

PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

TÓXICO PARA PECES Ó CRUSTÁCEOS.



TÓXICO PARA ABEJAS



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

IXUS® 20 SC es moderadamente persistente en el suelo. En el agua es rápidamente degradado por la luz solar y por hidrólisis. 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). Dejar franjas de seguridad respecto a cuerpos de agua, animales y casas de habitación. Siguiendo las recomendaciones de la etiqueta y de la hoja de seguridad. El producto no es corrosivo, ni inflamable, y no espera que se auto-encienda. En caso de derrame, recolectar el producto con material absorbente como aserrín o arena y desecharlo de acuerdo a la legislación vigente.

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, perforéelos. 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 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.

FORMULADO POR:

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

PAÍS Y NÚMERO DE REGISTRO

EL SALVADOR AG.2014-04-993
HONDURAS 1060-310-III
NICARAGUA ROTA-019Y-2013

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

IXUS® 20 SC

INSECTICIDA - FENIL PIRAZOL
FIPRONIL



ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE
DENSIDAD: 1.099 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 ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS,
PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y
MEDICAMENTOS.**



USO AGRONÓMICO:

MODOS Y MECANISMO DE ACCIÓN:

IXUS® 20 SC es un insecticida de uso agrícola 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 recomienda. 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

Llene el tanque hasta la mitad con agua limpia, ponga el sistema de agitación a funcionar, adicione la cantidad requerida de **IXUS® 20 SC** y termine de llenar el tanque con agua limpia. Para la mezcla, aplicación y lavado del equipo use el equipo de protección personal 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 óptimo del agua para la aplicación es de 7.



**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.)	0,29 l/ha (0,20 l/mz)
Caña de azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>)	Escarabajo (<i>Xyleborus affinis</i>) Termitas (<i>Heterotermes tenuis</i>)	
Tabaco (<i>Nicotiana tabacum</i>)	Trips (<i>Trips</i> spp.)	

USOS AUTORIZADOS EN EL HONDURAS, PANAMÁ Y BELICE:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Algodón (<i>Gossypium hirsutum</i>)	Áfido del algodón (<i>Aphis gossypii</i>) Picudo del algodón (<i>Anthonomus grandis</i>)	0,29 l/ha (0,20 l/mz)
Banano (<i>Musa paradisiaca</i>)	Cochinilla (<i>Pseudococcus elisae</i>)	
Soya (<i>Glycine max</i>)	Trips (<i>Thrips</i> spp.)	
Caña de Azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>)	Termitas (<i>Heterotermes</i> spp.)	
Tobaco (<i>Nicotiana tabacum</i>)	Mosca blanca (<i>Bemisia</i> spp.) Áfidos (<i>Aphis</i> sp.)	
Mango (<i>Mangifera indica</i>)	Mosca blanca (<i>Bemisia</i> spp.) Áfidos (<i>Aphis</i> sp.)	
Cítricos (<i>Citrus</i> spp.)	Psíllidos (<i>Diaphorina citri</i>) Mosca negra (<i>Aleurocanthus</i> sp.)	
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Chinchas (<i>Oebalus</i> sp.), (<i>Tagosodes</i> sp.)	
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Gusano blanco (<i>Premnotrypes vorax</i>)	
Chile dulce (<i>Capsicum annuum</i>)	Picudo del chile (<i>Anthonomus eugenii</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:

Banano: 0 días.
Chile dulce: 7 días.
Otros cultivos autorizados: 14 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Se puede reingresar al área tratada una vez seco el rocío de aspersión. En caso necesario de hacerlo antes, deberá usarse el equipo de protección completo.

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. No dejar mezclas de un día para otro.

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:

No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, medicinas, ropas, utensilios de uso doméstico o forrajes. Almacénelo bajo llave, en un lugar fresco, seco, alejado del calor o del fuego. No es inflamable, ni corrosivo, pero no debe colocarse cerca de fuentes de calor intenso. Conserve el producto en su envase original, etiquetado, con su panfleto y cerrado herméticamente.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y 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 PONGASE ROPA LIMPIA



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

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

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTIÓN: No induzca al 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 al 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 al 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 el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

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

TRATAMIENTO MÉDICO: El tratamiento es sintomático, administrando fluidos en abundancia si el paciente ha ingerido el producto.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

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