

BOMBER®

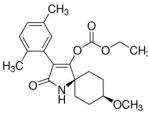
150 OD

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

Grupo Químico: Tetramic Acid
Tipo de Formulación: Dispersión Oleosa (OD)
Número de Registro: PQUA N° 2603 - SENASA
Nombre Común: Spirotetramat
Nombre Químico:

Fórmula Estructural:



Fórmula Empírica: : C₂₁H₂₇Cl₂NO₅

Peso Molecular: : 373.5

TITULAR DEL REGISTRO:
CAPEAGRO S.A.C.



IMPORTADOR Y
DISTRIBUIDOR: CAPEAGRO S.A.C.
Av. Benavides 2150, Ofic. 803
Miraflores - Lima
www.capeagro.com

FORMULADO POR:

OASIS AGROSCIENCE LIMITED.
Room 1510, N°1500 Xinqiang Road,
Shanghai CHINA

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido
Olor: Débil característico
Color: Beige claro a parduzco
Densidad: 0.98 g/cm³
pH: 3.5-6

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

Capacidad y clase de los envases que se comercializa en el producto:

Presentaciones de 0.25, 0.5, 1, 5 y 10L.

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de dañino, no ingerir.
- Este producto es peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilizar equipo de protección durante la manipulación, mezcla y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenar el producto en ambientes secos, frescos y bien ventilados.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

PRIMEROS AUXILIOS

- **GRUPO QUÍMICO:** Tetramic Acid
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, sólo si el afectado está consciente, administrar una taza de agua y NO PROVOCAR VÓMITOS. Luego trasladar al paciente al hospital más cercano. Se recomienda llevar el envase o la etiqueta del producto.
- 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. Consultar con un médico.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario. Consultar con un médico.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

Llamar a CICOTOX: 328 7398 Anexo 4814, CETOX: 213 2318
ESSALUD: 411 8000 (Opción 4) / 0801 10 200. CAPEAGRO SAC: 01 445 5346

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

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

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Tóxico para abejas y/o artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración.
- 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 las mañanas o por las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las 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 una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos cinco (05) metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para evitar la deriva.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	%	(L/Ha)		
Espárrago	“Mosquilla de los brotes”	<i>Prodidiplosis longifolia</i>	--	0.5	10	0.1
Cebolla	“Mosquilla de los brotes”	<i>Prodidiplosis longifolia</i>	--	0.5	3	0.4
Granado	“Pulgón de la papa”	<i>Myzus persicae</i>	0.06	--	14	0.5

*P.C.: Periodo de carencia. **LMR: Límite máximo de residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda realizar máximo 2 aplicaciones por campaña.

MODO DE ACCIÓN:

BOMBER 150 OD, actúa por ingestión y tiene efecto sistémico bidireccional, es decir, movilidad por el xilema y floema, llegando tanto hacia la parte superior (brotes nuevos), como a la parte inferior (raíces), lo que le permite controlar plagas que por sus hábitos alimenticios son difíciles de alcanzar con una aspersión normal

MECANISMO DE ACCIÓN:

El ingrediente activo Spirotetramat de **BOMBER 150 OD**, que pertenece al grupo químico Tetramic acid, inhibe los lípidos actuando sobre la acetil CoA carboxilasa una enzima clave en la biosíntesis del ácido graso. Spirotetramat ha demostrado reducir fuertemente el contenido de lípidos, lo que lleva a la muerte a las etapas inmaduras del insecto.

El componente es activo contra un amplio espectro de insectos chupadores, incluyendo áfidos, escamas (suaves y blindadas), cochinillas, mosca blanca, psílidos y especies seleccionadas de trips.

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.

EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS:

Ninguno.

VARIEDADES SUCEPTIBLES:

Ninguno.

MÉTODOS DE APLICACIÓN:

Se aplica diluido en agua en aspersión foliar.

EQUIPOS DE APLICACIÓN:

Con bomba de mochila manual, a motor o equipo tractorizado.

PERIODO 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 aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

