



INSECTICIDA



Ficha Técnica Insecticida NINJA® 050 CS



Principales Características

NINJA® es un insecticida piretroide de amplio espectro de acción, especialmente indicado para el control de larvas de y adultos de insectos masticadores y picadores-chupadores en frutales, vides, kivis, nogales, paltos, cultivos bajos, hortalizas, berries, tabaco, praderas, empastadas, flores y forestales (de acuerdo a lo informado en el cuadro de Instrucciones de Uso). Además, evita la eclosión de huevos por contacto directo con el pulverizado. **NINJA®** actúa por contacto, con un rápido poder de volteo por ingestión y también posee efecto de repelencia y acción antialimentaria. **NINJA®** está formulado en microcápsulas de 2-3 micrones de diámetro y con paredes de polímeros entrelazados, suspendidas en agua y protegidas por un filtro UV. La liberación del ingrediente activo desde las microcápsulas se inicia tan pronto se aplica el producto y concluye en 1 a 2 horas. **NINJA®** se caracteriza por su alta liposolubilidad, por lo que es rápidamente absorbido por la capa cerosa de los insectos. Esta formulación tiene alta persistencia y buena adherencia al follaje, resistiendo lluvias que ocurran 2 a 3 horas después de aplicado. **NINJA®** es efectivo incluso en condiciones de alta humedad ambiental y/o sobre el follaje y con temperaturas bajas. La formulación es de bajo impacto ambiental.

Ingrediente Activo

Lambda-cihalotrina 5 % p/v
(50 g/L)

Nombre Químico

* Mezcla racémica del par enantiomérico B de la cihalotrina: (1S,3S)-3-((Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (R)- α -ciano-3-fenoxibencilo (1R,3R)-3-((Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)- α -ciano-3-fenoxibencilo.

Grupo Químico

· Piretroides

Concentración y formulación

· 1 L

Modo de acción

· Contacto e ingestión



INSECTICIDA



ADAMA

Ficha Técnica Insecticida

NINJA® 050 CS

Instrucciones de uso

Cultivos	Plagas	Dosis	Observaciones
Pomáceas (Manzanos, Membrillo, Peral)	Polilla de la manzana: <i>Cydia pomonella</i>	10 -20 cc/100 L de agua (mínimo 200 cc/ha)	Aplicar de acuerdo al monitoreo de plagas. Utilizar la concentración menor para períodos de protección más cortos y la mayor para conseguir un período de control más prolongado.
	Eulias: <i>proeulia spp.</i> Psílido del peral: <i>Gacopsylla bidens</i> (adulto solamente) Gusano de los penachos: <i>Orgia antiqua</i>	20-40 cc/100 L de agua (mínimo 400 cc/ha)	
Frutales de carozo Almendro Damasco Duraznero Nectarino Ciruelo Cerezo Guindo	Polilla oriental: <i>Grapholita molesta</i> Pulgones: <i>Appelia trogopogonis,</i> <i>Brachycaudus helichrysi,</i> <i>Brachycaudus schartzi,</i> <i>Brachycaudus persicae, Myzus persicae</i>	10 -20 cc/100 L de agua (mínimo 150 cc/ha)	Aplicar hasta 3 veces por temporada a intervalos de entre 10 a 30 días. El mínimo por hectárea corresponde a plantas en pleno desarrollo. Para volúmenes de agua mayores a 1.500 L/ha en carozos, 2.000 L/ha en pomáceas y 3.000 L/ha en nogales, respetar las dosis por concentración.
	Chape del cerezo: <i>Galiroa cerasi,</i> Eulias: <i>Proeutia spp</i>	20-40 cc/100 L de agua (mínimo 300 cc/ha)	
Nogal	Polilla de la manzana: <i>Cydia pomonella</i>	20 cc/100 L de agua (mínimo 600 cc/ha)	



