

ALSYSTIN® SC 480



- Suspensión concentrada-SC
- Inhibidor de la síntesis de Quitina – benzoylurea
- Insecticida agrícola
- Reg. de venta. ICA 3531
- Titular del Registro Bayer S. A.

Composición garantizada:

Ingrediente activo:

Triflumuron: 1-(2-chlorobenzoyl)-3-(4-trifluoromethoxyphenyl)

urea; 480 g/L de formulación a 20 °C.

Ingrediente aditivos:.....c.s.p. 1/litro

Precauciones y advertencias de uso y aplicación:

LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. AGÍTESE ANTES DE USAR

- Utilizar ropa de protección adecuada al manipular, aplicar el producto; y para ingresar al área tratada antes de terminar el periodo de reentrada
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Después de aplicar el producto báñese con abundante agua y jabón, lave la ropa contaminada.
- No permita animales en el área tratada.
- Verificar el buen estado del equipo de aplicación y calíbrelo previamente
- No sople con la boca las boquillas obstruidas utilice un cepillo para destaparlas
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No re-envase el producto
- No almacenar en casas de habitación. Almacene el producto en sitios seguros retirados de alimentos y medicinas de consumo humano y animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco, seco y ventilado).
- Transpórtelo solamente con productos agroquímicos, NO con productos de consumo humano y animal.

Primeros auxilios:

- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua por mínimo 15 minutos, cubra el ojo afectado y lleve al paciente al médico.
- En caso de contacto con la piel, retire la ropa y bañe al paciente con abundante agua y jabón y lleve al médico.
- En caso de intoxicación por inhalación, retire la víctima de la zona de contaminación, lleve al aire libre y mantenga al paciente acostado de medio lado y vigile que éste respire.

Guía para el médico:

- Medidas de descontaminación general. Si ha sido ingerido practicar lavado gástrico terminando con carbón activado y sulfato sódico
- No hay un antídoto específico por lo tanto cualquier tratamiento debe ser sintomático.

Medidas para la protección del medio ambiente:

- En caso de derrame, recoger con materiales absorbentes (aserrín o tierra seca), guardarlo en bolsa plástica y/o caneca y deseche acorde con la entidad local competente.
- No asperjar áreas fuera del cultivo a tratar. Lave el equipo en el sitio de la aplicación y deseche esta agua en el área tratada.
- No contaminar lagos, ríos, estanques ni arroyos con desechos o envases vacíos.
- Tóxico para invertebrados acuáticos.
- Tóxico para abejas. No aplicar en presencia de abejas ó polinizadores ó cerca de enjambres preferiblemente aplicar temprano en la mañana o al final de la tarde
- Si existen apiarios cercanos informar previamente al apicultor
- Respetar las franjas de seguridad en relación a los cuerpos de agua, carreteras troncales, núcleos de población humana y animal o cualquiera otra área que requiera protección especial 10 metros (terrestre) 100 metros (aérea)

Se prohíbe la utilización de este envase para conservar alimentos o agua para consumo.

Después de usar el contenido enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, evitando salpicaduras. Luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.**

****Lleve el envase al centro de acopio más cercano del programa campo limpio, luego de realizar el triple lavado.**

EN CASO DE INTOXICACIÓN, DERRAME O INCENDIO COMUNICARSE CON CISPROQUIM: Línea 01 8000 916012 O EN BOGOTÁ AL TEL: (1) 288 6012. ATENCIÓN 24 HORAS.
LÍNEA BAYER CROPSCIENCE DE SERVICIO AL CLIENTE: 01 8000 111212.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO. AGITESE ANTES DE USAR.

