

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS.



TÓXICO PARA ABEJAS.



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

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, perfórelos. 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 a 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 de el uso estipulado en el panfleto. Debido a que esta fuera de nuestro alcance el control sobre el almacenamiento, el manejo 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.

FABRICANTE:

ROTAM AGROCHEMICAL COLOMBIA SAS
Calle 90 # 19C-74 Of. 201 BOGOTÁ – COLOMBIA
TEL: 57- 1- 635 6885 FAX: 57-1- 642 0674

IMPORTADOR y DISTRIBUIDOR:

PAÍS	NUMERO REGISTRO	FECHA REGISTRO
Rep. Dominicana	4403	09-01-2014
Belice	0271-7	25-10-2012
El Salvador	AG.2014-04-993	02-05-2014
Honduras	1060-310-III	22-12-2014
Nicaragua	ROTA-019Y-2013	28-05-2013
Panamá	5853	06-07-2012

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

IXUS® 20SC

INSECTICIDA-FENIL PIRAZOL
FIPRONIL



DAÑO

ANTÍDOTO: NO TIENE

DENSIDAD: 1.0566 g/ml a 20° C

**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
MANTENGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE
INCAPACES, ANIMALES DOMESTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**



USO AGRONÓMICO:

MODO DE ACCIÓN: IXUS® 20 SC es un insecticida de contacto e ingestión, que con bajas dosis controla insectos perforadores, masticadores y chupadores. Actúa revertiendo el efecto neurotransmisor de uno de los ácidos más importantes del sistema nervioso central de los insectos, provocando disturbios en los mensajes nerviosos del insecto causando la muerte.

EQUIPO DE APLICACIÓN: IXUS® 20 SC puede aplicarse usando bombas manuales o motorizadas de espalda o tractor, o avión, con boquillas tipo cono hueco para lograr una buena cobertura del follaje. Asegúrese que el equipo de aplicación se encuentre en buen estado. Calibre usando agua antes de empezar el tratamiento. Al equipo utilizado en la aplicación de IXUS® 20 SC debe dársele el mantenimiento que el fabricante recomiende. No tiene ningún tipo de acción perjudicial sobre el equipo de aplicación. Utilice el siguiente equipo de protección al manipular el producto, durante la preparación de la mezcla, carga y aplicación: botas, mascarilla, anteojos, guantes, dosificador y equipo de aplicación en buen estado.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Póngase el equipo de seguridad antes de usar y manipular el producto. No comer, beber o fumar durante la aplicación del producto.

Vierta la cantidad de IXUS® 20 SC necesaria en el tanque de atomización y agregue el agua hasta el volumen a preparar; agite y mantenga la agitación durante la aplicación. Atomice el cultivo totalmente, cubriendo el haz y envés del follaje. Siempre evite el goteo y las fugas incontroladas de producto. Asegúrese de contar con el equipo auxiliar como dosificadores para líquidos, cubetas graduadas, paletas de agitación, cepillos o brochas para limpiar el equipo tapado.



**RECOMENDACIONES DE USO:
USOS AUTORIZADOS EN EL SALVADOR**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Gusano blanco (<i>Premnotrypes vorax</i>)	0,6 l/ha (0,42 l/mz)
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Marranita (<i>Gryllotalpa hexadactyla</i>)	0,25 l/ha (0,18 l/mz)
Rosa (<i>Rosa</i> spp.)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0,4 l/ha (0,28 l/mz)

USOS AUTORIZADOS EN NICARAGUA

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Vaquitas (<i>Diabrotica</i> spp.)	
Caña de azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>)	Escarabajo (<i>Xyleborus affinis</i>) Termitas (<i>Heterotermes tenuis</i>)	0,29 l/ha (0,20 l/mz)
Tabaco (<i>Nicotiana tabacum</i>)	Trips (<i>Trips</i> spp.)	

