



Bayer CropScience

¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRÍCOLAS.

Oberon® 24 SC

ACARICIDA, INSECTICIDA - ACIDO TETRAMICO SPIROMESIFEN

CUIDADO

ANTÍDOTO: NO TIENE
DENSIDAD a 20° C: 1,060 g/mL.

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O SE INHALA, PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN

NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN
MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



USO AGRONÓMICO

MODO DE ACCIÓN: Oberon 24 SC es un producto con propiedades acaricidas e insecticidas que actúa por contacto y en forma traslaminar. En el insecto inhibe la biosíntesis de los lípidos (LBI), lo que interrumpe su fisiología y su metabolismo, como consecuencia pierde la capacidad de crecer y mudar así como ovipositar, en caso de huevos no logran eclodir por la ausencia de biosíntesis de lípidos.

EQUIPO DE APLICACIÓN: Durante las actividades de manejo del producto, utilizar siempre el equipo de protección completo. Sombrero, anteojos protectores,

maskarilla, camisa de manga larga, pantalón largo, guantes y botas de hule. Verifique que el equipo de aplicación esté en buenas condiciones de uso y calibrado. Las aplicaciones se realizan con equipo de mochila motorizado o manual, con boquilla de cono o equipo estacionario, empleando volúmenes de aplicación de 200 a 600 litros de agua por hectárea. La aplicación debe hacerla personal adulto, especializado en el manejo de esta clase de plaguicidas, tomando en cuenta todas las precauciones.



FORMA DE APLICACIÓN DE LA MEZCLA:

A 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. Manténgase en agitación durante las operaciones de llenado, mezclado y rociado. Aplíquese dirigido a las malezas y/o área entre hileras del cultivo provocando una distribución homogénea del producto.



RECOMENDACIONES DE USO: Uso aprobado para Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras y República Dominicana.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Tomate <i>Lycopersicon esculentum</i>	Mosca blanca <i>Bemisia tabaci</i>	0,35-0,5 L/ha (250-350 mL/mz) en volúmenes de 200 - 600 L de agua/ha.
Chile <i>Capsicum frutescens</i>	<i>Bemisia argentifolii</i>	
Melón <i>Cucumis melo</i>	Ácaro blanco <i>Polyphagotarsonemus latus</i>	(140-420 L de agua/mz).
Sandía <i>Citrullus lanatus</i>		
Pepino <i>Cucumis sativus</i>	Araña roja <i>Tetranychus spp</i>	Por aspersora de mochila de 4 galones, use de 3/4 a 1 medida Bayer.
Frijol <i>Phaseolus vulgaris</i>		
Papa <i>Solanum tuberosum</i>	Paratrioza <i>Paratrioza spp</i>	Por aspersora de mochila de 4 galones, use de 3/4 a 1 medida Bayer.
Zucchini <i>Cucurbita sp.</i>		

- Una medida Bayer llena a ras contiene 25 mL de Oberon 24 SC.

Uso autorizado en Costa Rica y Panamá:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Verbena <i>Verbena hortensis</i>	Mosca blanca <i>Bemisia spp.</i>	0,5 L/ha
Tomate <i>Lycopersicon esculentum</i>	Mosca blanca (ninfas) <i>Bemisia spp.</i> Araña roja <i>Tetranychus sp</i>	0,3785 - 0,480 l/ha
Melón <i>Cucumis melo</i> Sandía <i>Citrullus lanatus</i> Pepino <i>Cucumis sativus</i>	Mosca blanca <i>Bemisia spp.</i>	0,4 - 0,5 l/ha
Helecho hoja de cuero <i>Rhumora adiantiformis</i>	Ácaro blanco <i>Hemitarsonemus tepidariorum</i>	0,35 - 0,5 l/ha

Uso autorizado en Nicaragua:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Chile dulce <i>Capsicum annum</i>	Mosca blanca <i>Bemisia tabaci</i> <i>Trialeurodes spp</i>	0,24 - 0,30 l/ha
Tomate <i>Lycopersicon esculentum</i>	Araña roja <i>Tetranychus sp</i>	0,17 - 0,21 l/mz

INTERVALO DE APLICACIÓN: Para control de *Bemisia spp* y *Tetranychus spp* se recomienda hacer la segunda aplicación 7 días después de la primera. No realizar más de 4 aplicaciones consecutivas por ciclo de cultivo con Oberon 24 SC. Rotar con Plural, Confidor, Muralla Delta o Monarca.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: Verbena: Sin restricción.
Resto de cultivos: 7 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: 24 horas.

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

COMPATIBILIDAD: Oberon 24 SC, es compatible con insecticidas y fungicidas de uso común y Bayfolan Forte. Para hacer mezclas consulte al servicio técnico Bayer.

Medidas de impresión: 190 mm largo X 130 mm alto

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Conserve y transporte **Oberon 24 SC**, en su envase original etiquetado y cerrado herméticamente. No almacenarlo ni transportarlo junto a herbicidas, forrajes, alimentos y medicamentos. Almacenarlo en un lugar fresco y seco. Manéjese con cuidado para evitar derrames. Si ello ocurre, cúbralos con aserrín u otro material orgánico absorbente y luego elimínelo según la legislación y normas locales vigentes.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: No se conocen síntomas de intoxicaciones en humanos, aunque pueden presentarse síntomas inespecíficos como malestar estomacal si se ingiere en cantidades abundantes.

