

Firma Registrante: La Forja S.A.

Ruta Nacional 101, Km 24,500

Canelones Uruguay.

Tel.: 598 2 683 8815 / Fax: 598 2 683 8626

www.tafirel.com tafirel@tafirel.com

Gramanex

Cyhalofop-Butyl 285 gr/lt Herbicida Concentrado Emulsionable



TAFIREL
COMPAÑIA DE AGROQUÍMICOS

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Aryloxyphenoxypropionate.

Instrucciones de almacenamiento:

Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalado con un cartel que indique "Cuidado-veneno (calavera)".

Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:

Su modo de acción es inhibir la acetil CoA precursora de la síntesis de lípidos. La maleza tratada muestra un cambio progresivo de coloración en las hojas, tomando éstas tonalidades violáceas, amarillas y finalmente marrones. En los rizomas, la acción del herbicida se manifiesta por la necrosis de las yemas, estos rizomas no son viables y su descomposición dependerá de las condiciones ambientales presentes.

| Cultivo o sitio de aplicación | Maleza | | Dosis lt/ha | Observaciones |
|-------------------------------|--------------------|----------------------|-------------|--|
| | Nombre Común | Nombre Científico | | |
| Arroz | Gramilla de bañado | Paspalum hidrophilum | 0.6-1.0 | A partir de que el arroz tenga 3-4 hojas. Inundar luego de 3-4 días de la aplicación.* |
| | Gramilla dulce | Paspalum distichum | | |
| | Paspalum | Paspalum proliferum | | |

Prevención de resistencia:

SE RECOMIENDA ROTAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MECANISMO DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRENCIA DE BIOTIPOS RESISTENTES. SE DEBE OBSERVAR LA PRESENCIA DE MALEZAS SIN CONTROLAR, INVESTIGANDO LA CAUSA DE SU PERMANENCIA. ELIMINE LAS MALEZAS SOBREVIVIENTES PARA EVITAR SU PROPAGACIÓN.

Momento(s) de aplicación: *Se aplica en estadios tempranos del cultivo, cuando las malezas están todavía con bajo desarrollo.

Número, frecuencia, ó espaciamiento de aplicaciones si corresponde: Una sola aplicación durante el cultivo.

Compatibilidad y fitotoxicidad: Es compatible con la mayoría de los herbicidas. Se recomienda mezclar con Quinclorac o Clomazone cuando se prevén nuevas emergencias de Capin. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico, o sobre la efectividad, agronómica o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo.

Tiempo de espera: 77 días.

Tiempo de reintegro al cultivo: No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

Modo de preparación y técnica de aplicación: Llenar con agua limpia el tanque del equipo pulverizador hasta la mitad de su capacidad, con el agitador en marcha o retorno en marcha y agregar la dosis a emplear de GRAMANEX. Luego completar el llenado del

tanque con la cantidad de agua necesaria. Puede ser aplicado con equipos terrestres o aéreos. En aplicación terrestre, debe aplicarse con equipo de barra, con picos de abanico plano. La presión deberá ser 2.1 a 3.2 kg./cm² (30 45 lbs/pulg²) calibrando la máquina para un volumen total por ha. De 150-200 lts. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. 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. En aplicación aérea, no superar los 14 mt. de ancho de faja. El volumen de aspersión no debe ser inferior a los 15 lts./ha. No aplicar con vientos superiores a 10 km/h, ni en ausencia total de viento, ni durante las horas de máxima insolación (menor humedad relativa). El promedio de gotas por cm² no deberá ser inferior a 25, con una distribución homogénea. No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. 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 efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermediarios.

Antídotos: No tiene antídoto.

Primeros auxilios: En caso de ingestión no inducir el vómito. En caso de contacto con la

Empresa Certificada.

ISO 9001:2008

LSQA N°: 1559/01

IQNet N°: 13553/0

Contenido neto: 1 L

Fecha de Vto.: 1/07/2017

N° de lote: 1072017

Origen: China

DGSSAA REG N° 3597

piel lavado de las partes afectadas con abundante agua o agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarlas antes de usarlas. En caso de contacto con los ojos, lavado con abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado. En todos los casos consultar al médico llevando el envase y/o la etiqueta del producto. Consultar al CIAT. (Hospital de Clínicas, 7° piso) Tel. 21722

Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros: 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 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.

Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto: Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.

Disposición final de envases: Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfunde el envase para evitar su reutilización como tal. Traslade los envases al centro de recolección más cercano.

Advertencia sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas: Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico. Toxicidad para peces: Muy Tóxica. "Tomar las precauciones necesarias y suficientes para evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación hagan contacto en aves, abejas, organismos acuáticos y/o peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar." Toxicidad para abejas: Ligeramente tóxico. Se aconseja el traslado de las colmenas fuera del área de aplicación por lo menos a cuatro kilómetros del límite tratado y por un tiempo mínimo de treinta días. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de la aplicación. En caso de no poder trasladar las colmenas, no realizar aplicaciones en el horario del pecoreo de las abejas. Taparlas con arpillera o espuma de goma húmeda durante la aplicación. Hacer aplicaciones nocturnas o por la mañana temprano.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TEL: (02) 1722. CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. Producto autorizado por el MGAP. USO AGRÍCOLA. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

Nota: LA FORJA S.A. garantiza la calidad de este producto. Dado sin embargo que su almacenaje, manejo y aplicación se realiza fuera de su control y en condiciones de medio variable, ésta no se hace responsable por los daños y perjuicios que pudieran derivarse del empleo de este producto siguiendo o no las instrucciones de uso. Fabricante: TRUSTCHEM CO., LTD.



CUIDADO

Clase III Ligeramente Peligroso, (IPCS/OMS, 2009).