Cultivo	Plaga	Dosis ml/ha	1P.C.	2P.R.
Algodón	Gusanos de la hoja <i>Alabama argillacea</i> , <i>Spodoptera frugiperda</i> .	150 - 260 Cuando aparezcan las larvas en los primeros instares que son más sensibles al producto	21 Días	6 Horas
Palma Africana	Defoliador <i>Euprosterina ealeasa</i>	80 - 130 Aplicarse sobre larvas aún en instares Avanzados teniendo como umbral económico el 8% de defoliación	21 Días	
Papa	Gusano blanco <i>Premnotrypes vorax</i>	260 - 500 Aplicar en la primera y segunda semana después de la germinación dirigiéndola a la base de las plantas y tratando de cubrir las hojas bajas	10 Días	
	Polilla guatemalteca <i>Tecia solanivora</i>	600 - 800 Aplicaciones dirigidas al tercio inferior de la planta impregnando inclusive el suelo aledaño a la base de la misma usando volúmenes de 600 L/ha, previo monitoreo*		
Tomate	Gusano minador del follaje <i>Tuta Absoluta</i>	180 - 300 Iniciar las aplicaciones recién se inicie la eclosión de los huevos	10 Días	
Sorgo	Gusano cogollero <i>Spodoptera frugiperda</i>	130 - 160 Aplicar dosis bajas en mezcla con atrayentes como melaza y/o surfactantes	10 Días	
Maíz	Gusano cogollero <i>Spodoptera frugiperda</i>	120 - 150 Hacer la aspersión sobre los primeros instares larvales y de acuerdo con el umbral de acción (20 a 30% de daño fresco)	7 Días	
Algodón	Gusanos de la hoja <i>Alabama argillacea</i> , <i>Spodoptera frugiperda</i> .	150 - 260 Cuando aparezcan las larvas en los primeros instares que son más sensibles al Producto	21 Días	
Arroz	Gusano cogollero <i>Spodoptera frugiperda</i>	120 - 150 Hacer la aspersión sobre los primeros instares larvales y de acuerdo con el umbral de acción (arroz con 1 a 2 hojas y 15 a 30% de daño)	10 Días	
Soya	Gusano del follaje <i>Anticarsia gemmatilis</i> Cogolleros <i>Spodoptera frugiperda</i>	100 - 160 Cuando se encuentren 7 larvas por metro lineal de cultivo	21 Días	
	Falso medidor <i>Trichoplusia ni</i> Falso gusano medidor <i>Pseudoplusia includens</i>	160 Cuando se encuentren 7 larvas por metro lineal del cultivo		

1P.C.: Periodo de carencia: Tiempo entre la aplicación y la cosecha.

2P.C.: Periodo de reentrada: Periodo restringido (no prohibido) entre la aplicación y la reentrada del personal al área aplicada (ver tiempo en cuadro), siempre verifique que la superficie foliar este seca. Si requiere realizar alguna labor antes de cumplirse el periodo de re-ingreso (ej monitoreo de la aplicación) debe utilizar overol, botas y guantes.

ALSYSTIN® SC 480 debe ser utilizado con el debido asesoramiento técnico, como un componente dentro de un programa de *Tecia solani-vora*, que involucre un monitoreo constante de los niveles de plaga por medio de trampas con feromonas, control legal, etológico y biológico.

La utilización de **ALSYSTIN® SC 480** fuera de un manejo integrado no garantiza el control total de la plaga.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Se recomienda la aplicación de **ALSYSTIN® SC 480** con base en los resultados del monitoreo y el umbral de acción, las condiciones climáticas, aplicándolo 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.

ALSYSTIN® SC 480 es ideal para el manejo integrado de plagas (MIP) en especial cuando se utilizan las dosis bajas recomendadas para los resultados de control por tratarse de un inhibidor de la síntesis de quitina debe evaluarse después de que ocurra la muda en las larvas, etapa que puede demorar hasta 6 días dependiendo de la especie de insecto.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD: Antes de efectuar mezclas debe realizarse previamente pruebas de compatibilidad (miscibilidad) y fito-compatibilidad con el producto que se desea mezclar. ALSYSTIN® SC 480 en las dosis y frecuencias recomendadas, es compatible con los cultivos registrados. Sin embargo se recomienda pruebas de fito-compatibilidad con nuevas variedades y/o híbridos.

* En el cultivo de papa para el control de *T. Solanivora*, en condiciones de baja precipitación y una alta presión de la plaga, se recomienda iniciar las aplicaciones en etapas tempranas de desarrollo del cultivo (desyerba-aporque) y repetirlas si las poblaciones superan el umbral establecido (50 polillas/trampas/semana).

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en el envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines ahí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

PRESENTACIÓN: 200 cc.

PRECAUCIÓN

Categoría toxicológica: IV LIGERAMENTE TÓXICO

Formulado y Distribuido por:
Bayer CropScience una división de Bayer S.A.
Línea 01 8000 111212
Bogotá, D.C., Colombia
® Marca Registrada