PRIMEROS AUXILIOS:

POR INGESTIÓN: No provocar el vómito, enjuagar la boca e ingerir de 3 a 4 cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua. Acudir al médico.

POR INHALACIÓN: Alejar al paciente del área contaminada y colocarlo en un lugar fresco y ventilado.

POR CONTACTO CON LOS OJOS: Lave inmediatamente con agua limpia por 15 minutos.

POR CONTACTO CON LA PIEL: Quitar la ropa y zapatos contaminados y lavar la área afectada con abundante agua y jabón.

NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO: **Oberon 24 SC**, no tiene antídoto. Aplicar tratamiento sintomático.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN

INSTITUCIÓN	PAÍS	TELÉFONOS
Centro de Información y Asesoría Toxicológica	GUATEMALA	(502) 22320735
Centro Nacional de Información Toxicológica	EL SALVADOR	(503) 2525-5800 ext.148/149
Hospital Escuela	HONDURAS	(504) 232 2322 (504) 232 2316
Depto. de Toxicología / MINSa Centro Nacional para el Control de las Intoxicaciones	NICARAGUA	(505) 289 7150
Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	COSTA RICA	(506) 22231028
Hospital Dr. Luis Aybar	PANAMA	(507) 5234948
Hospital Dr. Moscoso Puello	REP. DOMINICANA	(809) 684 3478 (809) 681-2913
Karl Heusner Memorial Hospital	BELICE	(501) 2 30778

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS



MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

APROVECHE EL CONTENIDO COMPLETO DEL ENVASE. CUANDO LO VACÍE, LAVE Y ENJUAGUE TRES VECES CON AGUA LIMPIA Y AGRÉQUELA A LA MEZCLA YA PREPARADA.

Inutilice los envases vacíos, perfórelos y elimínelos según la legislación y las normas locales vigentes.

EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS PONEN EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.

AVISO DE GARANTÍA:

Garantizamos que la composición y concentración de este producto corresponden a lo indicado en la etiqueta. Sus instrucciones de uso se basan en rigurosos y extensos ensayos en todo el mundo. Sin embargo, como su aplicación y manejo están fuera de nuestro control, no damos ninguna garantía expresa o implícita sobre los resultados al usarlo. Al comprar este producto, el usuario adquiere la responsabilidad de su buen uso y manejo.

EL USO DE ESTE PRODUCTO, DE ACUERDO A LOS PERÍODOS DE CARENIA Y LÍMITES DE TOLERANCIA EN LOS CULTIVOS DE EXPORTACIÓN RECOMENDADOS EN ESTE PANFLETO Y CON APEGO A LAS NORMAS LEGALES DEL PAÍS PRODUCTOR Y DEL PAÍS IMPORTADOR, ES RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL USUARIO. EN CASO DE DUDA, CONSULTE LAS PUBLICACIONES RESPECTIVAS O AL TÉCNICO EN LA MATERIA.

FORMULADO POR:

Bayer CropScience AG
Pflanzenschutzzentrum Monheim
Alfred Nobel Strasse 50
D-51368 Leverkusen
Alemania

IMPORTADO POR:

Bayer S.A.
km 29.5 Ruta al Pacífico
Amatitlán, Guatemala
Tels. 6628-7200 / 6628-7211

Bayer S.A.
km 11.5 Carretera a Masaya
Managua, Nicaragua
505-2798311

Bayer S.A.
Calle El Progreso No. 2748
Col. Flor Blanca, Apdo. Postal 494
San Salvador, El Salvador
(503) 22679000 / 22782000

Bayer S.A.
Eurocenter II, 5to piso
400mts al Este del Centro
Comercial Real Cariari,
Barreal de Heredia, Costa Rica
506-2589-8900, 2589-8600

Bayer, S.A. de C.V.
Boulevard Morazán, Colonia Castaño Sur
Avenida Ramon Ernesto Cruz
Calle Cedro Real Sur Este
Frente a Seguros Crefisa
Tegucigalpa, Honduras.
Tels: (504) 269-2100, 240-5100

Bayer Panamá S.A.
Parque Industrial de Costa del Este
Calle 1ra. Edif. No. 95
Corregimiento de Parque Lefevre
Ciudad Panamá
Tel. 00507 4412640

Prosser Fertilizer & Agrotec Co. Ltd.
Mile 8 Western Highway
P.O. Box 566
Belize City, Belize
Tel: (501) 235410

James Brodie & Co. Ltd.
16 Regent Street
P.O. Box 365
Belize City, Belize
Tel: (501) 2277070

Bayer S.A.
Avenida Luperón
Zona Industrial de Herrera
Sto. Domingo, Rep. Dom.
Tel.: 1-809-5308066

PAÍS	NÚMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
GUATEMALA	33-602	11-08-04
EL SALVADOR	AG 2004-01-693	19-01-04
HONDURAS	704-58-III	20-02-04
NICARAGUA	BY-397-2-2004	22-11-04
COSTA RICA	5121	29-07-04
PANAMÁ	1647	19-06-04
REP. DOMINICANA	2443	21-07-04

09271343/26-07-10-vr-05