USOS AUTORIZADOS EN NICARAGUA

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Algodón (<i>Gossypium hirsutum</i>)	Afido del algodón (<i>Aphis gossypii</i>)	0,29 l/ha (0,20 l/mz)
Caña de azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>)	Cogollero (<i>Heliothis virescens</i>)	
Tabaco (<i>Nicotiana tabacum</i>)	Trips (<i>Trips</i> spp.)	
Banano (<i>Musa paradisiaca</i>)	Cogollero del maíz (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	
Soya (<i>Glycine max</i>)	Gusano del repollo (<i>Plutella xylostella</i>)	
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Picudo del algodón (<i>Anthonomus grandis</i>)	
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Picudo del Chile (<i>Anthonomus eugenii</i>)	
Cítricos (<i>Citrus</i> spp.)	Comejen o termita (<i>Heterotermes</i> spp.)	
Mango (<i>Mangifera indica</i>)		
Chile (<i>Capsicum annuum</i>)		

INTERVALO ENTRE APLICACIÓN:

Dependerá del insecto y la dinámica de la población. Podría ser entre 5 a 7 días.

INTERVALO ENTRE ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Como mínimo 14 días

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Se puede reingresar al área tratada una vez seco el rocío de aspersión; de lo contrario, se recomienda a los encargados de aplicar el producto, usar el equipo de protección indicado.

FITOTOXICIDAD:

IXUS® 20 SC no es fitotóxico a las dosis y en los cultivos recomendados. Siga las instrucciones de uso dadas en el panfleto.

COMPATIBILIDAD:

Utilizado de acuerdo con las recomendaciones del fabricante, **IXUS® 20 SC** es compatible y se puede aplicar en mezcla con otros productos agroquímicos de uso común en agricultura, sin embargo antes de realizar una mezcla por primera vez se recomienda realizar una prueba.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, medicina, ropa, utensilios de uso doméstico o forrajes. Almacénelo bajo llave, en un lugar fresco, seco, alejado del calor o del fuego. Conserve o almacene este producto en su envase original, etiquetado y debidamente cerrado. Transporte y almacene aparte de herbicidas. **IXUS® 20 SC** no es inflamable ni corrosivo, pero no debe colocarse cerca de fuentes de calor intenso.

**NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN
MANTENGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE
INCAPACES, ANIMALES DOMESTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS**

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



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Los síntomas de intoxicación aguda incluyen midriasis (dilatación de las pupilas), ataxia (mareos) y temblores musculares.

PRIMEROS AUXILIOS:

INGESTIÓN: No provoque el vómito, porque se puede producir una aspiración pulmonar. Llame inmediatamente a un médico o al Centro Nacional de Intoxicaciones.
INHALACIÓN: Retire al paciente del área contaminada y expóngalo al aire fresco y ventilado. Manténgalo en reposo y vigile la respiración.

CONTACTO CON LOS OJOS: Abra los parpados y lave los ojos con abundante agua limpia durante 15 minutos. Consulte al médico.

CONTACTO CON LA PIEL: Quitese la ropa contaminada y lávese cuidadosamente con agua y jabón por 15 minutos.

**NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VOMITO A PERSONAS EN ESTADO
DE INCONSCIENCIA**

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO

No tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático, administrando fluidos en abundancia si el paciente ha ingerido el producto.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

Guatemala	Centro de Información y Asesoría Toxicológica	2251-3560 y 2232-0735 1-801-00-29832
Belize	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	2231-1548
El Salvador	Hospital Nacional Rosales	22319262
Honduras	Hospital Escuela	2232-2322 y 2232-2316
Nicaragua	Centro de Prevención y Control de Sustancias Tóxicas	2289-4700
Costa Rica	Centro Nacional de Intoxicaciones	Ext: 1294 / 8755-0983 2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	523-4948/4968
República Dominicana	Hospital Dr. Luis E. Aybar Hospital Dr. Francisco E. Moscoso Puello	684-3478 681-2913