

||||| FICHA TÉCNICA

Suspensión Concentrada (SC)
Triflumuron / 480 g/L
Actúa por ingestión y ligeramente por contacto.
Insecticida de uso agrícola
Registro Nacional No. 2393
Titular del registro: Bayer S.A



Alsystin®



COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingredientes activos:
Triflumuron / 480 g/L
Ingredientes aditivos:
c.s.p. 1 litro

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

Al usar el producto, leer y seguir las instrucciones de la etiqueta. Al momento de manipular usar equipo de protección personal.
CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO
AGÍTESE ANTES DE USAR

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	¹ P.C.	² P.R.
PAPA	Gusano Blanco Premnotrypes vorax	0.6-0.8 L/ha	10 días	4 horas
	Polilla guatemalteca Tecia solanivora	0.6-0.8 L/ha		
ALGODÓN	Spodoptera frugiperda	0.2-0.25 L/ha	28 días	
SOYA	Anticarsia gemmatalis	0.16 L/ha	21 días	

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

² P.R: **Periodo de re-entrada:** Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas al área o cultivo tratado.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:



Papa: Para el control de Gusano blanco, utilizar la dosis baja en lotes con baja incidencia de la plaga. Utilizar la dosis más alta en lotes con alta incidencia de la plaga. Usar 200 a 270 cc/caneca de 200 litros de agua.

Para el control de *T. solanivora*, realizar las 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 de adultos de la plaga mediante uso de trampas de feromonas, realizando aplicación cuando el monitoreo supere el umbral establecido de 50 polillas/trampa/semana.

Algodón: Inicio de aplicación con un máximo del 10% de daño en las estructuras. Utilizar la dosis más baja para los estados tempranos de la plaga (L1-L2). Utilizar la dosis alta en los estados avanzados de la plaga (L3). Volumen de aplicación 150 L/ha.



ALSYSTIN® SC 480 DEBE SER UTILIZADO CON EL DEBIDO ASESORAMIENTO TÉCNICO, COMO UN COMPONENTE DENTRO DE UN PROGRAMA DE MANEJO INTEGRADO DE *Tecia solanivora*, QUE INVOLUCRE UN MONITOREO CONSTANTE DE LOS NIVELES DE LA PLAGA.

LA UTILIZACIÓN DE ALSYSTIN® SC 480 SC FUERA DE UN MANEJO INTEGRADO NO GARANTIZA EL CONTROL TOTAL DE LA PLAGA.

Soya: Aplicar foliarmente cuando se encuentren las primeras infestaciones en el cultivo de soya, con larvas en los primeros instares L1-L3. De ser necesario realizar un nuevo control debido a una nueva población de la plaga que supere del umbral de daño económico, se recomienda hacer una segunda aplicación, no superando más de dos aplicaciones por ciclo de cultivo, con un intervalo no menor a 15 días.

Utilizar un volumen de agua mínimo de 100 L/ha.

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 en 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 frecuencia recomendadas, es compatible con los cultivos registrados, sin embargo se recomienda pruebas de fito-compatibilidad con nuevas variedades y/o híbridos.



PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- PUEDE SER LETAL SI ES INHALADO (POLVO, VAPOR O ASPERSIÓN)
- CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS
- Contiene dos co-formulantes que pueden causar reacciones alérgicas.
- Utilizar ropa de protección adecuada al manipular y aplicar el producto; como guantes, camisa manga larga, pantalón largo y calzado resistente, y para ingresar al área tratada utilizar camisa manga larga, pantalón largo y calzado resistente.
 - 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.
 - Verifique 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 re-utilice el envase para ningún propósito.
 - 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.

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.
- Extremadamente tóxico para organismos acuáticos.
- Tóxico para aves. No permita animales en el área tratada.
- No contamine fuentes de agua.
- Respetar las franjas de seguridad en relación a cuerpos de agua, carreteras troncales, núcleos de población humana y animal, o cualquiera otra área que requiera protección especial, 10 metros (terrestre).
- No realizar aplicaciones aéreas.
- **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 ATENCIÓN 24 HORAS. O EN BOGOTÁ AL TEL. (091) 2 88 60 12.
LÍNEA BAYER S.A DE SERVICIO AL CLIENTE: 01 8000 111212.

Categoría toxicológica: III - Ligeramente peligroso

*Clasificación Recomendada por la Organización Mundial de la Salud.

Formulado por:

Bayer S.A.S. Bayer CropScience

Línea 018000111212

Bogotá, D.C, Colombia

®Marca Registrada

