



Dow AgroSciences

herbicida

Galant[®] HL

concentrado emulsionable

COMPOSICIÓN

haloxyfop-R-metil éster: R-(+)-metil 2-(4-((3-cloro-5-(trifluorometil)-2-piridinil) oxi) fenoxi) propanoato	54,0 g
emulsionantes y solventes	c.s.p. 100 cm ³

equivalente ácido haloxyfop: 52,0 g/100 cm³

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N° 36.444

Lote N°: Ver envase.

Fecha de vencimiento: Ver envase.

Industria Argentina.

Contenido neto: 5 litros.

Inflamable de 2^a categoría (inflamable).

Dow AgroSciences Argentina S.A.

Domicilio: Blvd. Cecilia Grierson 355, Dique IV, Piso 26,
Puerto Madero, (C1107CPG) Buenos Aires
Tel: (011) 4510-8600 / Fax: (011) 4510-8652
Tel: 0810-4444-DOW (369)

® Marca registrada de The Dow Chemical Company ("Dow") o de una compañía afiliada de Dow

® Marca registrada de Dow AgroSciences



NOCIVO

Precauciones

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.**
- **EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.**

Medidas precautorias generales: mantener alejado del calor y fuentes de ignición.

Transporte: en el envase original sin abrir. No transportar junto con ropas, alimentos o semillas. **Durante la preparación y aplicación** usar ropa y elementos de protección adecuados: guantes y botas, camisa de mangas largas y pantalón largo para cubrir totalmente brazos y piernas. **Evitar el contacto con los ojos (usar antiparras), la piel y la ropa.** No aspirar las gotas de la aspersion. **Después de aplicar o manipular el producto:** lavarse bien con abundante agua y jabón. No fumar, beber ni comer en el área de trabajo. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas.

Riesgos ambientales: Muy tóxico para peces. En aplicaciones terrestres, dejar 5 m respecto de cursos o cuerpos de agua, y en aplicaciones aéreas dejar 30 m, a fin de evitar que la deriva de la aplicación alcance ambientes acuáticos. No contaminarlos con el producto o con agua proveniente del lavado de los equipos de aplicación. Ligeramente tóxico para aves. Virtualmente no tóxico para abejas.

Tratamiento de remanentes: diluir con agua los restos de producto y aplicar en banquinas o áreas sin cultivo, para su descomposición natural. Lavar el tanque y tuberías de la pulverizadora haciendo circular una solución de amoníaco o lavandina (1 litro en 20 litros de agua) para descomponer el producto remanente.

Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos: los envases vacíos deben enjuagarse tres veces con agua (usando un volumen de agua igual a 1/4 de su capacidad) para extraer y utilizar todo el producto contenido en los mismos, volcando el agua del lavado en el tanque del equipo pulverizador y aplicarlo para el uso aprobado. Luego, perforarlos para evitar su uso con otro destino y remitirlos para su incineración a sitios autorizados, junto con las cajas y embalajes de cartón.

Almacenamiento: en el envase original bien cerrado, en depósitos ventilados y cubiertos, cerrados con candado y fuera del alcance de los niños y personas inexpertas. No almacenar con ropas, alimentos o semillas.

Derrames: contener el líquido derramado con tierra o arena. No usar agua. Evitar la llegada del producto a cursos o cuerpos de agua. Colocar el material de absorción contaminado en tambores y enviar para su incineración a sitios autorizados. No incinerar a cielo abierto.

Primeros Auxilios: en caso de intoxicación, llevar a la persona afectada a un lugar ventilado, llamar a un médico o trasladar a la persona a un servicio de emergencia, llevando el envase o la etiqueta del producto. Quien realice los primeros auxilios debe evitar tomar contacto directo con el producto. **En caso de contacto con la piel,** quitar la ropa y lavar inmediatamente con abundante agua y jabón, **con los ojos,** lavar inmediatamente con abundante agua corriente durante 15 minutos. En caso de **ingestión:**

no inducir al vómito, contiene destilados de petróleo. En caso de **inhalación**: retirar a la persona afectada al aire fresco. Si la respiración es dificultosa, suministrar oxígeno y mantenerla en reposo y abrigada. Si no respira, proveer respiración artificial.

Advertencia para el médico: Producto moderadamente peligroso. Clase II. Realizar tratamiento sintomático. Grupo Químico: ariloxifenoxipropiónico. No posee antídoto específico. Leve irritante dermal y ocular.

