

“USO AGRÍCOLA”



Galant[®] Ultra

HERBICIDA

Haloxyfop-r-metil éster

HERBICIDA / CONCENTRADO EMULSIONABLE

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Haloxyfop-r-metil éster: metil (<i>R</i>)-2-[4-[3-cloro-5-(trifluorometil)-2-piridiloxi] fenoxi] propionato. (Equivalente a 108 g i.a./L a 20 °C)	10.51
INGREDIENTES INERTES: Surfactante, adyuvante, corrector de pH, co-solvente y solvente.	89.49
	TOTAL: 100.00

REGISTRO: RSC0-HEDE-0201Q-0301-009-010.51

**Puede ser
nocivo por el
contacto con la piel**

**Puede ser
nocivo en caso
de ingestión**

**Puede ser
nocivo
si se inhala**

TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

CORTEVA MX, S. A. DE C.V.

Lago Alberto No. 319, Piso 17, Col. Granada, C.P. 11520,

Miguel Hidalgo, Ciudad de México, México

Tel. 33 36797912

™ Marcas registradas de Corteva Agriscience y de sus compañías afiliadas. © Corteva



PRECAUCIÓN

REV.25/04/2023

“ ESTE DOCUMENTO TIENE FINES ILUSTRATIVOS ÚNICAMENTE. NO ES UNA ETIQUETA REAL.”

“ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Use el equipo de protección adecuado: mascarilla, guantes de hule, overol, impermeable, lentes protectores, botas de hule y gorra. Durante la preparación y aplicación del producto hágalo a favor del viento. No coma, beba o fume durante el manejo y las aplicaciones. No destape las boquillas con la boca. Al terminar las labores descontamine el equipo de aplicación, báñese con abundante agua y jabón y póngase ropa limpia. Lave con agua y jabón su ropa protectora contaminada antes de volver a usarla.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO.
- NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES.
- MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS.
- LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS.
- NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN.
- NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO.
- LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO.
- AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.
- NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL.
- NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO.
- NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación, consiga inmediatamente atención médica o llame a los siguientes teléfonos de emergencia para asistencia médica las 24 horas sin costo al (800) 009-2800 o (55) 5598-6659, 5611-2634 (Servicio de Información Toxicológica), mientras tanto, se deben aplicar los siguientes primeros auxilios: retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recostándola en un lugar bien ventilado. Si ha habido contacto con la piel, quítese la ropa contaminada y lávese con abundante agua y jabón. Si ha habido contacto con los ojos, lávese con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO: Grupo químico: ariloxifenoxi. **Signos y síntomas de intoxicación:** en los ojos puede causar quemaduras ligeras, en la piel irritación o quemaduras moderadas; en la ingestión oral no existen efectos establecidos, “puede ocasionar reacciones alérgicas a personas sensibles”. **Antídoto:** no hay antídoto específico. **Tratamiento sintomático:** en la piel las irritaciones deberán tratarse como dermatitis y las quemaduras como quemaduras térmicas. En el caso de ingestión no deberá inducirse el vómito. Dar tratamiento sintomático y de sostén.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS.
- MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT.
- EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS).
- EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO, TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO.
- REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN.

ESTE PRODUCTO ES **EXTREMADAMENTE** TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y **ALTAMENTE** TÓXICO PARA PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

GARANTÍA. CORTEVA MX, S.A. DE C.V., garantiza la composición del producto de conformidad con lo especificado en la presente etiqueta. En caso de que dicha composición variase notablemente por causas imputables a CORTEVA MX, S.A. DE C.V., ésta reembolsaría el importe pagado por el producto. Este producto se vende en el entendido de que el comprador asume todos los riesgos del uso, manejo, almacenaje, y disposición del producto (indicados en esta etiqueta), y están fuera del control del vendedor y, que puedan resultar en pérdidas o daños al comprador o a cualquier tercero en sus personas o bienes. Por ningún motivo CORTEVA MX, S.A. DE C.V. asume responsabilidad por el mal uso y manejo del producto ni por los daños que por ello se pudiesen ocasionar.

“ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y MALEZA AQUÍ RECOMENDADOS”
“INSTRUCCIONES DE USO”
“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

INFORMACIÓN GENERAL. Galant® Ultra es un herbicida “graminicida” de acción sistémica, selectivo a los cultivos de hoja ancha para uso postemergente en el cultivo y para el control de las siguientes malezas.

