

 HELM ANDINA LTDA	FICHA TÉCNICA	
	Nombre del Producto: AIKIDO	Clasificación: INSECTICIDA

AIKIDO®

50 EC

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE EC.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICAS DE AIKIDO® 50 EC

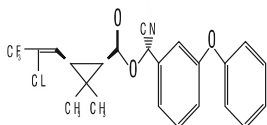
Registro Nacional ICA: 267

Contenido Garantizado:

Lambda-cyhalothrin: 50 g/L

Nombre químico de los activos:

Lambda-cyhalothrin



GRUPO QUÍMICO: Piretroide

IUPAC: (R)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1S)-cis-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R)-cis-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Estabilidad: El producto presenta estabilidad bajo condiciones normales de almacenamiento. Deben evitarse mezclas con productos muy ácidos y/o muy alcalinos.

Clasificación Toxicológica: II Moderadamente Peligroso

Presentaciones: 100, 125, 250, 500cc, 1 L, 4 L, 20 L, 100 L, 200 L, 205 L, otras.

AIKIDO® 50 EC es un insecticida piretroide cuyo ingrediente activo lambda-cihalotrina es una de las más activas moléculas conocidas para el control de insectos chupadores y masticadores. Además de actuar por contacto, también lo hace por ingestión de las partes de la planta tratadas. Dosis subletales poseen marcado efecto de repelencia, haciendo que los insectos prefieran alejarse del cultivo asperjado con el producto. Estas características de **AIKIDO® 50 EC** prolongan la protección contra daño directo de los insectos y adicionalmente previenen la transmisión de virus cuando estos son vectores. **AIKIDO® 50 EC** se puede aplicar con los equipos terrestres y aéreos de uso común. Es importante asegurar buen cubrimiento de todo el follaje.

	FICHA TÉCNICA	
	Nombre del Producto: AIKIDO	Clasificación: INSECTICIDA

CULTIVO	OBJETO BIOLÓGICO	DOSIS (L/Ha)	P.C. (Días)	P.R. (Horas)
Cebolla Cabezona	Thrips (<i>Thrips tabaci</i>)	1.0 a 1.5 cc/L	14	12
Papa	Pulguilla (<i>Epitrix cucumeris</i>)	0.5	14	12
Algodón	Cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i> Smith)	0.25	14	12
Pastos	Chinche (<i>Collaria scenica</i>)	0.10 a 0.15	14	12
Arroz	Cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i> Smith)	0.3 a 0.7	14	12
Soya	Cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i> Smith)	0.15 a 0.25	14	12
Tomate	Barrenador del tomate (<i>Neulocinodes elegantalis</i>)	0.3 a 0.4	7	12
Maíz	Cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i> Smith)	0.4 a 0.5	14	12
Frijol	Thrips (<i>Thrips palmi</i>)	1.0	12	12

P.C. PERIODO DE CARENIA: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. **P.R. PERIODO DE REENTRADA:** Intervalo que debe transcurrir entre la última aplicación y el ingreso de personas al área tratada sin el equipo de protección.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACION:

CEBOLLA: Aplicar cuando se presente el umbral económico de 5 trips/planta. Usar la menor dosis con el nivel de infestación de entre 5 y 10 trips/planta y la mayor dosis en niveles de infestación mayores a 10 trips/planta. Usar la menor dosis con el nivel de infestación de entre 5 y 10 trips/planta y la mayor dosis en niveles de infestación mayores a 10 trips/planta. **PAPA:** Aplicar cuando se presente el umbral económico de 1 pulguilla/planta. Se sugiere no hacer más de dos aplicaciones sucesivas de este producto y alternar su uso con productos de diferentes mecanismos de acción. **PASTOS:** Hacer una aplicación 20 días después de la salida de grano de lote. La dosis alta se debe usar cuando se presenta alta población de ninfas. **ALGODÓN:** Hacer una aplicación cuando el 5% de plantas presentes en un metro lineal se encuentre afectado, si el insecto se presenta en estado vegetativo hasta botón o el 3% si el ataque se inicia en etapa de floración o capsula. **ARROZ Y MAÍZ:** aplicar cuando se presenten 10 Larvas por metro, se recomiendan la dosis mas baja con primeros ataques de la plaga y la dosis alta cuando se presente mas de 10 larvas/m o cuando las condiciones ambientales favorezcan el ataque del Cogollero. **SOYA:** Aplicar cuando se presenten 7 larvas/m, se recomiendan la dosis mas baja con los primeros ataques de la plaga y la dosis alta cuando se presenten 7 larvas/m, o cuando las condiciones ambientales favorezcan el ataque del Cogollero. **TOMATE:** hacer aplicaciones en época de floración, momento en el cual la plaga puede ser controlada dado que las larvas se encuentran expuestas. **FRÍJOL:** Aplicar la dosis baja cuando se observe un bajo nivel de infestación y la dosis altas en ataques intermedios y altos.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD: AIKIDO® 50 EC es compatible con la mayoría de los plaguicidas usados tradicionalmente, no obstante; es indispensable realizar previamente un ensayo de compatibilidad. AIKIDO® 50 EC no es tóxico a las plantas, siempre que se aplique utilizando las dosis recomendadas. Se sugiere no hacer aplicaciones sucesivas de este producto y alternar su uso con productos de diferente mecanismo de acción.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE O LLEVE AL PACIENTE AL MEDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA.

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROM 018000916012. Fuera de Bogotá. En Bogotá comunicarse con el teléfono (57) 1 2886012

"DESPUES DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILICELO TRITURANDOLO O PERFORANDOLO Y DEPOSITELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN".

**IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:
HELM ANDINA LTDA.**