INSECTICIDA



Ficha Técnica Insecticida NINJA® 050 CS

Instrucciones de uso

Cultivos	Plagas	Dosis	Observaciones
Cerezo	Mosca de las alas manchadas (<i>Drosophila suzukii</i>)	20 cc/100 L de agua (mínimo 200 cc/ha)	Aplicar de acuerdo a monitoreo y dentro de un programa de manejo de la plaga, alternando con productos de modo de acción diferente. Usar un máximo de dos aplicaciones no consecutivas por temporada con un intervalo entre 7 a 12 días. Usar intervalo menor en condiciones de alta presión de la plaga. Utilizar un volumen de agua que permita el adecuado cubrimiento del cultivo evitando el escurrimiento de la solución al suelo. Mínimo considera un volumen de mojamiento de 1000 L/Ha para plantas con pleno desarrollo. Para volúmenes mayores respetar la dosis por concentración.
Vides	Eulias: <i>Proeulia spp.</i>	20-40 cc/100 L de agua (mínimo 200 cc/ha)	Aplicar de acuerdo al monitoreo de plagas. Utilizar la concentración superior con larvas mayores a 0,5 cm de largo. Aplicar hasta 2 veces por temporada a intervalos de entre 10 y 30 días. El mínimo por hectárea corresponde a plantas en pleno desarrollo. Para volúmenes de agua mayores a 1.000 L/Ha, respetar las dosis por concentración.



INSECTICIDA



ADAMA

Ficha Técnica Insecticida

NINJA® 050 CS

Instrucciones de uso

Cultivos	Plagas	Dosis	Observaciones
Kiwi	Eulias: <i>Proeulia spp.</i>	20-40 cc/100 L de agua (mínimo 200 cc/ha)	Aplicar de acuerdo al monitoreo de plagas. Utilizar la concentración superior con larvas mayores a 0,5 cm de largo. Aplicar 1 vez por temporada. El mínimo por hectárea corresponde a plantas en pleno desarrollo. Para volúmenes de agua mayores a 1.000 L/Ha, respetar las dosis por concentración.
Palto	Trips del palto: <i>Heliethrips haemorrhoidalis</i>	10 cc/100 L de agua (mínimo 300 cc/ha)	Aplicar de acuerdo al monitoreo de plagas. Aplicar tempranamente y repetir si es necesario hasta 4 veces por temporada a intervalos de entre 10 y 20 días. Es fundamental realizar un adecuado cubrimiento del árbol, principalmente de las partes bajas e internas donde se ubica la plaga. El mínimo por hectárea corresponde a plantas en pleno desarrollo. Para volúmenes de agua mayores a 3.000 L/Ha, respetar las dosis por concentración.



INSECTICIDA



ADAMA

Ficha Técnica Insecticida NINJA® 050 CS

Instrucciones de uso

Cultivos	Plagas	Dosis	Observaciones
Praderas o Empastadas (Alfalfa, Lotera, Vicia, Trébol, Ballica, Pasto ovillo, Pasto miel, Bromo, Festuca, Avena)	Cuncunilla negra <i>Dalaca spp.</i>	150-200 cc/ha	Aplicar al observar los primeros insectos y mojando hasta la base de las plantas, con un mínimo de 200 L de agua/ha. Utilizar en praderas de baja altura o después de un corte. Aplicar hasta 4 veces por temporada a intervalos de entre 10 y 30 días. Tiempo de reingreso de animales: 2 días. Utilizar la dosis mayor en situaciones de alta presión de la plaga.



