



**Verdict® HL**

**HERBICIDA**

Número de lote o partida: (ver envase)

Fecha de fabricación: (ver envase)

Fecha de vencimiento: (ver envase)

Contenido neto: **5** litros

Inflamable de 2ª categoría (inflamable)

Corrosivo / No explosivo

Herbicida  
 Grupo químico: ariloxifenoxipropiónico. Concentrado emulsionable (EC)  
**Herbicida sistémico postemergente, de acción graminicida.**

**COMPOSICIÓN**

<b>haloxyfop -R- metil éster:</b> R-(+)-metil-2-(4-((3-cloro-5-(trifluorometil)-2-piridinil) oxi) fenoxi) propanoato .....	54% (p/v)
emulsionantes y solventes c.s.p.....	100 %
<b>equivalente ácido haloxyfop:</b> ácido 2-(4-((3-cloro-5-(trifluoro metil)-2-piridinil) oxi) fenoxi) propiónico.....	52 % (p/v)

Inscrito en SENAVE con el N°: **4731**  
 Registro de Corteva Agriscience Paraguay S.A. N° A.4-SENAVE: 57, A.7-SENAVE: 57  
 Certificado de libre venta N°: **4597**

Fabricado por:  
**Corteva Agriscience Argentina S.R.L.**  
 Av. del Libertador 498 - Piso 12° - C1001ABR - Buenos Aires - Argentina

Importado y distribuido por:  
**Corteva Agriscience Paraguay S.A.**  
 López Moreira casi Aviadores del Chaco. Edificio Royal Tower, piso 4.  
 Asunción, República del Paraguay. Tel: (021) 613-412 / 608-583

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO) ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**

® Marca registrada de Dow AgroSciences.

GMID 360559 2101



**NOCIVO**

**Precauciones y advertencias:** • MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. • INUTILICE Y ELIMINE ADECUADAMENTE LOS ENVASES VACÍOS. • EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL MÉDICO. • NO LAVE LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y DEMÁS FUENTES DE AGUA. • NO APLIQUE EL PRODUCTO EN PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR (CUANDO CORRESPONDA)

**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 aspersión. **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 a la salud humana:** clase toxicológica II. Moderadamente peligroso.

**Riesgos ambientales:** muy tóxico para peces. No aplicar cerca de cursos o cuerpos de agua, 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. Prácticamente no tóxico para abejas.

**Instrucciones de 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.

**Instrucciones en caso de accidentes:** contacte a las autoridades locales competentes y a la empresa **Corteva Agriscience Paraguay S.A.**, López Moreira casi Aviadores del Chaco, Edificio Royal Tower, piso 4, Asunción, República del Paraguay, Tel: (021) 613-412 / 608-583. En caso de derrame, cubrir el líquido derramado y contener el flujo del producto con tierra o arena, no permitiendo que el producto entre en alcantarillados, drenajes o cursos de aguas. No usar agua. Colocar el material de desecho en tambores y enviar para su incineración a sitios autorizados. No incinerar a cielo abierto. En caso de incendio se pueden utilizar extinguidores de dióxido de carbono, espuma o polvos químicos secos. Para enfriar los envases expuestos al fuego, usar agua atomizada. Usar equipo de respiración autónomo y equipo de protección completo (aprobado por MSHA/NIOSH o equivalente). Contenga los escurrimientos, permanezca a favor del viento. Evite respirar el humo.



**Destino adecuado de los restos y de los envases utilizados:** Lavar el tanque y tuberías de la pulverizadora haciendo circular una solución de amoníaco o lavandina (1 litro en 100 litros de agua) para descomponer el producto remanente. 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.

**Síntomas de intoxicación y primeros auxilios:**

**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 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.

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

**Consultas en caso de intoxicaciones:** • Centro Nacional de Toxicología. Tel: (021) 220-418. • Corteva Agriscience Paraguay S.A. - López Moreira casi Aviadores del Chaco, Edificio Royal Tower, piso 4 - Asunción - República del Paraguay. Tel: (021) 613-412 / 608-583.



