

Galant® Max

HERBICIDA DE USO AGRICOLA

GRUPO 1

Concentrado Emulsionable (EC)

COMPOSICIÓN

Haloxyfop-R-methyl ester:

Methyl (R)-2-{4-[3-chloro-5-(trifluoromethyl)-2-pyridyloxy] phenoxy} propionate	935 g/L
Ingredientes aditivos	65 g/L
Equivalente ácido haloxyfop.....	900 g/L

Nº Registro SENASAG: 4569

Contenido neto: **1L - 5 L**

Lote N°: (Ver envase parte superior)

Fecha formulación: (Ver envase parte superior)

Fecha de vencimiento: (Ver envase parte superior)



Titular de registro:

Corteva Agriscience Bolivia S.A.

Edificio ITC Tower (Torre 2), Piso 8, Oficina N° 802
Av. Las Ramblas N° 100, Barrio Equipetrol Norte
Santa Cruz de la Sierra, Bolivia
Tel. (3) 341-6464 / Fax: (3) 341-7542

Formulador:

Corteva Agriscience Argentina S.R.L.

Av. Del Libertador 498, Piso 12, CABA, (C1001ABR).
Buenos Aires, Argentina.
Tel: (54-11) 4110-0201/0202
Origen. Argentina

Muy tóxico para organismos
acuáticos

Nocivo en caso de ingestión/
Nocivo en contacto con la piel/
Nocivo si se inhala

Líquidos y vapores
inflamables



ATENCIÓN

“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO”

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

Precauciones y advertencias de uso y aplicación:

- Nocivo en caso de Ingestión.

CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS

- **Medidas de protección personal:**

Protección respiratoria: se debe utilizar respirador de vapor orgánico tipo cartucho con filtro intercambiable; **Protección de los ojos:** se deben utilizar gafas protectoras con rejilla, de material de acetato o PVC; **Protección de las manos:** Utilizar guantes de nitrilo o neopreno de un grosor mínimo de 0.5 mm, no debe tener forro de tela en su interior; **Protección de la piel y cuerpo:** utilizar overoles completo impermeables con capucha y usar botas de caucho neopreno o PVC.

Instrucciones de primeros auxilios:

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua corriente durante 15-20 minutos y consultar a un médico. **En caso de contacto con la piel,** quitar la ropa contaminada y lavar inmediatamente con abundante agua y jabón durante 15-20 minutos. **En caso de ingestión,** requerir asistencia médica. Dar a la persona a beber un vaso de agua a sorbos si es capaz de ingerir. No inducir el vómito. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. **En caso de Inhalación:** retirar a la persona afectada al aire fresco. Si la persona no respira, llame a un centro de emergencia o pida una ambulancia, entonces aplique la respiración artificial; use un protector (máscara de bolsillo) al aplicar la respiración artificial. Mantener a la persona afectada en reposo y abrigada.

Relativas a la seguridad:

“Este producto puede ser mortal si se ingiere”

“No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo con el período de reentrada (reingreso), use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o mascar y guantes. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón”.

“ALMACENAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE ORIGINAL, ETIQUETADO Y CERRADO, ALEJADO DE ALIMENTOS Y MEDICINAS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, BAJO CONDICIONES QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN”

“EI USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO CAUSA DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE”

“NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN”

“NO ALMACENAR NI TRANSPORTAR JUNTAMENTE CON ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS NI FORRAJES”

Signos y síntomas de intoxicación: En los ojos en la piel y mucosas puede causar irritación; contracción de pupilas, alteraciones gastrointestinales, náuseas, vomito, dolor abdominal, cefaleas, fiebre, fasciculaciones musculares, alteraciones respiratorias, dolor de cabeza y disnea de esfuerzo.

Relativas a primeros auxilios:

Grupo químico: Ariloxifenoxi-propionatos.

“En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta y Hoja informativa adjunta”

En caso de **INHALACIÓN:** retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un ambiente ventilado. En caso de **CONTACTO CON LA PIEL:** retirar la ropa contaminada y lavar las áreas de la piel afectada con abundante agua y jabón. En caso de **CONTACTO CON LOS OJOS:** lavar con abundante agua durante 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado, En caso de **INGESTIÓN:** Enjuagar la boca con abundante agua limpia.

“EN CASO DE INGESTIÓN NO INDUZCA EL VOMITO, ACUDA INMEDIATAMENTE A LA UNIDAD DE SALUD MAS CERCANA”



Llamar a ATENCIÓN DE EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS: Hospital Universitario Japonés – Santa Cruz de la Sierra.

Tel: 800-10-6966 / (3) 346-2031 / (3) 348-9996; Corteva Agriscience Bolivia S.A. Tel.: (3) 3416464

TRATAMIENTO MEDICO:

Antídoto y tratamiento médico: No tiene antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.

ALMACENAMIENTO y MANEJO DEL PRODUCTO: Minimizar las fuentes de ignición, tales como la acumulación de carga estática, calor, chispas o llamas. Almacenar en un lugar seco y ventilado. Almacenar en el envase original. Mantener los envases bien cerrados cuando no se usen. No almacenar cerca de alimentos, productos alimentarios, medicamentos o agua potable.

Relativas a la eliminación de envases vacíos: “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 inutilicelo triturando o perforándolo, entregue o deposita el envase en el centro o punto de acopio más próximo para su gestión de almacenar en un lugar cubierto, ventilado, protegido de la lluvia y con un piso impermeable. Use guantes al manipular los envases y las cajas.

“En caso de derrame del producto, tratar con material absorbente (arena, tierra, y otros materiales), recoger y eliminar el material contaminado”.