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Calabaza, Calabacita, Pepino, Sandía, Melón (40)	Pajarera <i>Echinochloa gracilis</i> , Bromo de California y/o Masiyague <i>Bromus carinatus</i> , Zacate gramma <i>Cynodon dactylon</i>	1.0 - 1.5	Se debe realizar una aplicación sobre la maleza en estado vegetativo hasta antes de la floración de ésta.
Chile, Pimiento, Jitomate, Berenjena, Tomate de cáscara Papa (60)	Zacate gramma <i>Cynodon dactylon</i> , Zacate de agua <i>Eragrostis mexicana</i> , Zacate azul <i>Sporobolus indicus</i> , Bromo de California y/o Masiyague <i>Bromus carinatus</i>		
Frijol, Garbanzo, Chicharo, Lenteja, Haba (60)	Bromo de California y/o Masiyague <i>Bromus carinatus</i> , Zacate azul <i>Sporobolus indicus</i> , Zacate gramma <i>Cynodon dactylon</i>		
Cebolla, Ajo (30) Cebollín (60)	Zacate bromo <i>Bromus carinatus</i> , Zacate bahía <i>Paspalum notatum</i> , Zacate pitillo <i>Ixophorus unisetus</i> , Zacate agrarista <i>Cynodon dactylon</i>	0.5 - 1.0	
Alfalfa (21)	Bromo <i>Bromus carinatus</i> , Zacate casamiento <i>Eragrostis mexicana</i> , Pasto alambre <i>Sporobolus indicus</i> , Zacate agrarista <i>Cynodon dactylon</i>		
Lechuga (28)	Zacate bromo <i>Bromus carinatus</i> , Zacate casamiento <i>Eragrostis mexicana</i> , Pasto alambre <i>Sporobolus indicus</i>	0.5 - 1.0	Aplicarse sobre maleza en estado vegetativo, hasta antes de la floración de ésta. Cuando la maleza sea predominante.
Cacahuete (80)	Pasto alambre <i>Sporobolus indicus</i>	0.5 - 1.0	
	Zacate de agua <i>Echinochloa crus-galli</i>	1.0 - 1.5	
Piña (40)	Zacate frente de toro <i>Digitaria sanguinalis</i> , Zacate amargo <i>Digitaria insularis</i> , Zacate caracolillo o guatemalteco <i>Eragrostis ciliaris</i>	2 - 3	Es un herbicida selectivo al cultivo de piña en todas sus etapas, por lo que se debe realizar una aplicación en post-emergencia en cualquier momento en que las malezas de hoja angosta (pastos) se presenten de manera abundante. Preferentemente aplicar cuando los pastos tengan de 10 a 20 cm de altura y en etapa de crecimiento activo, con buena humedad en el suelo. Aplíquelo bajo las prácticas y equipos comúnmente usados en este cultivo (manuales y de tractor) manteniendo las dosis recomendadas en esta etiqueta.
Soya (60)	Zacate horquetilla <i>Brachiaria plantaginea</i>	1.0	Se debe realizar una aplicación sobre la maleza en estado vegetativo hasta antes de la floración de ésta.
	Alpistillo <i>Phalaris minor</i> , Zacate liendrilla <i>Leptochloa filiformis</i>	0.5 - 1.0	
Agave (21)	Pasto rosado <i>Rhynchelytrum</i> sp. Zacate conejo <i>Panicum reptans</i>	0.5	Realizar una aplicación en post-emergente a la maleza.
	Zacate de agua <i>Echinochloa crus-galli</i>	1.5	
Palma Aceitera (28)	Pasto humicicola <i>Brachiaria humicicola</i>	1.0 - 2.0	Aplicar en postemergencia a la maleza y al cultivo.

Periodo de reentrada: 12 hr

() **Intervalo de Seguridad:** días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

Galant® Ultra está formulado como un Concentrado Emulsionable (CE) en agua que, al absorberse por el follaje de las gramíneas, se trasloca al sistema radicular, rizomas o estolones, acumulándose inmediatamente en los puntos de crecimiento, interrumpiendo su crecimiento y evitándose la competencia al cultivo. Los entrenudos presentan una coloración púrpura y las hojas jóvenes se tornan rojizas mostrando necrosis en los puntos de crecimiento y la muerte de las plantas una a dos semanas después de la aplicación, bajo condiciones óptimas de humedad ambiental y en el suelo con malezas en pleno crecimiento. Las aplicaciones en condiciones de estrés por sequía y bajas temperaturas, pueden dar un pobre control.

Galant® Ultra puede causar daños a los cultivos de gramíneas.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO.

Abra el envase girando la tapa en sentido contrario a las manecillas del reloj, cuidando de no inhalar el producto. Para hacer la mezcla, vacíese el agua hasta la mitad del tanque y después viértase el producto **Galant® Ultra** agitando continuamente, agréguese finalmente el resto del agua agitando siempre la mezcla durante la operación. El volumen de agua a utilizar es de 300-400 L/ha.

Para equipos terrestres, incluyendo motorizado de mochila, úsese boquillas de abanico plano (Tee Jet 8003 a 8004). Aplíquese a presiones bajas de 30 a 40 lbs/pulg², se recomienda adicionar un coadyuvante no iónico a una dosis de 1 mL/litro de agua para asegurar un adecuado control. Es recomendable acondicionar el pH del agua (5.5 a 6.5) y de igual manera acondicionar la dureza (menor a 120 ppm).

CONTRAINDICACIONES.

Los herbicidas **ariloxifenoxi** son productos sumamente activos y una mínima cantidad puede dañar a las plantas de hoja angosta, tanto en el periodo de crecimiento como en el de inactividad. No se aplique este producto directamente ni se permita que sus vapores o gotitas de las aspersiones caigan sobre cultivos de gramíneas y otras plantas útiles que sean susceptibles a los ariloxifenoxi (**haloxyfop**). Debido a la dificultad en lograr limpieza absoluta de los equipos en la aplicación de productos a base de ariloxifenoxi, se recomienda no usar dichos aparatos para la aplicación de otros productos agroquímicos. Evite las aplicaciones de **Galant® Ultra** cuando se esperen lluvias en los próximos 30 minutos ya que este, es el tiempo necesario para que el herbicida penetre en la maleza y ejerza su acción. No aplique con velocidad de viento superior a 8 km/hr ya que con velocidades superiores, la deriva del producto podría dañar cultivos aledaños susceptibles. El tipo de terreno no afecta la efectividad de **Galant® Ultra**, ya que este es un herbicida de aplicación en postemergencia temprana sobre maleza de hoja angosta, por lo que no se ve afectado por el tipo de suelo en el que se aplique.

FITOTOXICIDAD.

Este producto no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD.

No se recomienda **Galant® Ultra** en mezcla de tanque. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta, sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

MANEJO DE RESISTENCIA: PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.