

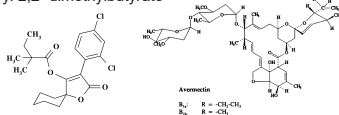
CARABIN[®]

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

ACARICIDA AGRÍCOLA

Grupo Químico: Ácidos Tetrónicos + Avermectina
Tipo de formulación: Concentrado Emulsionable (EC)
Nº de Registro: PQUA N° - SENASA
Nombre común: Abamectin + Spirodiclofen
Nombre Químico: Abamectina: (resumido): B1a: 5-O-demethylavermectin A1a (i) mezcla con B1b: 5-O-demethyl-25-de(1-methylpropyl)-25-(1-methylethyl)avermectin A1a (ii)
Spirodiclofen: 3-(2,4-dichlorophenyl)-2-oxo-1-oxaspiro[4,5]dec-3-en-4-yl 2,2-dimethylbutyrate

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: Spirodiclofen: C21H24Cl2O4 y Abamectin: C48H72O14 (B1a) C47H70O14 (B1b)

Peso Molecular: Spirodiclofen: 411.3 y Abamectin: B1a: 873.1 y B1b: 860.1

TITULAR DEL REGISTRO:
CAPEAGRO S.A.C.

FORMULADO POR:

Oasis AgroScience Limited

Room 1510, No. 500, Xinjiang Road,
Shanghai, China

CAPEAGRO

Importador y Distribuidor: CAPEAGRO S.A.C.
Av. Benavides 2150, Ofic. 803
Miraflores - Lima
www.capeagro.com

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Olor: Sin olor
Color: Amarillo
Densidad: 1.07
pH: 4-6

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

ANTES DE USAR EL PRODUCTO LEA LA ETIQUETA EN SU TOTALIDAD
MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Este producto es de cuidado. No ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conserve el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para el consumo.

PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo Químico: Ácido Tetrónico + Avermectina
- En caso de contacto con la piel: retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua fría y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesaria.
- En caso de contacto con los ojos: lavar con abundante agua limpia, por lo menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados bien abiertos.
- En caso de ingestión: no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de intoxicación: llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- No tiene antídoto específico, dar tratamiento sintomático.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA.

EMERGENCIAS: Llamar a: CICOTOX: 0800-13040 o el 3287398
ESALUD EN LÍNEA: 0801-10200 opción 4 / 411-8000 opción 4



MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
Devuelve el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para artrópodos beneficios. Evitar la aplicación en época de desarrollo larval u otro estadio temprano del insecto.
- Tóxico para abejas.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar la banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 m.
- 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 derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC* (días)	LMR** (ppm)
	N. Común	N. Científico	L/Cilind.	L/ha		
Mandarina	Araña roja de los citrus	<i>Panonychus citri</i>	0.06	--	14	0.015(a) 0.4(b)

*PC.: Periodo de carencia. ** LMR: Límite máximo de residuos a: abamectin b: spirodiclofen

ÉPOCA DE APLICACIÓN: Se recomienda su aplicación durante la etapa de fructificación.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Se recomienda realizar máximo 2 aplicaciones por campaña.

MODO DE ACCIÓN: El Spirodiclofen es un acaricida selectivo, no sistémico con excelente eficacia contra todos los estadios de desarrollo y huevos de las más importantes especies de ácaros fitófagos. Tiene fuerte influencia sobre la fecundidad en hembras reduciendo la producción de huevos. La Abamectina es un insecticida acaricida de contacto y translaminar con ciertas cualidades como sistémico local, permitiéndole matar ácaros en el lado inferior de las hojas cuando es aplicado en el lado superior de las hojas.

MECANISMO DE ACCIÓN: El Spirodiclofen se encuentra en el grupo de los acaricidas que actúan sobre el crecimiento y desarrollo que actúa sobre la biosíntesis de lípidos (inhibiendo la acetilcoenzima A carboxilasa)

La Abamectina tiene como objetivo el aumento del ácido gamma-aminobutírico (GABA) produciendo un aumento en el flujo de los iones cloro-hacia las células, con la consiguiente hiperpolarización y eliminación de neurotransmisión de las células musculares de los insectos y otros artrópodos.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos de reacción neutra. En caso de duda efectuar un ensayo de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD: No presenta fitotoxicidad en los cultivos, si se siguen las instrucciones recomendadas.

EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS: Ninguno

VARIEDADES SUSCEPTIBLES: Ninguna

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

EQUIPOS DE APLICACIÓN: Con bomba de mochila manual, a motor o equipado tractorizado.

PERIÓDO DE REINGRESO: No reingresar al campo antes de 24 horas de realizada la aplicación.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: Ver Periodo de Carencia en el cuadro de uso.

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 con las indicaciones e instrucciones dadas.



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

