

## NINJA® EC




### Insecticida

Concentrado emulsionable EC

**ACCIÓN FITOSANITARIA:** Insecticida de amplio espectro, acción de contacto e ingestión que posee propiedades repelentes.

**NOMBRE COMÚN:** Lambda-cyhalothrin.

**FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN:** Concentrado emulsionable que contiene 50 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial.

**MODO DE ACCIÓN:** NINJA® EC penetra rápidamente a través de la cutícula del insecto alterando la conducción de impulsos nerviosos, provocando pérdida de control muscular y un rápido efecto de 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.

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

**FRECUENCIA DE APLICACIÓN:** Realizar las aspersiones en los primeros ataques de los insectos. Aplicar cada 10 o 14 días dependiendo del umbral económico.

**COMPATIBILIDAD:** El producto es compatible con la mayor parte de fungicidas e insecticidas. Se puede mezclar con propanil en arroz y con productos que contengan surfactantes no iónicos.

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- El producto es peligroso si se inhala. Evitar la ingestión e inhalación de gases y vapores y el contacto del producto con la boca, la piel y ojos.
- No comer, beber o fumar durante la preparación y utilización del producto.
- Usar ropa protectora adecuada, por ejemplo guantes, delantal, overol, botas, tapaboca y careta de protección.
- Antes de comer, beber o fumar sacarse la ropa contaminada y lavarse bien las partes expuestas de la piel con abundante agua.

#### FRASES DE ADVERTENCIA:

- Tóxico para peces y otros organismos acuáticos. No contaminar fuentes 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.
- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces este envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- En caso de derrame, absorber con arena, tierra u otro material absorbente y colocar los residuos en un recipiente adecuado para su eliminación y dispóngalos en un lugar de acuerdo a la normativa local.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente.
- No emplear este envase para ningún otro fin.
- Conservar el envase en un lugar seguro, lejos de los alimentos de los niños y los animales.
- No re-ensavar o depositar el contenido en otro envase.

#### PRIMEROS AUXILIOS Y CONSEJOS PARA LOS MÉDICOS:

- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente o lle-

var al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.

- En caso de inhalación, retirar a la persona afectada de la zona de peligro y llevarla a un lugar con buena ventilación.
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua limpia, manteniendo los párpados separados durante 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, retirar inmediatamente la ropa contaminada y lavar la zona afectada con agua y jabón.
- En caso de ingestión, no provocar el vómito. Nunca administrar nada oralmente a una persona inconsciente.

**SÍNTOMAS:** 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. En caso de ingestión puede producir ardor oral, embotamiento en los labios, náuseas, vómito, diarrea y dolores abdominales.

**TRATAMIENTO:** No hay antídoto específico. Tratamiento sintomático, suministrar repetidamente Carbón Activado en grandes cantidades de agua y un laxante. Si se considera necesario un lavado gástrico, prevenga la aspiración de los contenidos gástricos.

**TOXICIDAD:** Categoría Toxicológica III. Ligeramente peligroso. EN CASO DE EMERGENCIA LLAMAR A CISPROQUIM: 1800593005 A NIVEL NACIONAL, CIATOX: 1800 836366 A NIVEL NACIONAL O CITOX: 042451022.

Para mayor información llamar a ECUAQUÍMICA a los teléfonos (593-4) 268-2050 en Guayaquil o al (593-2) 286-1690 en Quito.

#### PRESENTACIONES:

- Frasco x 100 ml.
- Frasco x 250 ml.
- Frasco x 1 litro.

**REGISTRO N°:** 049 – I

**TITULAR DEL REGISTRO:** SYNGENTA CROP PROTECTION S.A.

**DISTRIBUIDO POR:** ECUAQUÍMICA.

## INSTRUCCIONES DE USO DE NINJA® EC:

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS cm <sup>3</sup> /ha
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	
<b>PAPA</b> ( <i>Solanum tuberosum</i> ) <b>TOMATE</b> ( <i>Lycopersicon esculentum</i> ) <b>OTRAS HORTALIZAS</b>	Comedor de hojas Gusano polilla Minador Comedor de la fruta Tungurahua	<i>Spodoptera</i> spp. <i>Plutella</i> spp. <i>Scrobipalpula</i> spp. <i>Heliothis</i> spp. <i>Copitarsia</i> sp.	80 cm <sup>3</sup> /100 l de agua.
<b>ARROZ</b> ( <i>Oryza sativa</i> )	Cogollero Adultos de la novia Sogata Chinches	<i>Spodoptera frugiperda</i> <i>Rupella</i> spp. <i>Togasodes</i> spp. <i>Nezara</i> sp.	300
<b>ALGODÓN</b> ( <i>Gossypium hirsutum</i> )	Falso medidor Gusano medidor	<i>Pseudoplusia includens</i> <i>Alabama arguillacea</i>	300
	Picudo	<i>Anthonomus</i> spp.	400-500
	Gusano rosado Bellotero	<i>Pectinophora gossypiella</i> <i>Heliothis</i> spp.	500
	Chinche manchador	<i>Dysdercus</i> spp.	400-500
<b>SOYA</b> ( <i>Glycine max</i> )	Gusano medidor	<i>Trichoplusia nii</i> <i>Anticarsia</i> spp.	300
<b>ROSA</b> ( <i>Rosa</i> sp.)	Trips	<i>Frankliniella occidentalis</i>	0.8 cm <sup>3</sup> /l de agua.
	Gusano ejército	<i>Prodenia eridania</i>	75 cm <sup>3</sup> /100 l de agua.
<b>BRÓCOLI</b> ( <i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i> subvar. <i>cymosa</i> )	Pulgón	<i>Brevicoryne brassicae</i>	150
<b>MAÍZ</b> ( <i>Zea mays</i> )	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	400
<b>SORGO</b> ( <i>Sorghum</i> sp.)	Barrenador	<i>Diatraea</i> sp.	400