

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONO
Guatemala	Centro de Información y Asesoría Toxicológica	2251-3560 y 2232-0735 1-801-000-29832
Bélice	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	2231-1548
El Salvador	Hospital Nacional Rosales	2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	2232-2322 y 2232-2316
Nicaragua	Centro de Prevención y Control de Sustancias Tóxicas	2289-4700 Ext: 1294 / 8755-0983
Costa Rica	Centro Nacional de Intoxicaciones	2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	523-4948/4968
República Dominicana	Hospital Dr. Luis E. Aybar (Morgan) Hospital Dr. Francisco E. Moscoso Puello	809-332-6666 809-681-7828

PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

TÓXICO PARA PECES Ó CRUSTACEOS.



TÓXICO PARA ABEJAS

NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

DESHA® 15 SC no es persistente en el suelo, ni en el agua. No es móvil en el suelo por lo que el riesgo de lixiviación es bajo. Aplicar el producto en condiciones de viento calmo, no lluvia, en épocas de no floración o cuando las abejas no estén en actividad sobre el cultivo a tratar (aplicar temprano en la mañana), dejando franjas de seguridad respecto a cuerpos de agua, animales o casas de habitación, siguiendo las recomendaciones de la etiqueta y de la hoja de seguridad.

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 MINIMICEN LA DERIVA DEL PRODUCTO.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

En el caso de derrames o desechos de plaguicidas recójalos con aserrín o algún material absorbente y para producto sólido recoger con una pala, recolectarlos en un recipiente hermético y entregarlo al distribuidor o eliminarlos en un relleno sanitario autorizado por el Ministerio de Salud.

Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada, inutilice los envases vacíos, perfóreles. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue este al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo con las instrucciones del distribuidor del producto.



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

AVISO DE GARANTÍA:

El fabricante y el registrante garantizan la calidad del producto en su envase original y cerrado herméticamente. También garantiza la eficacia del producto, siempre y cuando se le dé el uso estipulado en el panfleto. Debido a que esta fuera de nuestro alcance el control sobre el almacenamiento, el manipuleo de este producto, nos es imposible asumir responsabilidad por posibles daños que puedan ocasionarse debido a estos factores. Se garantiza a sí mismo la composición química del producto tal como se indica en la etiqueta, siempre y cuando el empaque se encuentre sellado.

FORMULADOR:

JIANGSU ROTAM CHEMISTRY Co., Ltd.
No.88, Long Deng Road, ETDZ, Kunshan, Jiangsu, P. R. China 215300
Tel: +86-512-57711527 Fax: +86-512-57729744

PAÍS

EL SALVADOR
PANAMÁ
REPUBLICA DOMINICANA

NÚMERO DE REGISTRO

AG-2020-01-1348
9551
7654

¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO, CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS

DESHA® 15 SC

INSECTICIDA-OXADIAZINA
INDOXACARB

ATENCIÓN

DENSIDAD: 1.039 g/ml a 20 °C
ANTÍDOTO: NO TIENE

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

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



USO AGRONÓMICO: Insecticida.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

DESHA® 15 SC, es un insecticida para el control de lepidópteros, pertenece a las oxadiazinas. La actividad insecticida ocurre por el bloqueo de los canales de sodio en el sistema nervioso de los insectos, lo cual causa parálisis y posteriormente la muerte. El insecto afectado por indoxacarb cesa de alimentarse en 1-4 horas, se paraliza y muere en 1-3 días. La principal ruta de entrada es por la ingestión del follaje tratado y por contacto, se absorbe por la cutícula del insecto.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

DESHA® 15 SC puede aplicarse con equipo aéreo y aspersión terrestre, equipo manual de espalda ó de motor. Utilice boquillas de cono que aseguren una buena cobertura del follaje del cultivo. Antes de cargar el equipo cerciórese que el mismo este en perfecto estado de funcionamiento sin fugas y debidamente calibrado. Este producto no afecta los equipos de aplicación. El personal que manipule este producto deberá utilizar el equipo de protección personal: guantes, botas de hule, mascarilla, sombrero, protector de ojos, pantalón y camisa manga larga, delantal de material impermeable.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Agite bien el envase del producto. Colocar agua hasta la mitad en el tanque del equipo de aplicación. Luego, con el agitador funcionando agregar la cantidad requerida de **DESHA® 15 SC**, y completar con agua hasta el volumen requerido. Para la mezcla, aplicación y lavado del equipo use el equipo de protección completo. El equipo y los utensilios utilizados en la mezcla y aplicación deben ser lavados con suficiente agua y jabón después de cada jornada de trabajo. El pH de la aplicación debe ser de 5-7.