INSECTICIDA



Ficha Técnica Insecticida

NINJA® 050 CS

Instrucciones de uso

Cultivos	Plagas	Dosis	Observaciones
<p>Acelga, Achicoria, Ajo, Alcachofa, Apio, Betarraga, Cebolla, Crucíferas (Brócoli, Colttlor, Repollo), Cucurbitáceas (Melón, Sandía, Pepino, Zapallo), Leguminosas (Arveja, Haba, Lenteja, Poroto, Soya), Lechuga, Espinaca, Zanahoria, Tomate, Pimiento, Papas</p>	<p>Pulgones: <i>Myzus persicae</i>, <i>Aphis gossypii</i>, <i>Aphis fabae</i>, <i>Aphis craccivora</i>, <i>Aulacorthum sottoni</i>, <i>Gapitophorus spp.</i>, <i>Cavarie/la aegopodi</i>, <i>Macrosiphum solanitolii</i>, <i>Ropalosiphum padi</i>, <i>Chaetosiphon tragaetotii</i>, <i>Brevicoryne brassicae</i>, <i>Acyrtosiphon pisum</i></p> <p>Larvas minadoras: <i>Liriomyza sativae</i>, <i>Lyriomyza huidobrensis</i></p> <p>Langostinos: <i>Parathanus exitiosus</i>, <i>Empoasca curveola</i></p> <p>Trips: <i>Frankliniella cestrum</i>, <i>Thrips tabaci</i></p> <p>Burritos: <i>Naupactus spp.</i>, <i>Pantomorus spp.</i></p> <p>Cuncunillas: <i>Agrotis spp.</i>, <i>Copitarsia spp.</i>, <i>Hetiiothis virescens</i>, <i>Spodoptera spp.</i>, <i>Manduca sexta</i>, <i>Melittia cucurbitae</i>, <i>Plutella xytoste/la</i>, <i>Trichoptusia ni</i></p> <p>Pilmes: <i>Epicauta pilme</i></p> <p>Polillas: <i>Tuta absoluta</i>, <i>Phthorimaea operculella</i>, <i>Plutella spp.</i></p> <p>Chinche: <i>Nezara viridula</i></p>	150-200 cc/ha	<p>Aplicar al observar los primeros insectos. Utilizar la dosis mayor en situaciones de alta presión de plagas. Aplicar hasta 4 veces por temporada a intervalos de entre 7 y 21 días, con un volumen de agua que dependerá del equipo de aplicación, tipo de cultivo y estado fenológico, pero que debe permitir una adecuada cobertura de la planta, evitando pérdidas por exceso de agua.</p>



INSECTICIDA



ADAMA

Ficha Técnica Insecticida

NINJA® 050 CS

Instrucciones de uso

Cultivos	Plagas	Dosis	Observaciones
Tabaco	<p>Pulgones: <i>Myzus persicae</i>, <i>Aphis gossypii</i>, <i>Aphis fabae</i>, <i>Aphis craccivora</i>, <i>Aulacorthum sotani</i>, <i>Gapitophorus spp.</i>, <i>Cavarie/la aegopodi</i>, <i>Macrosiphum solanitolii</i>, <i>Ropalosiphum padi</i>, <i>Chaetosiphon tragaetotii</i>, <i>Brevicoryne brassicae</i>, <i>Acyrtosiphon pisum</i></p> <p>Larvas minadoras: <i>Liriomyza sativae</i>, <i>Liriomyza huidobrensis</i></p> <p>Langostinos: <i>Parathanus exitiosus</i>, <i>Empoasca curveola</i></p> <p>Trips: <i>Frankliniella cestrum</i>, <i>Thrips tabaci</i></p> <p>Burritos: <i>Naupactus spp.</i>, <i>Pantomorus spp.</i></p> <p>Cuncunillas: <i>Agrotis spp.</i>, <i>Copitarsia spp.</i>, <i>Hetiiothis virescens</i>, <i>Spodoptera spp.</i>, <i>Manduca sexta</i>, <i>Melittia cucurbitae</i>, <i>Plutella xylostella</i>, <i>Trichoptusia ni</i></p> <p>Pilmes: <i>Epicauta pilme</i></p> <p>Polillas: <i>Tuta absoluta</i>, <i>Phthorimaea operculella</i>, <i>Plutella spp.</i></p> <p>Chinche: <i>Nezara viridula</i></p>	200 cc/ ha	Aplicar 7-8 días después de la plantación y repetir 25 a 30 días después. Aplicar hasta 3 veces por temporada con un mínimo de 80 L de agua/ha, dependiendo del equipo de aplicación, tipo de cultivo y estado fenológico.



