

**PRODUCTO**

OBERON SPEED® 24 SC

**CLASE DE PRODUCTO**

Insecticida y acaricida

**PRESENTACIÓN**

250 y 500 mL y 1 litro

**FORMULACIÓN**

Suspensión Concentrada (SC)

**INGREDIENTES ACTIVOS / CONCENTRACIÓN**

Spiromesifen 22,86% + Abamectina 1,14%

**MODO DE ACCIÓN**

Contacto - translaminar

**NÚMERO DE REGISTRO NACIONAL**

PAÍS	N.º DE REGISTRO
NICARAGUA	BY-08Q-2016 BY-04D-2015
GUATEMALA	33-707 – 33-707A
REP. DOMINICANA	4470
EL SALVADOR	33-707 – 33-707A
PANAMÁ	7152bef
HONDURAS	1029-379-III

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA\***

Categoría toxicológica 4/Banda Azul  
\*Clasificación con base a Anexo B RTCA 65.05.67:18

**¿QUÉ ES?**

**Oberon speed 24 SC** es un insecticida y acaricida que actúa por contacto con efecto translaminar para el control de las principales plagas chupadoras.

**BENEFICIOS**

- Eficacia sobre paratrioza/minador.
- Control de huevos, ninfa y adulto.



# INSTRUCCIONES DE USO

## CONSULTE UN INGENIERO AGRÓNOMO AGÍTESE ANTES DE USAR

**No aplique durante la floración ni cuando se constate actividad de abejas**

### Indicaciones de Uso:

Agítese bien antes de utilizar el producto. Con el fin de conseguir una dispersión homogénea del producto en la suspensión, vierta la mitad del agua requerida en el tanque de mezcla y agregue la dosis recomendada del producto. Finalmente agregue el agua hasta completar la cantidad requerida. Para un óptimo desempeño del producto el pH del agua debe oscilar entre 5 y 7. Manténgase en agitación durante las operaciones de llenado, mezclado y rociado. Una vez realizada la aplicación se debe lavar el equipo.

### Modo y Mecanismo de Acción:

**Oberon Speed 24 SC**, es un producto con propiedades acaricidas e insecticidas, con un modo de acción translaminar y de contacto. Su mecanismo de acción deriva de la combinación de dos ingredientes activos como sigue Spiromesifen y Abamectina. Spiromesifen: inhibe la síntesis de lípidos en el insecto, lo que interrumpe su fisiología y metabolismo. Como consecuencia, el insecto pierde su capacidad de crecer, mudar, ovipositar, y en el caso particular de los huevos éstos no logran eclosionar. Abamectina: activador del canal de cloro, lo cual ocasiona un flujo irreversible y continuo de iones Cl<sup>-</sup> que suprimen de manera permanente las contracciones de los músculos del insecto, lo cual se manifiesta visualmente como una parálisis del insecto.

## USOS AUTORIZADOS PARA GUATEMALA, HONDURAS, PANAMA Y REP. DOMINICANA:

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS
Melón <i>Cucumis melo</i> Tomate <i>Solanum lycopersicum</i>	Mosca blanca <i>Bemisia tabaci</i> <i>Bemisia argentifolii</i> Ácaros <i>Tetranychus</i> spp. Paratrioza <i>Paratrioza cockerelli</i> Ácaro Blanco <i>Polyphagotarsonemus latus</i>	0,50 y 0,60 L/ha (0,35-0,42 L/mz)
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Ácaro del arroz <i>Steneotarsonemus spinki</i>	0,35 a 0,50 L/ha (0,245-0,35 L/mz)

## USOS AUTORIZADOS PARA NICARAGUA:

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS
Tomate <i>Solanum lycopersicum</i>	Mosca Blanca <i>Bemisia tabaci</i> Ácaros <i>Tetranychus urticae</i> Mosca Minadora <i>Liriomyza huidobrensis</i>	0,50 - 0,60 L/ha (0,35-0,42 L/mz)

## USOS AUTORIZADOS PARA GUATEMALA Y EL SALVADOR:

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS
Papa <i>Solanum tuberosum</i> Chile <i>Capsicum annum</i> Berenjena <i>Solanum melongena</i> Sandia <i>Citrullus lantus</i> Pepino <i>Cucumis sativus</i> Zuchini <i>Cucurbita sp</i>	Mosca blanca <i>Bemisia tabaci</i> <i>Bemisia argentifolii</i> Mosca Minadora <i>Liriomyza spp.</i> Ácaros <i>Tetranychus spp.</i> Paratrioza <i>Paratrioza cockerelli</i>	0,50 y 0,60 L/ha (0,35-0,42 L/mz)

**Clasificación IRAC**

Para manejo de resistencia pertenece al grupo 23/6.



## FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

**Oberon 24 SC** debe ser aplicado de acuerdo al monitoreo de la plaga, susceptibilidad de la variedad y condiciones ambientales, dentro de un programa de rotación con otros insecticidas de diferente mecanismo de acción, siguiendo las recomendaciones del Comité de Prevención de Resistencia a Insecticidas - IRAC y complementando con prácticas de manejo integrado de cultivo.

Volúmenes de aplicación de 200-600 L/agua/ha (140-420 L/agua/mz).

### INTERVALO DE APLICACIÓN:

Para control de *Bemisia* y *Tetranychus* spp. Se recomienda hacer la segunda aplicación 7 días después de la primera. No realizar más de dos (2) aplicaciones consecutivas por ciclo de cultivo. Rotar con Plural OD, Confidor, Muralla Delta o Monarca. En arroz se debe aplicar al inicio del primordio de la espiga.

**INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:** 7 días.

**INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** 24 horas.



## COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

**Oberon Speed 24 SC**, es compatible con insecticidas y fungicidas de uso común así como con *Bayfolan Forte*. Para hacer mezclas, consulte con el servicio Técnico de Bayer.

**Oberon Speed 24 SC** no es fitotóxico si se aplica de acuerdo a las recomendaciones dadas.



## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

- Lea la etiqueta y el panfleto antes de usar el producto, consulte al profesional en ciencias agronómicas.
- Este producto puede ser mortal si se ingiere o se inhala, puede causar danos a los ojos y la piel por exposición.
- No almacenar este producto en casas de habitación. manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños, personas con discapacidad mental, animales, alimentos y medicamentos.
- Utilice equipo de protección al manipular el producto, durante la preparación de la mezcla, carga y aplicación: guantes, botas de hule, mascarilla, sombrero, protector de ojos, pantalón y camisa de manga larga, delantal de material impermeable.
- No comer, fumar o beber durante el manejo y aplicación de este producto.
- Báñese después de trabajar y póngase ropa limpia.

## SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Estudios experimentales conducidos con el producto formulado por vía oral, dérmica e inhalatoria mostraron los siguientes signos de intoxicación: disminución de la actividad, temblores, convulsiones, decúbito ventral, respiración ruidosa y dificultosa, aumento de la salivación, postración, ataxia, alteración en la postura, pilo erección, condición corporal débil.

## PRIMEROS AUXILIOS

### En caso de ingestión:

- No induzca el vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

### En caso de contacto con la piel:

- Quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

### En caso de contacto con los ojos:

- Lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

### En caso de inhalación:

- Mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

### TRATAMIENTO MÉDICO:

- Aplique tratamiento sintomático.



# MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

## TÓXICO PARA ABEJAS – PECES O CRUSTÁCEOS

- No contamine ríos, lagos y estanques con este producto, con envases o empaques vacíos.
- Manéjelo con cuidado para evitar derrames. Si ello ocurre cúbralo con aserrín u otro material orgánico absorbente y luego elimínelo según la legislación y/o normas locales vigentes.
- Respete las áreas de protección de ríos, quebradas y otras áreas frágiles.
- No aplique el producto en condiciones climáticas que favorecen la escorrentía o deriva del producto.
- Asegúrese que las áreas de protección de los cauces de agua aledaños al cultivo cuenten con barreras de protección (tales como vegetación) que minimice la deriva del producto.
- Inutilice los envases vacíos, perfórelos y elimínelos según la legislación y las normas locales vigentes.



**\*\* LLEVE EL ENVASE AL CENTRO DE ACOPIO MAS CERCANO DEL PROGRAMA DE RECOLECCIÓN DE ENVASES LOCAL, LUEGO DE REALIZAR EL TRIPLE LAVADO \*\***