

MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

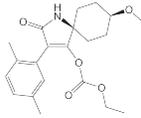
# Bomber Ultra 240 OD

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

**Grupo químico:** Tetramic Acid  
**Tipo de formulación:** Dispersión Oleosa (OD)  
**Número de registro:** PQUA N°....-SENASA  
**Nombre común:** Spirotramat  
**Nombre químico:** cis-3-(2,5-xylyl)-4-(ethoxycarbonyloxy)-8-methoxy-1-azaspiro[4.5]dec-3-en-2-one

**Fórmula estructural:**



**Fórmula empírica:** C<sub>21</sub>H<sub>27</sub>N<sub>3</sub>O<sub>5</sub>  
**Peso molecular:** 373.45

**TITULAR DEL REGISTRO:**  
CAPEAGRO S.A.C.



**FORMULADOR POR:**  
JIXIXIAN QINGFENG TIANYING  
BIOCHEMICAL CO., LTD  
N°1, Huahong Road, Jixi Country,  
Xuancheng City, Anhui, China

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

**PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS**

**Estado físico:** Líquido  
**Olor:** Débil característico  
**Color:** Blanco/crema  
**Densidad:** 1.05 g/cm<sup>3</sup>  
**pH:** 5.0 - 8.0

**Capacidad y clase de los envases que se comercializa en el producto:**  
Presentaciones de 100mL, 250mL, 0.5L, 1L, 2L, 5L y 200 L.

**"NO CIVO EN CASO DE INGESTIÓN"**  
**"NO CIVO EN CONTACTO CON LA PIEL"**  
**"NO CIVO SI SE INHALA"**

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

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

- Este producto es de CUIDADO, 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.
- Nocivo en caso de ingestión.
- Nocivo en contacto con la piel.
- Nocivo si se inhala.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:**

- Grupo químico: Tetramic acid
- En caso de ingestión llamar al médico inmediatamente y muestre la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos: Enjuaguelos con abundante agua limpia por 15 minutos. Conseguir atención médica.
- En caso de contacto con la piel: Remover toda la ropa contaminada y lavar la piel con agua y jabón. Conseguir atención médica.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.
- En caso de ingestión no induzca al vómito. Acuda inmediatamente a la unidad de salud más cercana. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de inhalación retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

**NOTA AL MÉDICO**

- No hay antídoto específico. Aplicar terapia sintomática.  
**Teléfonos de emergencia Toxicológica:**  
ESSALUD: 411 8000 (Opción 4) | SAMU: 106 | CAPEAGRO S.A.C.: 01 445 5346

**CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:**

- Después de usar el contenido, llame 3 veces este 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 DEL AMBIENTE:**

- Tóxico para abejas.
- Tóxico 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 aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos flora y fauna silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrames, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.



**ATENCIÓN**



**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		LMR** (ppm)	PC* (días)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/200L	L/Ha		
Espárrago	"Mosquilla de los brotes"	<i>Prodiplosis longifolia</i>	0.125	0.4	0.1	1

\*P.C.: Período de carencia. \*\* LMR: Límite máximo de residuos

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:**

Aplicar previa evaluación de la plaga cuando se observen las primeras infestaciones. Efectuar máximo 2 aplicaciones/campaña, considerando que el cultivo de espárragos tiene 2 campañas al año.

**MODO DE ACCIÓN**

**BOMBER ULTRA 240 OD** es un insecticida que 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 Spirotramat, 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. Spirotramat ha demostrado reducir fuertemente el contenido de lípidos, lo que lleva a la muerte a las etapas inmaduras del insecto.

**COMPATIBILIDAD:**

**BOMBER ULTRA 240 OD**, es compatible con la mayoría de productos agroquímicos de reacción neutra. En caso de duda realizar el ensayo de compatibilidad.

**FITOTOXICIDAD:**

No es fitotóxico usado a la dosis recomendada en la etiqueta. La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo la dosis señalada en el cuadro de usos.

**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.

**PERIODOS DE REINGRESO:**

No reingresar al área tratada antes de las 24 horas posteriores a la aplicación.

**INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:**

Ver período de carencia en el cuadro de uso.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:**

El titular del registro garantiza que las características fisicoquímicas 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 a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORÍA 2 TÓXICO PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS

**"NO CIVO EN CASO DE INGESTIÓN"**  
**"NO CIVO EN CONTACTO CON LA PIEL"**  
**"NO CIVO SI SE INHALA"**



**ATENCIÓN**

