrina, el cual pertenece a la nueva generación de piretroides sintéticos.

**NOMBRE COMÚN:** Lambdacihalotrina.

**FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN:** Concentrado Emulsionable (EC): Contiene 50 gramos de ingrediente activo por Litro de producto formulado.

**MODO DE ACCIÓN:** Actúa por contacto e ingestión a muy bajas dosis. Su acción de control es muy rápida y además posee acción repelente contra los insectos.

**MECANISMO DE ACCIÓN:** NINJA 5 EC penetra rápidamente a través de la cutícula del insecto alterando la conducción de impulsos nerviosos, provocando pérdida del control muscular y un rápido efecto del derribe sobre el insecto plaga. A los pocos minutos de acción produce desorientación y cese de alimentación del insecto, seguido de parálisis y muerte del mismo por deshidratación.

**COMPATIBILIDAD:** Puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas, fungicidas y herbicidas más comúnmente utilizados; en caso de duda, se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad física a las dosis recomendadas.

**TOXICIDAD:** Categoría toxicológica III – Ligeramente Peligroso.

**R.E.I.:** Esperar 12 horas para reingresar al área tratada. Si necesita reingresar antes de éste período de tiempo, esperar que se seque bien la aspersión y utilizar el equipo completo de protección personal.

**MODO DE EMPLEO:** Utilice de 200 a 400 litros de agua por hectárea (el volumen de agua dependerá de la calibración del equipo). Las aplicaciones deben mojar completamente el follaje para propiciar la acción de contacto y estomacal en el insecto.

**PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas. Antes de abrir el envase de NINJA 5 EC, agitarlo nuevamente. Para la preparación, llenar el tanque con la mitad de agua a aplicar, empezar a agitar y simultáneamente echar la cantidad de NINJA 5 EC a utilizar, agitar bien hasta obtener una mezcla homogénea y finalmente completar la cantidad de agua.

**EPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN:** Realizar las aspersiones al apareamiento de los primeros insectos. Aplicar cada 10 ó 14 días dependiendo del umbral económico.

**PRECAUCIONES:** NINJA 5 EC es peligroso por inhalación, puede causar irritación a la piel y los ojos. Durante la preparación y utilización del producto no comer, beber o fumar. Evitar la ingestión e inhalación de gases y vapores y el contacto del producto con la boca, la piel y los ojos. Usar ropa adecuada como: guantes, delantal, overol, botas, tapaboca y careta de protección.

**FRASES DE ADVERTENCIA:** Es tóxico para peces y otros organismos acuáticos. No contaminar cuerpos de agua, lagos, ríos, estanques o arroyos con los restos de la aplicación sobrantes del producto o envases vacíos. No almacenar junto con alimentos, bebidas o semillas para el consumo humano o animal. Conservar el producto en el envase original y herméticamente cerrado. No utilizar este envase para algún otro fin. En caso de derrame cubrir el producto con material absorbente como arena, tierra o aserrín u otro material absorbente adecuado y colocar los residuos en un

recipiente adecuado para su eliminación y dispóngalos adecuadamente de acuerdo a la normatividad local. Antes de destruir el envase, enjuáguelo con agua (cuarta parte del contenido), por lo menos tres veces y vierta los residuos en el equipo de aplicación, luego disponga el envase en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

Conservar el envase en un lugar seguro, lejos de los alimentos de los niños y los animales. No reenvasar o depositar el contenido en otro envase.

**INSTRUCCIONES PARA PRIMEROS AUXILIOS Y CONSEJOS PARA LOS MÉDICOS:** En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.

**Inhalación:** retirar a la persona afectada de la zona de peligro y llevarla a un lugar fresco y ventilado.

**Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con agua limpia, manteniendo los párpados separados durante 15 minutos.

**Contacto con la piel:** Retirar la ropa contaminada y lavar la zona afectada con abundante agua y jabón.

**Ingestión:** No provocar el vómito, ni administrar ningún medicamento oralmente a una persona inconsciente.

**Síntomas:** Irritación leve de la piel, produce ardor y molestia por ser irritante con la piel, ojos y vías respiratorias. Medicamento no tiene implicación para la salud. Desaparece a las pocas horas al cesar el contacto. Lavar inmediatamente. En caso de ingestión puede producir ardor oral, embotamiento en los labios, náuseas, vómito, diarrea y dolores abdominales.

**Diagnóstico:** Puede producir hormigueo y/o entumecimiento en las zonas expuestas.

**Tratamiento:** No hay antídoto específico conocido. Tratamiento sintomático. Realizar un lavado gástrico, prevenga la aspiración de contenidos gástricos. Administrar carbón activado en grandes cantidades de agua y un laxante.

EN CASO DE EMERGENCIA LLAMAR A: CENTOX: 1800236869 Ó (02) 2998799; CISPROQUIM: 1800593005 PARA Quito, La Sierra, Centro y Norte ó (571) 2886012 para el resto del país.

**PRESENTACIONES:**

Envase x 100 ml.

Envase x 1 Litro

**REGISTRO MAGAP:** 049-I.

**Elaborado por:** SYNGENTA CROP PROTECTION S.A.

**Distribuido por:** ECUAQUÍMICA.

### INSTRUCCIONES DE USO DE NINJA 5 EC:

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS cm <sup>3</sup> /ha
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	
ROSA ( <i>Rosa spp</i> )	Trips	<i>Frankliniella sp</i>	0.8 - 1.0 por litro de agua