

BASE



Verdict® Ultra

HERBICIDA

HERBICIDA

Grupo químico: Ariloxifenoxipropionato
Concentrado emulsionable (EC)

COMPOSICIÓN

Haloxifop-P-metil: R-(+)-metil 2-(4-((3-cloro-5-(trifluorometil) -2-piridinil) oxil) fenoxil) propanoato	93,46 % p/v
emulsionantes y solventes c.s.p.....	100 %
equivalente ácido Haloxifop-P-metil	90,00 % p/v

Inscrito en SENAVE con el N°: 6126

Registro de Corteva Agriscience Paraguay S.A. N° A.4-SENAVE: 57, A.6-SENAVE: 57, A.7-SENAVE: 57

Certificado de libre venta N°: 5712

Lote N°: Ver envase

Fecha de fabricación y vencimiento: Ver envase

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. Ed. Royal Tower, piso 4

Asunción, República del Paraguay - Tel: (021) 613-412 / 608-583

Contenido neto: 5 litros

Inflamable de 3ª Categoría. No explosivo. No corrosivo.

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

® Marca registrada de Corteva Agriscience y sus compañías afiliadas.

GMD 97071335 2101



NOCIVO



(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 130 cc/ha

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® Ultra**, hacerlo a partir del tercer día de tratamiento. Lluvias ocurridas luego de 4 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® Ultra** 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, volúmenes 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: 100-200 lts/ha. de caldo según altura y densidad de la maleza. Presión: 40-50 psi. Agregar **aceite mineral o vegetal** a una relación del 0.5 al 1 % v/v del caldo total a aplicar (0.5 a 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® Ultra** 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).

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® Ultra**, 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: no presenta período de carencia debido a que su uso se posiciona en estadios tempranos del cultivo (estadios vegetativos).

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

Compatibilidad

De acuerdo con experiencias realizadas por la empresa, **Verdict® Ultra** es compatible con los insecticidas **Exalt®**, **Quinta® Xtra**, **Tracer®**, **Intrepid® SC**), con herbicidas como **Texaro®** 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**, **fomesafen**, **imazaquin**, **imazetapyr**, queda a criterio del profesional asesor. En estos casos, utilizar la dosis mayor de **Verdict® Ultra** 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.

Restricciones de uso

No realizar mezclas de tanque de **Verdict® Ultra** con herbicidas a base de **2,4-D** o **dicamba**.

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 aspersion, 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.



Inscripto en SENAVE con el N°: 6126
 Registro de Corteva Agriscience Paraguay S.A. N° A.4-SENAVE: 57, A.6-SENAVE: 57, A.7-SENAVE: 57
 Certificado de libre venta N°: 5712

Lote N°: Ver envase
 Fecha de fabricación y vencimiento: Ver envase

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

HERBICIDA
 Grupo químico: Ariloxifenoxipropionato
 Concentrado emulsionable (EC)

COMPOSICIÓN	
Haloxifop-P-metil: R-(+)-metil 2-(4-((3-cloro-5-(trifluorometil) -2-piridinil) oxi) fenoxi) propanoato	93,46 % p/v
emulsionantes y solventes c.s.p.	100 %
equivalente ácido Haloxifop-P-metil	90,00 % p/v

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

Contenido neto: 5 litros

Inflamable de 3ª Categoría. No explosivo. No corrosivo.

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

® Marca registrada de Corteva Agriscience y sus compañías afiliadas.

GMID 97071335 2101



Precauciones y advertencias:

- **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO LO TRANSPORTE NI ALMACENE CON ALIMENTOS.**
- **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.**

Medidas precautorias: mantener el producto alejado del alcance del calor o de la llama. **Transporte:** en el envase original sin abrir. No transportar con ropas, alimentos o semillas. **Durante la preparación y aplicación** usar ropa y elementos de protección adecuados para el uso seguro de productos fitosanitarios: cubrir la totalidad de brazos y piernas, usar guantes impermeables y botas, y evitar el contacto con la piel. Usar anteojos de seguridad para evitar el contacto con los ojos. No aspirar las gotas de la aspersión. No fumar, beber ni comer en el área de trabajo. **Después de aplicar o manipular el producto:** lavarse bien con abundante agua y jabón. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas.