INSECTICIDA



ADAMA

Ficha Técnica Insecticida

NINJA® 050 CS

Instrucciones de uso

Cultivos	Plagas	Dosis	Observaciones
Arándano, Frambuesa, Frutilla, Mora	<p>Pulgones: <i>Myzus persicae</i>, <i>Aphis gossypii</i>, <i>Aphis fabae</i>, <i>Aphis craccivora</i>, <i>Aulacorthum sotani</i>, <i>Gapitophorus spp.</i>, <i>Cavarie/la aegopodi</i>, <i>Macrosiphum solanitolii</i>, <i>Ropalosiphum padi</i>, <i>Chaetosiphon tragaetotii</i>, <i>Brevicoryne brassicae</i>, <i>Acyrtosiphon pisum</i></p> <p>Larvas minadoras: <i>Liriomyza sativae</i>, <i>Liriomyza huidobrensis</i></p> <p>Langostinos: <i>Parathanus exitiosus</i>, <i>Empoasca curveola</i></p> <p>Trips: <i>Frankliniella cestrum</i>, <i>Thrips tabaci</i></p> <p>Burritos: <i>Naupactus spp.</i>, <i>Pantomorus spp.</i></p> <p>Cuncunillas: <i>Agrotis spp.</i>, <i>Copitarsia spp.</i>, <i>Hetiiothis virescens</i>, <i>Spodoptera spp.</i>, <i>Manduca sexta</i>, <i>Melittia cucurbitae</i>, <i>Plutella xytoste/la</i>, <i>Trichoptusia ni</i></p> <p>Pilmes: <i>Epicauta pilme</i></p> <p>Polillas: <i>Tuta absoluta</i>, <i>Phthorimaea operculella</i>, <i>Plutella spp.</i></p> <p>Chinche: <i>Nezara viridula</i></p>	150-250 cc/ha	<p>Aplicar al observar los primeros insectos. utilizar la dosis mayor en situaciones de alta presión de plagas. Aplicar hasta 4 veces por temporada a intervalos de entre 7 y 21 días, con un volumen de agua que dependerá del equipo de aplicación, tipo de cultivo y estado fenológico, pero que debe permitir una adecuada cobertura de la planta, evitando pérdidas por exceso de agua.</p>



INSECTICIDA



ADAMA

Ficha Técnica Insecticida NINJA® 050 CS

Instrucciones de uso

Cultivos	Plagas	Dosis	Observaciones
Arándano, Frambuesa, Frutilla, Mora	Mosca de las alas manchadas (<i>Drosophila suzukii</i>)	20 cc/100 L de agua (mínimo 200 cc/ha)	Aplicar de acuerdo a monitoreo y dentro de un programa de manejo de la plaga, alternando con productos de modo de acción diferente. Usar un máximo de dos aplicaciones no consecutivas por temporada con un intervalo entre 7 a 12 días. Usar intervalo menor en condiciones de alta presión de la plaga. utilizar un volumen de agua que permita el adecuado cubrimiento del cultivo evitando el escurrimiento de la solución al suelo. Considerar un volumen de mojado de 600 a 1000 L/Ha para plantas con pleno desarrollo. Para volúmenes mayores respetar la dosis por concentración.
Cereales (Avena, Cebada, Centeno, Trigo, Triticale)	Pulgones: <i>Myzus persicae</i> , <i>Diuraphis noxia</i> , <i>Rhopalosiphum padi</i> , <i>Schizaphis graminum</i> , <i>Sitobion avenae</i> Cuncunillas: <i>Dalaca spp.</i> , <i>Agrotis spp.</i> , <i>Faronta albilinea</i> , <i>Pseudaletia spp.</i>	150-200 cc/ha	Aplicar al observar los primeros insectos. Utilizar la dosis mayor en situaciones de alta presión de plagas. Aplicar hasta 3 veces por temporada a intervalos de entre 10 y 30 días, con un mínimo de 100 L de agua/ha, dependiendo del equipo de aplicación, tipo de cultivo y estado fenológico.