**Verdict® HL**

**HERBICIDA**

Número de lote o partida: (ver envase)

Fecha de fabricación: (ver envase)

Fecha de vencimiento: (ver envase)

Contenido neto: **5** litros

Inflamable de 2ª categoría (inflamable)

Corrosivo / No explosivo

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO) ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**

® Marca registrada de Dow AgroSciences.

GMID 360559 2101



**NOCIVO**

Herbicida  
Grupo químico: ariloxifenoxipropiónico. Concentrado emulsionable (EC)  
**Herbicida sistémico postemergente, de acción graminicida.**

COMPOSICIÓN	
<b>haloxyfop -R- metil éster:</b> R-(+)-metil-2-(4-((3-cloro-5-(trifluorometil)-2-piridinil) oxi) fenoxi) propanoato .....	54% (p/v)
emulsionantes y solventes c.s.p.....	100 %
<b>equivalente ácido haloxyfop:</b> ácido 2-(4-((3-cloro-5-(trifluoro metil)-2-piridinil) oxi) fenoxi) propiónico.....	52 % (p/v)

Inscrito en SENAVE con el N°: **4731**  
Registro de Corteva Agriscience Paraguay S.A. N° A.4-SENAVE: 57, A.7-SENAVE: 57  
Certificado de libre venta N°: **4597**

Fabricado por:  
**Corteva Agriscience Argentina S.R.L.**  
Av. del Libertador 498 - Piso 12° - C1001ABR - Buenos Aires - Argentina

Importado y distribuido por:  
**Corteva Agriscience Paraguay S.A.**  
López Moreira casi Aviadores del Chaco. Edificio Royal Tower, piso 4.  
Asunción, República del Paraguay. Tel: (021) 613-412 / 608-583

**Descripción del producto:** **Verdict® HL** es un herbicida postemergente de acción sistémica, selectivo para cultivos de **soja, girasol y algodón**, que controla las malezas gramíneas perennes y anuales mencionadas en esta etiqueta. Por su capacidad de penetración y translocación, elimina la competencia de las malezas inmediatamente después de ser aplicado. La maleza tratada con el herbicida **Verdict® HL** detiene 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.

**Nombre común y científico de las malezas que pueden controlarse:**

Malezas controladas	Dosis (cc/ha) (1)	Momento de aplicación (2)
<b>Perennes:</b>		
<b>sorgo de alepo, capim-massambara</b> <i>(Sorghum halepense)</i>	<b>100 a 120</b> Agregar aceite mineral o vegetal a una relación del 1 % v/v del caldo de aplicación (1 litro de aceite/100 litros de caldo).	Aplicar cuando las malezas tienen de 20 a 40 cm de altura.
<b>kapi í pe í, grama seda</b> <i>(Cynodon dactylon)</i>	<b>200 a 250</b> Agregar aceite mineral o vegetal a una relación del 1 % v/v del caldo de aplicación (1 litro de aceite/100 litros de caldo).	Aplicar cuando las malezas tienen estolones de 8 a 10 cm de largo.
<b>Anuales:</b>		
<b>kapií atí, capim-carrapicho</b> <i>(Cenchrus echinatus)</i> <b>arorá, capim-arroz</b> <i>(Echinochloa spp.)</i> <b>pata de gallina, pe-de-gallina</b> <i>(Eleusine indica)</i> <b>pasto hovy, capim marmelada</b> <i>(Brachiaria spp.)</i> <b>cebadilla, capim colchao</b> <i>(Digitaria sanguinalis)</i> <b>kapií pororó, amargoso</b> <i>(Digitaria insularis)</i> <b>(3)</b> <b>maíz guacho</b> <i>(Zea mays)</i>	<b>100 a 120</b> Agregar aceite mineral o vegetal a una relación del 1 % v/v del caldo de aplicación (1 litro de aceite/100 litros de caldo).	Aplicar cuando las malezas tienen desde 2 a 4 hojas hasta inicios de macollaje. En el caso de maíz guacho, aplicar con 3 a 6 hojas desarrolladas.