Síntomas de intoxicación aguda: **Piel:** Contactos prolongados o repetidos con la piel pueden causar irritación y desecamiento o descamación de la piel. **Ojos:** puede causar irritación. **Inhalación:** La exposición a una alta concentración de vapores puede causar irritación, náuseas o dolores de cabeza. La **ingestión** de grandes cantidades puede causar irritación gastrointestinal o ulceración.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

TODO EL PAIS:

- **TAS** Centro de Consultas Toxicológicas (Rosario). **0800-888-TOXICO (8694).**

CAPITAL FEDERAL:

- Hospital de Clínicas - Facultad de Medicina (UBA). Dpto. de Toxicología. Tel: (011) 5950-8000 (Conmutador) / (011) 5950-8804 (Area de toxicología).
- Hospital Pedro de Elizalde. Tel: (011) 4300-2115 / 4307-5842/44
- Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Unidad de Toxicología. Tel: (011) 4962-6666/2247

PROVINCIA DE BUENOS AIRES:

- Hospital Posadas - Centro Nacional de Intoxicaciones (Haedo). Tel: (011) 4658-7777 / 4654-6648
- Hospital de Niños Sor María Ludovica (La Plata). Tel: (0221) 451- 5555 / 453-5901 y 0800-222-9911 (las 24 hs).

PROVINCIA DE CÓRDOBA:

- Hospital de Niños. Tel: (0351) 458-6400
- Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200

PROVINCIA DE SANTA FE:

- T.A.S. Centro de Consultas Toxicológicas (Rosario). Tel: (0341) 448-0077/424-2727.
- Servicio de Toxicología, Sanatorio de Niños, Rosario. Tel: 0341-448-0202 (24 hs).

PROVINCIA DEL CHACO:

- Hospital Dr. Julio C. Perrando (Resistencia). Tel: (03722) 42-5050 / 42-7233.

PROVINCIA DE TUCUMÁN:

- Hospital Centro del Niño Jesús: (0381) 424-7141
- Asistencia pública y Emergencia médica. Tel: 0381-430-5449 int 26. (L a V de 8 a 14 hs)

PROVINCIA DE SALTA:

- Hospital del Niño. Servicio de Toxicología. Tel: (0387) 421-3954 (Int. 115) / 431-0277.

PROVINCIA DE JUJUY:

- Sección Toxicología, Hospital de Niños Dr. Héctor Quintana. Tel: 0388-424-2009 (Sala verde) ó 0388-424-2010 (Consultorios externos).



NOCIVO

Generalidades

Galant[®] HL es un herbicida post-emergente de acción sistémica, selectivo para cultivos de **soja, girasol, maní, poroto y algodón**, que controla **malezas gramíneas** perennes y anuales.

Por su capacidad de penetración y translocación, elimina la competencia de las malezas inmediatamente después de ser aplicado. Las malezas tratadas con **Galant[®] HL** detienen su crecimiento y las hojas muestran, a los pocos días de la aplicación, tonalidades violáceas, amarillas y finalmente marrones. En los rizomas, destruye inicialmente las yemas, y luego el tejido se necrosa. La rapidez de la descomposición dependerá de las condiciones ambientales.

Instrucciones para el uso

Preparación:

- 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[®] HL** 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: mantener el equipo limpio y en condiciones. Calibrarlo antes de su uso. Para su limpieza, usar amoníaco industrial o agua lavandina (dilución al 1 % en agua): hacer circular la solución por cañerías y picos, y enjuagar con agua.

Aplicaciones terrestres: Pastillas abanico plano (8002, 8003, 11002, 11003). Volumen: 100-200 litros/ha según altura y densidad de las malezas. Presión: 40-50 lb/pg².

Agregar **Aceite Dow AgroSciences** a una concentración del 1 % del caldo total a aplicar (1 litro/100 litros de agua); **D-Plus[®]** a una concentración de 0.5-1 % (0.5-1 litro/100 litros de agua); o **Uptake[®]** a una concentración de 0.5-1 % (0.5-1 litro/100 litros de agua), según las condiciones de humedad del suelo. Velocidad del equipo: no mayor a 8 km/h.

Aplicaciones aéreas: Volumen: 15-25 litros/ha. Agregar **Aceite Dow AgroSciences** (2-2,5 litros/ha); **D-Plus[®]** (0.75-1.0 litro/ha); o **Uptake[®]** (0.75-1.0 litro/ha), según las condiciones de humedad del suelo, siguiendo las recomendaciones de preparación descritas. El ancho de trabajo deberá asegurar una adecuada cobertura. No aplicar con vientos superiores a 10 km/hora. Evitar derivas sobre los cultivos sensibles mencionados en las restricciones de uso.

Número de gotas: 20-30 gotas/cm².

Recomendaciones de uso

Cultivos: Soja, Girasol, Maní, Poroto y Algodón

Malezas controladas, dosis y momento de aplicación:

Malezas Perennes	Dosis (litros/ha) (1)	Estado de Crecimiento de la maleza (2)
sorgo de alepo de rizoma (<i>Sorghum halepense</i>) (*)	0,12 - 0,15	Aplicar sobre plantas de 20-40 cm de altura, en activo crecimiento, con buena humedad de suelo (generalmente 3-5 semanas de la emergencia del cultivo)
gramón (<i>Cynodon dactylon</i>)	0,23 - 0,29	Aplicar cuando los estolones en activo crecimiento tienen 8 a 15 cm de largo.