Medidas para la protección del ambiente:

Altamente tóxico para los peces y moderadamente toxico para los organismos invertebrados, Proteger con franjas seguridad de una distancia 100 m para aplicaciones terrestres y 500 m para aplicaciones aéreas, para no contaminar los lagos, ríos y otros cuerpos de agua; Levemente tóxico para aves.; Prácticamente no tóxico para las abejas.

“No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos”.

- El destino inadecuado de los envases o restos de productos provoca la contaminación del suelo, el agua y el aire, dañando la fauna, la flora y la salud de las personas.
- Evite la contaminación ambiental - Preserve la naturaleza



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Modo y Mecanismo de acción: **Galant® Max** es un herbicida post-emergente de acción sistémica, el Haloxifop-R-Methyl inhibe la Acetil Coenzima A Carboxilasa (ACCase), enzima clave en la síntesis de los ácidos grasos de las plantas, provocando colapso de la división celular en los meristemas de las plantas. **Galant® Max** es selectivo para el cultivo de **soya** que controla malezas de hoja angosta (gramíneas). Por su capacidad de penetración y traslocación, elimina la competencia de las malezas inmediatamente después de ser aplicado. Las malezas tratadas con **Galant® Max** detienen su crecimiento y las hojas muestran a los pocos días de la aplicación, tonalidades violáceas, amarillas y finalmente marrones.

Modo de empleo

Condiciones climáticas:

- No aplicar en condiciones de sequía persistente y cuando las malezas presentan síntomas de marchitez.
- No aplicar con vientos mayores a 10 km/h.
- No pulverizar durante las horas de mayor insolación y temperaturas mayores a los 30°C.
- Aplicar con una humedad relativa superior a 60%
- Lluvias ocurridas luego de 2 horas de la aplicación no afectan su eficacia.

Preparación de la mezcla:

- 1) Llenar el tanque del equipo en su totalidad con agua limpia (utilizar filtros).
- 2) Poner en funcionamiento el sistema de retorno o agitación, y agregar **Galant® Max** en el tanque.
- 3) Después de formada la emulsión, **agregar siempre coadyuvantes.**

Es importante que el sistema de retorno o agitación funcione en todo momento.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

• Aplicación terrestre:

Con equipos pulverizadores de barra: Se recomienda utilizar pastillas abanico plano (8002, 8003, 11002, 11003) y volumen de agua: 80-120 litros/ha, según altura y densidad de las malezas, con una presión: 40-50 lb/pg².

Agregar siempre aceite mineral a una concentración del 0,5 a 1% v/v del caldo total a aplicar (0,5 a 1 litro/100 litros de caldo),

• Aplicación aérea:

Considerar la recomendación de condiciones climáticas, hora y las condiciones meteorológicas imperantes del lugar, la humedad relativa, la temperatura, la velocidad y la dirección del viento, que se presenten en el momento de la aplicación.

Utilizar volumen de agua: 15-25 litros/ha. Agregar siempre aceite mineral 1 %v/v (1 litro/100 litros de caldo)

Número de gotas: 20-30 gotas/cm².

- **Limpieza de equipos:** limpiar el equipo utilizado con una dilución de amoníaco industrial ó agua lavandina al 1 % en agua (1 litro en 100 litros de agua), especialmente cuando vaya a ser utilizado posteriormente para aplicaciones en cultivos sensibles. No contaminar el agua potable y de riego al limpiar los equipos.

“CONSULTE CON UN AGRÓNOMO O INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Plaga	Dosis ml/ha	Período de carencia (PC)	Límite máximo de residuos (LMR)
Soya <i>Glycine max</i>	Orizaha <i>(Digitaria Insularis)</i>	60 a 70	60 días	0.5 mg/kg

Frecuencia y época de aplicación: Se recomienda realizar una aplicación por campaña de **Galant® Max** para el control de gramíneas. El momento de aplicación en el cultivo soya hasta fin de la etapa vegetativa del mencionado cultivo, no aplicar en etapa reproductiva. Se debe usar la dosis baja cuando las malezas tengan 2 a 4 hojas, y la dosis alta se debe emplear a inicios del macollo de la maleza.

Periodo de reentrada (reingreso): No ingresar al lote tratado sin ropa protectora adecuada, hasta que hayan transcurrido 24 horas luego de la aplicación. En caso de necesitar hacerlo con anticipación, realizar el ingreso con el equipo de protección personal adecuado.

Compatibilidad: **Galant® Max** es compatible con insecticidas que contienen *clorpirifos* y/o *cipermetrina*. En caso de utilizar otros insecticidas, realizar previamente una prueba en pequeña escala para corroborar la compatibilidad.

Fitotoxicidad: El producto no es fitotóxico para el cultivo de soya siempre que se utilice de acuerdo con las recomendaciones de la etiqueta. Evitar la deriva sobre cultivos susceptibles: maíz, sorgo, arroz, pasturas y caña de azúcar.

Prevención y manejo resistencia: Haloxifop, el ingrediente activo del producto **Galant® Max**, es un herbicida del Grupo [1] basado en el sistema de clasificación del modo de acción del Comité de acción Mundial sobre Resistencia a Herbicidas (HRAC).

Cualquier población de malezas puede contener plantas naturalmente resistentes a los herbicidas del Grupo [1]. Las malezas resistentes a los herbicidas del Grupo [1] se pueden controlar eficazmente utilizando otro herbicida solo o en mezclas de un Grupo diferente y/o mediante el uso de prácticas culturales o mecánicas. Sin embargo, una clasificación del modo de acción de un herbicida por sí sola puede no abordar adecuadamente malezas específicas que son resistentes a herbicidas específicos. Consulte al representante de su empresa local, a consultores profesionales u otras autoridades competentes calificadas para determinar las acciones apropiadas para tratar malezas resistentes específicas.

Información sobre responsabilidad civil: "El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas 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 del registro o con el distribuidor del producto".

CATEGORIA 4