RECOMENDACIONES DE USO: USOS AUTORIZADOS EL SALVADOR.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Repollo (<i>Brassica oleraceae</i> var <i>capitata</i>)	Polilla del repollo (<i>Plutella xylostella</i>)	400 – 600 ml/Ha (280 – 420 ml/Mz)

PARA PANAMÁ:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Brócoli (<i>Brassica oleraceae</i> var. <i>oleracea</i>) Coliflor (<i>Brassica oleraceae</i> var. <i>botrytis</i>) Repollo (<i>Brassica oleraceae</i> var. <i>capitata</i>) Col de Bruselas (<i>Brassica oleraceae</i> var. <i>gemmifera</i>)	Polilla del repollo (<i>Plutella xylostella</i>)	400 – 600 ml/Ha (280 – 420 ml/Mz)
Lechuga (<i>Lactuca sativa</i>)	Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>), Gusano soldado (<i>Spodoptera</i> spp.)	200-400 ml/ha (120-280 ml/mz)
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Gusano alfiler (<i>Keiferia lycopersicella</i>), Gusano soldado (<i>Spodoptera</i> spp.), Gusano del fruto (<i>Helicoverpa</i> spp.) (<i>Heliothis</i> spp.)	
Chile (<i>Capsicum annuum</i>)	Gusano del fruto (<i>Heliothis</i> spp.), Gusano soldado (<i>Spodoptera</i> spp.),	
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	
Melón (<i>Cucumis melo</i>) Sandía (<i>Citrullus vulgaris</i>)	Perforador (<i>Diaphania hyalinata</i>) (<i>Diaphania nitidalis</i>)	300-500 ml/Ha (210-350 ml/Mz)
Arroz (<i>Oryza sativa vulgaris</i>)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	200 ml/Ha (140 ml/mz)
Sorgo (<i>Sorghum bicolor</i>)		300-400 ml/Ha (210-280 ml/Mz)
Soya (<i>Glycine max</i>)		

PARA REPÚBLICA DOMINICANA:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Brócoli (<i>Brassica oleraceae</i> var. <i>oleracea</i>) Coliflor (<i>Brassica oleraceae</i> var. <i>botrytis</i>) Repollo (<i>Brassica oleraceae</i> var. <i>capitata</i>) Col de Bruselas (<i>Brassica oleraceae</i> var. <i>gemmifera</i>)	Polilla del repollo (<i>Plutella xylostella</i>)	300 ml/Ha (210 ml/Mz)
Lechuga (<i>Lactuca sativa</i>)	Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera</i> spp.)	
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Gusano alfiler (<i>Keiferia lycopersicella</i>), Gusano soldado (<i>Spodoptera</i> spp.), Gusano del fruto (<i>Helicoverpa</i> spp.) (<i>Heliothis</i> spp.)	
Ajo (<i>Allium sativum</i>)	Gusano cortador (<i>Agrotis ipsilon</i>)	
Apio (<i>Apium graveolens</i>)	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Perforador del tallo del maíz (<i>Elasmopalpus angustellus</i>), Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	
Tabaco (<i>Nicotiana tabacum</i>)	Gusano cachudo (<i>Manduca sexta</i>), Gusano del fruto (<i>Heliothis</i> spp.)	

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Asperjar cuando se aprecien las primeras larvas, cada 7-10 días dependiendo de la presión de la plaga y del umbral de daño económico. Se recomienda alternar con otros insecticidas de diferente mecanismo de acción.

INTERVALO ENTRE ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Para todos los cultivos: 10 días

INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA:

Esperar a que el follaje tratado con la aplicación se haya secado. Si es necesario ingresar antes, se debe utilizar el equipo de protección personal completo.

FITOTOXICIDAD:

DESHA® 15 SC aplicado a las dosis recomendadas no es fitotóxico a los cultivos recomendados, siempre y cuando se sigan todas las indicaciones de este panfleto.

COMPATIBILIDAD:

DESHA® 15 SC es compatible en mezcla de tanque con la mayoría de los insecticidas y fungicidas agrícolas. En caso de duda, se recomienda hacer una prueba a pequeña

escala. No es compatible con compuestos alcalinos como cal corriente o caldo bordelés o sulfuro de lima.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:


UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

DESHA® 15 SC no es explosivo ni inflamable. No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, medicinas, ropa, utensilios de uso doméstico, o forrajes. Evite almacenar este producto por largo tiempo a temperaturas menores de 5 °C y mayores de 35 °C. Almacénelo en un lugar fresco, seco, alejado de la luz, del calor o del fuego directo. Conserve este producto en su envase original, etiquetado y debidamente cerrado. Transpórtese y almacénese bajo llave y aparte de herbicidas.



NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS

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

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN:

El contacto con los ojos puede causar irritación, lagrimeo, dolor o visión borrosa. El contacto de la piel puede causar comezón, enrojecimiento, hinchazón, ampollas y quemaduras. En las uñas puede causar quemaduras y caída, irritación de la garganta. Por inhalación puede causar irritación de las vías respiratorias superiores acompañada de tos y malestar; así como estomatitis, dolor de cabeza, sangrado por la nariz. La ingestión de grandes cantidades puede causar alteraciones en el conteo de glóbulos rojos y/o anemia. Puede causar náuseas, vómito el cual, puede ser sanguinolento, mareos y diarrea. En los ojos causa lesiones de la conjuntiva y cornea.

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 15-20 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 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).

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).

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

TRATAMIENTO MÉDICO: Tratamiento sintomático y de soporte.