Malezas Anuales	Dosis (litros/ha) (1)	Estado de Crecimiento de la maleza (2)
sorgo de alepo de semilla (<i>Sorghum halepense</i>) (*)	0,08 – 0,12	Aplicar cuando el Sorgo de Alepo proveniente de semilla tiene 10 a 15 cm de altura.
pasto cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Capín (<i>Echinochloa spp.</i>) cola de zorro (<i>Setaria spp.</i>) pie de gallina (<i>Eleusine indica</i>) pasto morado (<i>Leptochloa filiformis</i>) brachiaria plantaginea (<i>Brachiaria plantaginea</i>)	0,08 – 0,12	Aplicar cuando las gramíneas anuales tienen 2 a 4 hojas desarrolladas, hasta 1 macollo.
maíz guacho tolerante a glifosato (<i>Zea mays</i>)	0.09-0.12	Aplicar con maíz de 3 a 6 hojas desarrolladas.

(1) Las dosis menores se recomiendan cuando las condiciones de humedad del suelo son óptimas y las malezas se encuentran dentro del tamaño recomendado.

(2) La altura de las malezas (cm) está indicada en su estado normal, sin estirar las hojas.

(*) Incluye genotipo de Sorgo de Alepo tolerante a **glifosato**.

Uso de coadyuvantes: en todos los casos agregar **Aceite Dow AgroSciences** al 1 % del caldo total a aplicar (1 litro/100 litros de agua); **D-Plus**[®] al 0.5-1 % del caldo total (0.5-1 litro/100 litros de agua), o **Uptake**[®] al 0.5-1 % (0.5-1 litro/100 litros de agua), según las condiciones de humedad del suelo.

Aplicación en manchoneo: Aplicar **Galant[®] HL** a una concentración del 1 % (1 litro/100 litros de agua) con el agregado de **Aceite Dow AgroSciences; D-Plus[®]** ó **Uptake[®]** al 1 % del volumen total (1 litro/100 litros de caldo).

Labores previas: En lotes con **siembra y laboreo tradicional** se deberán realizar labores del suelo antes de la siembra de los cultivos para lograr homogeneidad en el tamaño de los rizomas y permitir la emergencia simultánea de las malezas. No escardillar antes de la aplicación de **Galant[®] HL**, hacerlo a partir del tercer día de tratamiento. En lotes bajo **siembra directa**, aplicar cuando las malezas alcanzan la altura recomendada.

Condiciones ambientales y de suelo:

No aplicar en casos de falta de humedad prolongada y cuando las malezas presentan síntomas de marchitez.

No aplicar en horas del día de máxima insolación y alta temperatura.

Lluvias ocurridas luego de 2 horas de la aplicación, no afectan su eficacia.

Restricciones de uso:

Poroto: período de carencia de 65 días. Maní, girasol, soja y algodón: no presentan período de carencia por ser su uso posicionado.

Evitar la deriva sobre cultivos susceptibles: maíz, sorgo, arroz, pasturas y caña de azúcar.

Tiempo de reingreso al área tratada: Reingresar al área tratada una vez que la pulverización haya secado completamente, dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

El presente producto debe ser comercializado y aplicado dando cumplimiento a las normativas provinciales y municipales correspondientes.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

Compatibilidad:

De acuerdo con experiencias realizadas por la empresa, **Galant[®] HL** es compatible con los insecticidas que contienen en su composición *clorpirifos* y/o *cipermetrina* (**Lorrsban[®] 48E**, **Lorsban[®] Plus**, **Nurelle[®] 25E**). En caso de utilizar otros insecticidas, realizar una prueba previa en pequeña escala para corroborar la compatibilidad.

El uso de mezclas con herbicidas como *bentazon*, *acifluorfen*, *fomesafen*, *imazaquin*, queda a criterio del profesional asesor. En estos casos, utilizar la dosis mayor de **Galant[®] HL** indicada en el cuadro de dosis. En algunas variedades de soja se han observado efectos fitotóxicos transitorios, característicos de los herbicidas postemergentes para malezas de hoja ancha.

Fitotoxicidad:

Si se siguen las recomendaciones de uso, el producto no es fitotóxico para los cultivos para los cuales se recomienda.

Aviso de consulta técnica:

CONSULTAR A LA EMPRESA POR MAYOR INFORMACIÓN SOBRE EL USO DEL PRODUCTO.

LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO DEBE CONTAR CON EL ASESORAMIENTO DE UN INGENIERO AGRÓNOMO.

RESPONSABILIDAD LEGAL: Dow AgroSciences Argentina S.A. se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento. No se hace responsable por los daños o perjuicios que puedan derivarse del uso del producto en forma distinta a la indicada en este rótulo.



NOCIVO