INSECTICIDA



ADAMA

Ficha Técnica Insecticida NINJA® 050 CS

Instrucciones de uso

Cultivos	Plagas	Dosis	Observaciones
Raps Remolacha Achicoria industrial Maravilla	Cuncunillas: <i>Plutella xytoste</i> , <i>Trichoptusia ni</i> , <i>Agrotis spp.</i> , <i>Copitarsia spp.</i> , <i>Rachiplusia nu</i> , <i>Faronta albilinea</i> , <i>Pseudaletia impuncta</i> , <i>Plusiaspp.</i> , <i>Heliothis virescens</i> ; Pilmes: <i>Epicauta pilme</i> Larvas minadoras: <i>Liriomyza huidobrensis</i> ; Pulgones: <i>Brevicorine brassicae</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis brassicae</i> , <i>Aphis fabae</i> , <i>Aphis gossypii</i> .; Langostinos: <i>Parathanus exitiosus</i> , <i>Empoasca curveota</i>	150-200 cc/ha	Aplicar al observar los primeros insectos. Utilizar la dosis mayor en situaciones de alta presión de plagas. Aplicar hasta 4 veces por temporada a intervalos de entre 10 y 30 días, con un mínimo de 100 L de agua/ha, dependiendo del equipo de aplicación, tipo de cultivo y estado fenológico.



INSECTICIDA



ADAMA

Ficha Técnica Insecticida

NINJA® 050 CS

Instrucciones de uso

Cultivos	Plagas	Dosis	Observaciones
Maíz	Gusanos cortadores: <i>Agrotis bilitura,</i> <i>Copitarsia consueta,</i> <i>Spodoptera frugiperda,</i> <i>Pseudatetia inpuncta</i> <i>Elasmopalpus angustellus</i>	250-350 cc/ha	Aplicar en post-emergencia del cultivo, con ataque declarado, preferentemente al atardecer y en lo posible dirigido a la hilera. utilizar un mínimo de 200 L de agua/ha. Utilizar la dosis mayor en situaciones de alta presión de plagas. Aplicar hasta 3 veces por temporada a intervalos de entre 3 y 7 días.
	Gusano del choclo: <i>Heliothis zea</i>	200-250 cc/ha	Aplicar 2 días después de observar el 5% de estilos. Repetir 4 días después de la primera aplicación y 7 días después de la segunda aplicación. Utilizar la dosis mayor en situaciones de alta presión de la plaga.



INSECTICIDA



ADAMA

Ficha Técnica Insecticida NINJA® 050 CS

Instrucciones de uso

Cultivos	Plagas	Dosis	Observaciones
Alelí, Alstroemeria, Clavel, Crisantemo, Estátice, Gladiolo, Ilusión, Leucadendrán, Lilium, Lisianthus, Maule, Peonía, Protea, Rosal, Tulipan	Cuncunillas; Pulgones; Minadores foliares; Polillas; Trips	200-300 cc/ha	Aplicar al observar los primeros insectos. Repetir cada 8 días con un máximo de 3 veces en la temporada.
Forestales Pinos	Polilla del brote: <i>Rhyacionia buoliana</i>	50 cc/100 L de agua	Aplicar cuando se detecten los primeros vuelos de adultos. Aplicar hasta 3 veces por temporada a intervalos de entre 7 y 21 días. Usar un volumen de agua que permita el adecuado mojado de las plantas evitando un escurrimiento del producto al suelo con un mínimo de 300 L/Ha . Para volúmenes mayores respetar la dosis por concentración.



