

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

GRAMATEX es traslocado en la planta (maleza) y se acumula en regiones meristemáticas. Detiene el crecimiento de nuevas células que conducen a la muerte gradual de las malezas.

GRAMATEX es un herbicida de post emergencia, actúa inhibiendo la enzima Acetil Carboxilasa CoA, afectando la síntesis de lípidos de las membranas celulares lo cual ocasiona que la maleza no crezca y muera gradualmente.

GRAMATEX se aplica en forma de aspersión foliar. Para la preparación de la mezcla, llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado agitando constantemente.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	ml/200L	L/ha		
Cebolla	Gramma dulce	<i>Cynodon dactylon</i>	250-300	0.37-0.45	28	0.5
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>				
	Pega pega	<i>Setaria adhaerens</i>				
Espárrago	Coquito	<i>Cyperus rotundus</i>	250	-	1	0.5
	Gramma china	<i>Sorghum halepense</i>				

L.M.R.: Límite máximo de residuos

PC: Período de carencia

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

En cebolla se recomienda aplicar el producto durante el Desarrollo vegetativo y cuando las malezas se encuentren en activo crecimiento, de preferencia cuando presenten las primeras hojas verdaderas. Realizar una aplicación por campaña/año. En espárrago se recomienda aplicar cuando las malezas se encuentren en activo crecimiento. Realizar una aplicación por campaña/año.

PERIODO DE REINGRESO:

No ingresar al área tratada hasta 24 horas después de la aplicación. En caso de requerirse ingresar al área tratada antes de las 24 horas se deberá utilizar el equipo de protección individual adecuado, tales como: Guantes, gafas, overol, etc.

COMPATIBILIDAD:

Este producto es incompatible con agentes altamente oxidantes, ácidos y bases fuertes. Se debe realizar una prueba de compatibilidad antes de aplicar cualquier mezcla.

FITOTOXICIDAD:

GRAMATEX no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a la dosis recomendada en la etiqueta. La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase concuerdan con la descripción indicada en la etiqueta, y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4
LIGERAMENTE PELIGROSO**

**“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Causa irritación moderada a los ojos.
- Evitar contacto con la piel y la ropa.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningun envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Cyclohexanedione
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y mostrar la etiqueta.
 - En caso de ingestión, no inducir el vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
 - En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
 - En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
 - En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
 - No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106

SOCIEDAD ANÓNIMA FAUSTO PIAGGIO: (01) 464-2222

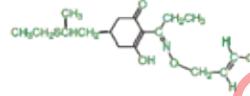
GRAMATEX**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA****HERBICIDA AGRÍCOLA****CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)****Composición**

Clethodim.....240 g/L
Aditivos..... c.s.p. 1 L

Reg. PQUA N° 3152 - SENASA

Grupo Químico: Cyclohexanedione oxime
Nombre Químico (IUPAC): (6RS)-2-[(E)-1-[(2E)-3-chloroallyloxyimino]propyl]-5-[(2RS)-2-(ethylthio) propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one

Fórmula empírica:
C₁₇H₂₆ClNO₃S
Peso molecular: 359.9 g/mol
Fórmula estructural:



DIVISIÓN AGRÍCOLA
Piaggio
EL GRAN AMIGO DEL AGRICULTOR

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico :Líquido
Color :Amarillento a anaranjado homogéneo
Olor :Moderadamente aromático
pH :5.0 – 7.0
Densidad :1.15 g/ml a 20° C
Capacidad y clase : frasco 250 ml

Titular del Registro:
SOCIEDAD ANÓNIMA FAUSTO PIAGGIO
Av. Guillermo Dansey 2045 Cercado de Lima, Perú
Tel: 464-2222
e-mail: ventas@piaggio.com.pe
RUC: 20100244471

Formulado por:
**ANHUI PROVINCE
SHENDGAN BIOCHEMICAL CO. LTD.**
N° 63, Wanghua West Street, Huayang Town,
Wangjiang County, Anqing City, Anhui Province.

Importado y distribuido por:
SOCIEDAD ANONIMA Fausto Piaggio
Av. Guillermo Dansey 2045 Cercado de Lima, Perú
Tel: 464-2222
e-mail: ventas@piaggio.com.pe
RUC: 20100244471

LÍQUIDO COMBUSTIBLE

**NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL
NOCIVO SI SE INHALA**

**NOCIVO PARA ORGANISMOS
ACUÁTICOS**

**ATENCIÓN****CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS**

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Nocivo para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos (05) metros.
- Peligro para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