- (1) Las dosis menores se recomiendan cuando las condiciones de humedad del suelo son óptimas y la maleza se encuentra dentro del tamaño recomendado.
- (2) La altura de las malezas (cm) está indicada en su estado normal, sin estirar las hojas.
- (3) Para tratamiento de rescate en caso de resistencia a glifosato, la dosis recomendada para esta maleza es de 160 a 220 cc/ha.

**Dosis: (ver Instrucciones de uso)**

**Métodos de preparación y aplicación:** se deberán realizar labores del suelo previas a la siembra de cultivos anuales para lograr homogeneidad en el tamaño de los rizomas de *Sorghum halepense* y *Cynodon* y lograr uniformidad en la rotación de los mismos. No aplicar en casos de falta de humedad prolongada y cuando las malezas presentan síntomas de marchitez. No escardillar antes de la aplicación del herbicida **Verdict® HL**, hacerlo a partir del tercer día de tratamiento. Lluvias ocurridas luego de 2 horas de aplicado el herbicida no afectan su eficacia.

**Preparación:**

- 1) Llenar el tanque del equipo en su totalidad con agua limpia (utilizar filtros).
- 2) Poner en funcionamiento el sistema de agitación del equipo y agregar **Verdict® HL** al tanque.
- 3) Una vez emulsionado el herbicida en el tanque, agregar la cantidad necesaria de **aceite mineral o vegetal** al caldo. Es importante que el sistema de retorno funcione en todo momento.

**Equipos y técnicas de aplicación:** mantener el equipo limpio y en perfectas condiciones. Calibrarlo antes de su uso. Para su limpieza, usar amoníaco industrial (dilución al 0,5 % en agua) o agua lavandina (dilución al 1% en agua): hacer circular la solución por cañerías y picos, y terminar con agua solamente.

- **Aplicación terrestre:** Usar equipos de alto volumen. Pastillas tipo leque o abanico plano (Teejet 8002, 8003, 11002, 11003) que aseguren una perfecta cobertura. Volumen: 150-250 lts/ha de caldo según altura y densidad de la maleza. Presión: 40-50 psi. Agregar **aceite mineral o vegetal** a una relación del 1 % v/v del caldo total a aplicar (1 litro de aceite/100 litros de caldo).
- **Aplicación aérea:** Volumen: 15 - 25 litros/ha de caldo. Agregar siempre **aceite mineral o vegetal** a razón de 2-2,5 litros/ha, siguiendo las recomendaciones de preparación descriptas. 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.
- **Aplicación en manchoneo:** Aplicar **Verdict® HL** a una concentración del 0,1 % en agua con el agregado de **aceite mineral o vegetal** al 1 % v/v del caldo total a aplicar (1 litro de aceite/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 **Verdict® 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.

**Período de carencia:** 1 día. Para poroto: período de carencia de 65 días. Para maní, girasol, soja y algodón: no presentan período de carencia. Evitar la deriva sobre cultivos susceptibles: maíz, sorgo, arroz, pasturas y caña de azúcar.

**Incompatibilidad:** No se conocen casos de incompatibilidad de mezcla de tanque con otros productos comerciales. De acuerdo con experiencias realizadas por la empresa, **Verdict® HL** es compatible con los insecticidas **Lorsban® 48E, Lorsban® Plus, Tracer®, Intrepid® SC**. 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 **Verdict® 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:** el producto no es fitotóxico para los cultivos para los que se recomienda su uso si se siguen las recomendaciones del marbete.

**Tiempo de re-ingreso al lote tratado:** se recomienda no ingresar al lote tratado sin vestimenta de protección adecuada hasta que se haya secado la aspersión, dejando transcurrir como mínimo 24 hs.

**CONSULTE A LA EMPRESA POR MAYOR INFORMACIÓN SOBRE USO DEL PRODUCTO.**

**RESPONSABILIDAD LEGAL:** **Corteva Agriscience Paraguay 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.