INSECTICIDA



ADAMA

Ficha Técnica Insecticida

NINJA® 050 CS

Instrucciones de uso para aplicación aérea

Cultivos	Plagas	Dosis	Observaciones
Forestales Pinos	Polilla del brote: <i>Rhyacionia buoliana</i>	150 cc/ha	Aplicar cuando se detecten los primeros vuelos de adultos. En aplicaciones aéreas, utilizar 12 L agua/ha. Aplicar hasta 3 veces por temporada a intervalos de entre 7 y 21 días.
Maíz	Gusanos cortadores: <i>Agrotis bilitura,</i> <i>Copitarsia consueta,</i> <i>Spodoptera trugiperda,</i> <i>Pseudaletia inuncta</i> <i>Elasmopalpus angustellus</i>	250-350 cc/ha	Aplicar en post-emergencia del cultivo, con ataque declarado, preferentemente al atardecer y en lo posible dirigido a la hilera. Utilizar un mínimo de 40 L de agua/ha. Utilizar la dosis mayor en situaciones de alta presión de plagas. Aplicar hasta 3 veces por temporada a intervalos de entre 3 y 7 días.
	Gusano del choco: <i>Heliothis zea</i>	200-250 cc/ha	Aplicar 2 días después de observar el 5% de estilos. Repetir 4 días después de la primera aplicación y 7 días después de la segunda aplicación. Aplicar con un mínimo de 40 L de agua/ha (vía aérea). Utilizar la dosis mayor en situaciones de alta presión de la plaga.



INSECTICIDA



ADAMA

Ficha Técnica Insecticida NINJA® 050 CS

Instrucciones de uso para aplicación aérea

Cultivos	Plagas	Dosis	Observaciones
Raps	Cuncunillas: <i>Plutella xylostella</i> , <i>Trichoptusia ni</i> , <i>Agrotis spp.</i> , <i>Copitarsia spp.</i> , <i>Rachiptusia nu</i> , <i>Faronta atbilinea</i> , <i>Pseudaletia spp</i> <i>impuncta</i> , <i>Plusia spp.</i> , <i>Heliothis</i> <i>virescens</i> ; Pilmes: <i>Epicauta</i> <i>pilme</i> Larvas minadoras: <i>Liriomyza</i> <i>huidobrensis</i> ; Pulgones: <i>Brevicorine</i> <i>brassicae</i> , <i>Myzus</i> <i>persicae</i> , <i>Aphis</i> <i>brassicae</i> , <i>Aphis</i> <i>tabae</i> , <i>Aphis</i> <i>gossypii</i> . Langostinos: <i>Parathanus</i> <i>exitiosus</i> , <i>Empoasca</i> <i>curveola</i>	150 - 200 cc/ha	Aplicar al observar los primeros insectos. Utilizar la dosis mayor en situaciones de alta presión de plagas. Aplicar hasta 4 veces por temporada a intervalos de entre 10 y 30 días. Aplicar con un mínimo de 40 L de agua/ha (vía aérea).



INSECTICIDA



ADAMA

Ficha Técnica Insecticida NINJA® 050 CS

Instrucciones de uso para aplicación aérea

Cultivos	Plagas	Dosis	Observaciones
Cereales Avena, Cebada Centeno, Trigo, Triticale	Pulgones: <i>Myzus persicae</i> , <i>Diuraphis noxia</i> , <i>Ropalosiphum padi</i> , <i>Schizaphis graminum</i> , <i>Sitobion avenae</i> Cuncunillas: <i>Dalaca spp.</i> , <i>Agrotis spp.</i> , <i>Faronta albilinea</i> , <i>Pseudaletia spp.</i>	150 - 200 cc/ha	Aplicar al observar los primeros insectos. Utilizar la dosis mayor en situaciones de alta presión de plagas. Aplicar hasta 3 veces por temporada a intervalos de entre 10 y 30 días. Aplicar con un mínimo de 40 L de agua/ha (vía aérea).