Riesgos a la salud humana

Clase toxicológica II. Producto moderadamente peligroso.

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.

Instrucciones de almacenamiento: en el envase original bien cerrado, en depósitos ventilados y cubiertos, cerrados con candado, 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: 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, junto con las cajas y embalajes de cartón, a sitios autorizados, para su incineración.

Síntomas de Intoxicación y Primeros Auxilios

Primeros auxilios: en caso de intoxicación, llevar a la persona afectada a un lugar ventilado, llamar a un médico, o trasladarla 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.

Si hubiera **contacto con la piel:** quitar las ropas y calzado contaminados. Lavar las partes afectadas con abundante agua y jabón durante 15 minutos como mínimo. Si la irritación persiste, llamar al médico. Lavar las ropas contaminadas antes de reutilizarlas. Si hubiera **contacto con los ojos:** lavar inmediatamente con abundante agua corriente durante 15 minutos. Consultar al médico.

Ingestión: si la persona afectada puede tragar, dar a beber agua en sorbos. No inducir al vómito (salvo indicación médica). La inducción al vómito debe ser realizada por personal entrenado. **Nunca administrar nada por boca ni inducir al vómito si la persona está inconsciente.**

Llamar al médico y/o transportar a la persona afectada a un servicio de emergencias. Llevar el envase o la etiqueta del producto. **Inhalación:** retirar a la persona afectada al aire fresco. Si la respiración es dificultosa proveer respiración artificial. Si no respira, efectuar respiración

artificial. Mantener a la persona afectada en reposo y abrigada. Llamar al médico y/o transportarla a un servicio de emergencias. Llevar el envase o la etiqueta del producto.

Informaciones para el médico: producto moderadamente peligroso. Clase toxicológica II. Proveer tratamiento sintomático. Grupo Químico: ariloxifenoxipropiónico. No tiene antídoto específico. Toxicidad inhalatoria, clase III. Cuidado. Leve irritante dermal, clase IV. Cuidado. Leve irritante ocular, clase IV. Cuidado. No sensibilizante dermal.

Síntomas de intoxicación aguda: piel: contactos prolongados o repetidos con la piel pueden causar irritación y descamamiento 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 PAÍS:

- 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



Recomendaciones de uso

Verdict® Ultra es un herbicida postemergente de acción sistémica, selectivo para cultivos de **barbecho químico, soja, girasol, 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® Ultra** 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.

Instrucciones para el uso:

Nombre común y científico de las malezas que pueden controlarse:

Malezas controladas	Dosis (cc/ha) (1)	Momento de aplicación (2)
Perennes:		
sorgo de alepo, capim-massambara <i>(Sorghum halepense)</i>	40 a 100	Aplicar cuando las malezas tienen desde 2 a 4 hojas hasta 2-3 macollos. Dosis menores para las malezas desde 2 a 4 hojas y dosis más alta hasta 3 macollos.
kapi i pe í, grama seda <i>(Cynodon dactylon)</i>	100 a 130	Aplicar cuando las malezas tienen estolones de 8 a 10 cm de largo.
kapii pororó, amargoso <i>(Digitaria insularis)</i> (3)	100 a 130	Aplicar cuando las malezas tienen desde 2 a 4 hojas hasta 2-3 macollos. Dosis menores para las malezas desde 2 a 4 hojas y dosis más alta hasta 3 macollos.
Anuales:		
capim marmelada <i>(Brachiaria plantaginea)</i>	70 a 100	Dosis menores para las malezas desde 2 a 4 hojas y dosis mayores hasta 2 a 3 macollos.
kapii atí, capim-carrapicho <i>(Cenchrus echinatus)</i> arorá, capim-arroz <i>(Echinochloa spp.)</i> pata de gallina, pe-de-gallina <i>(Eleusine indica)</i> pasto hovy, cebadilla, capim colchao <i>(Digitaria sanguinalis)</i> maíz guacho <i>(Zea mays)</i>	40 a 100	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.

*Agregar aceite mineral o vegetal a una relación del 0.5 al 1.0 % v/v del caldo de aplicación (0.5 a 1 litro de aceite/100 litros de caldo).