Generalidades e instrucciones para su uso:

ALSYSTIN 480 SC es un insecticida no sistémico que actúa por ingestión y ligeramente por contacto.

El producto inhibe la síntesis de quitina impidiendo el normal desarrollo del insecto.

Por ello controla únicamente insectos masticadores (estado larval) que cumplen metamorfosis completa.

No controla insectos chupadores con excepción de Psylla y Phyllocoptura oleivora.

Debido a este modo de acción ALSYSTIN 480 SC posee una lenta acción inicial pero un largo poder residual y los tratamientos deben comenzarse temprano cuando comienza la oviposición o en cuanto eclosionan las larvas.

Cultivo	Plaga	Dosis (% - cc/ 100 lts)	Observaciones
Tomate	Polilla del tomate (Tuta absoluta)	0,02 % (20 cc/ 100 lts de agua	Comenzar las aplicaciones en cuanto comience la oviposición (máximo vuelo de mariposas) y repetirlos cada 7 – 10 días.
Papa	Polilla de la papa (Phtorimaea operculella)	0,04 % (40 cc/ 100 lts de agua)	En todos los cultivos se recomienda iniciar los tratamientos al comienzo de la oviposición (máximo vuelo de mariposas) y eclosión de las larvas.
Manzanos Perales Durazneros Membrillos	Gusano de la Pera y Manzano (Cydia pomonella) Gusano del Duraznero y Membrillero (Cydia molesta) Psílido del Peral (Psylla piri)	0,02 % (20 cc/ 100 lts. agua) 0,02 – 0,04 % 20 – 40 cc/ 100 lts. agua	Aplicar durante el periodo máximo de oviposición, utilizando los sistemas de alarma vigentes, o mediante captura de adultos en trampas destinadas para tal fin.
Soja	Lagarta de las leguminosas (Anticarsia gemmatalis) Lagarta medidora (Rachiplusia nu) Falsa medidora (Pseudoplusia includens) Barrenador de los brotes (Epinotia aporema)	50 cc/ha 50 – 75 cc/ha 75 cc/ha 85 – 125 cc/ha	Iniciar los tratamientos al comienzo de la oviposición (máximo vuelo de mariposas) y eclosión de las larvas.
Maíz	Lagarta cogollera (Spodoptera frugiperda)	75 -100 cc/ha	Iniciar las aplicaciones al comienzo de la eclosión de las larvas, antes de que penetren el cogollo.
Trigo Cebada	Lagarta de los cereales (Pseudaletia adultera)	50 cc/ha	Iniciar los tratamientos al comienzo de la oviposición (máximo vuelo de mariposas) y eclosión de las larvas.

Modo de preparación: Agítese bien el envase antes de abrirlo.
Se agrega agua al tanque de la pulverizadora hasta la mitad, luego se agrega la dosis correspondiente de ALSYSTIN 480 SC y se completa con agua hasta llegar a la concentración deseada, agitando continuamente.

No efectuar el llenado de agua de las maquinarias de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

Método de aplicación: En pulverización con equipos terrestres o aéreos. Siempre se debe lograr una cobertura uniforme del cultivo a tratar, con un mínimo de 70 impactos/ cm2 foliar.
No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier de cualquier, zona urbana o suburbana y centro poblado.
No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado.
No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares).
No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.
Frecuencia y época de aplicación: Cuando existen varias generaciones durante la temporada, puede ser necesaria más de una aplicación.
Para todos los cultivos se recomienda aplicar al máximo vuelo de los adultos (cuando comienza la oviposición), al eclosionar las larvas y no mas allá de los primeros estadios larvales (L1 – L2).
En frutales no aplicar durante la floración del monte.
Compatibilidad y Fitotoxicidad: Es compatible con la mayoría de los productos comúnmente utilizados (Silvacur EW, Sphere 267,5 DC, Nativo, Flint 50 WG, Alanto, Decis Forte).
No debe mezclarse con productos de fuerte reacción alcalina.
Tiempo de espera: 30 días para todos los cultivos.
Tiempo de reingreso al cultivo:
Reingresar al área tratada una vez que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

Precauciones y Advertencias:
Clasificación Toxicológica: POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL (IPCS/OMS, 2004)
Antídotos: No tiene, tratamiento sintomático.
Primeros Auxilios:
En caso de INGESTION: no provocar el vomito.
En caso de CONTACTO CON LA PIEL: Quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua.
En caso de CONTACTO CON LOS OJOS: lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados.
En caso de INHALACION: retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado.
En caso de intoxicación llamar al CIAT, teléfono (02) 1722 y concurrir al médico llevando la etiqueta, o el folleto o el envase.
Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros, instrucciones de almacenamiento y manejo de envases.
·Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos.
·No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del prod ucto.
·Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.
·No pulverizar contra el viento.
·Evitar la deriva.
·Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto
·Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto
·Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.
No lavar los equipos de aplicación en lagos, ríos u otras fuentes de agua.
·No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.
·No contaminar lagos, ríos u otra fuente de agua o corrientes de agua con restos del producto.

·Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora.
·Luego perfore el envase para evitar su reutilización como tal. Guardar el producto en su envase original, etiquetado, evitando la luz directa del sol, en un lugar fresco, seco y seguro, de ser posible con llave. Debe guardarse en un lugar exclusivo y estar aislado de alimentos, bebidas, raciones u otros materiales. Dicho lugar del depósito debe estar señalizado con un cartel de advertencia.
MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, DE PERSONAS INEXPERTAS O IRRESPONSABLES. NO TRANSPORTE NI ALMACENE CON ALIMENTOS, UTENSILLOS DOMESTICOS O VESTIMENTAS.NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:

Toxicidad para aves: Ligeramente tóxico a prácticamente no tóxico.
Toxicidad para peces: Prácticamente no tóxico.
Toxicidad para abejas: Ligeramente tóxico.

Nota:Bayer S. A. garantiza la calidad de este producto. Dado sin embargo que su almacenaje, manejo y aplicación se realizan fuera de su control y en condiciones de medio variables, esta no se hace responsable por los daños y perjuicios que pudieran derivarse del empleo de este producto siguiendo o no las instrucciones de uso.

9 1 0 3 0 1 9 - 0

Alsystin®

1 Litro

INSECTICIDA
Suspensión Concentrada

Ingrediente activo	Porcentaje en peso (p/p)	Concentración en Volumen (gr/l)
Triflumuron	39,4	480 g/l

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Benzoilurea.

"LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO"

Venta autorizada por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca
Registro N° 1250

USO AGRÍCOLA.
Prohibido su uso para fines distintos a los especificados en la etiqueta.

VER ABAJO O EMBALAJE

Lote N°:
Fecha de fabricación: Fecha de Vencimiento:

Registrado por: Bayer S. A
Paysandú 1283 - Montevideo
Tel.: (02) 902 00 13

Fabricación extranjera
País de origen: Argentina

CUIDADO