INSECTICIDA

NINJA® 050 CS

Precauciones

Durante su manejo: vestir elementos de protección personal (durante la preparación de la mezcla usar guantes impermeables, botas de goma, antiparras, máscara con filtro y delantal impermeable y durante la aplicación usar guantes impermeables, botas de goma, antiparras, máscara con filtro y overol impermeable). Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. **NINJA®** no diluido puede dañar los ojos o irritar la piel. No respirar el producto concentrado ni la neblina de pulverización. Aplicar en horas de poco viento para evitar deriva. No comer, beber ni 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 de inmediato. 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 antes de comer, beber, fumar o ir al baño; lavarse muy bien todo el cuerpo antes de dejar el lugar de trabajo. Lavar aparte la ropa y el equipo usados.

Método de preparar la mezcla

Agitar el envase previo a la aplicación y constantemente durante la preparación y aplicación del producto para mantener una suspensión uniforme. **NINJA®** se puede adicionar directamente al estanque del equipo pulverizador lleno con agua hasta la mitad de su capacidad, completando luego el volumen total.

Compatibilidad

NINJA® es compatible con otros productos fitosanitarios de uso corriente. En mezclas con otros productos, agregar siempre **NINJA®** al final.

NINJA® es incompatible con productos con fuerte reacción alcalina.

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)

La carencia para los cultivos recomendados es de: 1 día para remolacha, achicoria industrial, praderas o empastadas (alfalfa, lotera, vicia, trébol, ballica, pasto ovillo, pasto miel, bromo, lestuca, avena), betarraga y lechuga; 3 días para crucíferas (brócoli, coliflor, repollo), berries (arándano, frambuesa, frutilla y mora); 5 días para cucurbitáceas (melón, sandía, pepino, zapallo), tomate y pimiento; 7 días para almendro, raps o canola, y papas; 4 días para frutos pomáceos (manzana, membrillo, pera), frutos de carozo (durazno, damasco, cereza, guinda, ciruela, nectarino), vides (vinífera y pisquera); 14 días para nueces, pallas, cebolla, ajo, alcachofa, apio y zanahoria; 21 días para acelga, espinaca, maíz y leguminosas (arveja, haba, lenteja, poroto, soya) y vid de mesa; 30 días para cereales (avena, cebada, centeno, trigo, triticale), maravilla y tabaco; 90 días para kiwis. Forestales y Flores: no corresponde. Para cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país de destino.

Tiempo de reingreso

No ingresar al área tratada antes de 12 horas desde la aplicación. Para praderas o empastadas se recomienda un período de reingreso de los animales de 2 días si se va a pastorear el cultivo.



INSECTICIDA

NINJA® 050 CS

Manejo de resistencia

Lambda-cihalotrina es un insecticida del Grupo 3A. El uso repetido de insecticidas del grupo 3A sobre generaciones sucesivas puede resultar en la selección de individuos resistentes. Los insecticidas de este grupo deben usarse como parte de una estrategia de manejo de resistencia que incorpora:

- No usarlos sobre generaciones sucesivas de la plaga objetivo sino alternar **NINJA®** con insecticidas de diferentes modos de acción.
- Se podrían realizar aplicaciones sucesivas de **NINJA®** y otros insecticidas del grupo 3 sólo sobre una única generación del insecto objetivo.
- Cuando sea posible, incorporar métodos alternativos de control de plagas como parte de un enfoque integrado de manejo de plagas (MIP).

FABRICANTE/FORMULADOR

Syngenta S.A. Isidora Goyenechea 2800, Of. 3701,
Las Condes - Santiago - Chile

DISTRIBUIDOR EN CHILE

Adama Chile S.A.