

21,8 cm

12,5 cm

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Para la preparación diluir la dosis indicada de **ARAVIGA 100 EC** en un recipiente con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a aplicar con equipo de aspersión manual.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/ha	L/200 L		
Vid	Thrips	<i>Frankliniella williamsi</i>	-	0,100	14	0,5
Espárrago	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	-	0,1 - 0,15	14	0,1

PC: Período de carencia / LMR: Límite máximo de residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Se recomienda realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña a un intervalo de 15 días entre aplicación. El cultivo de vid posee 1 campaña/año y el cultivo de espárrago 2 campañas/año. Aplicar el producto cuando se observe un nivel de infestación grado 2 (1 a 5 thrips por brote), realizar la aplicación dirigida a los brotes de la planta. Se aplica en pre-floración en el cultivo de vid y en etapa de brotamiento en el cultivo de espárrago.

MODO DE ACCIÓN: Actúa previniendo la transmisión de los impulsos a través de los nervios, provocado por el bloqueo del paso de iones de sodio a través de los canales de sodio en las membranas nerviosas, previniendo así que los potenciales de acción pasen por los axones. Esta intoxicación resulta en una acción "knockdown" rápida y da como resultado la muerte.

MECANISMO DE ACCIÓN: Alfacipermetrina es un insecticida no sistémico de contacto y acción estomacal. Actúa en el sistema nervioso central y periférico a dosis muy bajas.

MÉTODOS DE APLICACIÓN: Se aplica diluido en agua en aspersión foliar.

EQUIPOS DE APLICACIÓN Y SU CALIBRACIÓN: Las aspersiones pueden hacerse con mochilas manuales, a motor o con fumigadoras acopladas al tractor. Se deben emplear equipos debidamente calibrados.

PERIODO DE REINGRESO: No permitir el reingreso al campo antes de las 24 horas de realizada la aplicación.

COMPATIBILIDAD: ARAVIGA 100 EC es compatible con la mayoría de pesticidas y fertilizantes de uso agrícola excepto con aquellos agentes fuertemente alcalinos, ácidos u oxidantes.

FITOTOXICIDAD: ARAVIGA 100 EC no presenta fitotoxicidad en los cultivos para los cuales se recomienda.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines recomendados si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas.

ARAVIGA 100 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Composición:

Alpha-cypermethrin.....100 g/L
Aditivos.....csp 1L

Reg. PQUA N° 3523 - SENASA

Titular del registro: **Nutritec Compani S.A.C.****Formulador:**

Nanjing Essence Fine-Chemical Co. Ltd.
9th Floor No. 58 Nanhu Road 210017 Nanjing
P.R. China

Importado y distribuido por:
Nutritec Compani S.A.C.

Cal. Felipe S. Crespo N° 421
San Luis, Lima - Perú
Tel.: 324 6534 Cel.: 983 481 769
www.nutritec.biz

nutritec
Compani SAC



INFLAMABLE

NO CORROSIVO



NO EXPLOSIVO

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO



21,8 cm

12,5 cm

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Grupo químico: Piretroide

Nombre común: Alpha-cypermethrin

Nombre IUPAC:

racemate comprising (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1S)-cis-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R)-cis-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

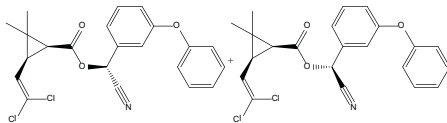
Formula empírica:

$C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$

Peso molecular:

416,30 g/mol

Formula estructural:



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO
FORMULADO

- Apariencia: Líquido
- Color: Amarillo claro
- Olor: Aromático.
- Estabilidad: El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento, con una vida útil de no menos de 2 años.
- Densidad relativa: 0,902 g/cm³ (20°C)
- pH: 6,5

ENVASES EN QUE SE COMERCIALIZA EL PRODUCTO

- Botellas de 250 ml y 1L
- Galoneras de 5 L
- Bidones de 10 y 20 L

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Este producto es peligroso si se ingiere y puede causar la muerte.
- El producto es nocivo por ingestión, contacto con la piel.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla y aplicación (guantes de goma, delantal, botas de goma, gafas, careta, gorro, máscara contra el polvo, respirador u otros) y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No debe transportarse con productos de consumo humano o animal.
- No almacenar en casas de habitación.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Piretroide
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- No dar de beber nada ni induzca el vomito a un paciente que se encuentre inconsciente.
- En caso de ingestión, no inducir al vomito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- Descripción de síntomas específicos: Picañón, ardor, comezón, y hormigueo, que avanza hasta entumecimiento. Otros síntomas incluyen sensación facial anormal, desequilibrio, salivación, dolor de cabeza, fatiga, vómito, diarrea e irritabilidad al tacto y al sonido.

- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- En caso de emergencia llamar a los siguientes teléfonos:

SAMU: 106 / NUTRITEC COMPANI S.A.C.: 324 6534

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague 3 veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este propósito.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y LA CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- Tóxico para el ganado.
- Peligroso para los peces, no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- Peligroso para las abejas.
- Nocivo para la fauna benéfica.
- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en la mañana o en la tarde. Evitar la deriva por el viento.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Notificar a los apicultores antes de aplicar el producto, para el confinamiento de sus abejas.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

