

HERBICIDA



ULTINATE

GLUFOSINATO DE AMONIO 80% SG
HERBICIDA NO SELECTIVO PRIMARIAMENTE DE CONTACTO,
CON ACCIÓN SISTÉMICA PARCIAL
Grupo Químico: DERIVADO DEL ÁCIDO FOSFINICO

COMPOSICIÓN

Glufosinato de amonio: amonio- (-3-amino-3-carboxipropil metil fosfinato)	80% p/p
Ingredientes inertes	20% p/p

LEA ATENTAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

TIPO DE FORMULACION: GRANULADO SOLUBLE (SG)
CLASIFICACION TOXICOLOGICA: CLASE II
MODERADAMENTE PELIGROSO

REGISTRADO Y COMERCIALIZADO POR
RAINBOW AGROSCIENCES S.A

Edificio Paraqvaria, Piso 2B, Super Carretera Itaipu Cabecera,
Norte del Puente Costa Cavalcanti, Hernandarias, Paraguay
Teléfono: 0983-374-206

REGISTRO DE ENTIDAD COMERCIAL SENAVE A4-A7 Nro: 1.390

FABRICANTE: Shandong Weifang Rainbow Chemical CO., LTD.

DIRECCIÓN: Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong, China.

TELÉFONO: +86-531-55666398 /**FAX:** +86-531-88875252

ORIGEN: China

REGISTRO DEL SENAVE N°: 5426
CERTIFICADO DE LIBRE VENTA SENAVE N°: 5171
FECHA DE FABRICACION :
FECHA DE VENCIMIENTO :
NUMERO DE LOTE:

PRODUCTO
NO INFLAMABLE,
NO EXPLOSIVO,
NO CORROSIVO

5KG
CONTENIDO NETO



NOCIVO

- » 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 medico.
- » No lave los envases o equipos de aplicación en lagos ríos y demás fuentes de agua.
- » No aplicar el producto en la presencia de vientos fuertes o en horas de mucho calor.

MEDIDAS PRECAUTORIAS: Durante la preparación y aplicación: evitar el contacto con los ojos (usar antiparras), la piel y la ropa. Usar ropa y elementos de protección adecuados: guantes y botas, camisa de mangas largas y pantalón largo para cubrir totalmente brazos y piernas. No aspirar las gotas de la aspersión. Usar máscaras con filtros adecuados para el uso seguro de agroquímicos. No fumar, beber ni comer durante la tarea y 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. Mantener el producto alejado del alcance del calor o de la llama. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

RIESGOS A LA SALUD HUMANA - CLASE TOXICOLÓGICA: II - MODERADAMENTE PELIGROSO. Evitar el contacto con la piel. Evitar inhalar el producto o la neblina. Levemente irritante para el ojo. No sensibilizante de la piel. **RIESGOS AMBIENTALES:** : Uso exclusivamente agrícola. No contamine ninguna fuente de agua con envases vacíos o durante el lavado de los equipos. **VIRTUALMENTE NO TÓXICO PARA ABEJAS. PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO PARA AVES. LIGERAMENTE TÓXICO PARA PECES.**

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO: Mantenga el producto bajo llave en su envase original, en depósitos secos, frescos, ventilados y aislados de otros productos.

INSTRUCCIONES EN CASO DE ACCIDENTES: Evacuar o aislar el área de peligro. Evite el contacto con el producto. Use ropa adecuada de protección. No permita que el material entre en contacto con desagües, cuerpos de aguas superficiales o subterráneas. Si la contaminación ocurre, informe a las autoridades. Contenga el derrame. Recoja el producto y transfíralo a un contenedor adecuado para su disposición. El producto derramado o puede utilizarse y debe eliminarse. Los estratos de suelo fuertemente contaminados deben excavarse hasta encontrar suelo limpio. **INCENDIOS:** Utilizar espuma, polvos químicos secos, anhídrido carbónico (CO₂) y combatir el fuego colocándose a favor del viento para evitar la intoxicación. Utilizar un equipo autónomo de respiración y ropa de protección adecuada para el caso.

DESTINO ADECUADO DE LOS RESTOS Y DE LOS ENVASES: Todos los desechos, restos y envases vacíos deben juntarse para su destrucción final, la que se debe realizar en hornos de temperatura mayor de 1000°C y con filtros para lavado de gases. Los envases vacíos no deben ser reutilizados bajo ninguna circunstancia, realizar triple lavado, perforarlos y guardarlos convenientemente hasta su destrucción.



PRIMEROS AUXILIOS: En caso de ingestión provocar el vómito introduciendo dos dedos en la boca hasta tocar la garganta siempre y cuando que el paciente este consiente. Nunca suministrar nada por la boca si el accidentado esta inconsciente. Llamar inmediatamente a un médico y al centro de investigación toxicológica. No tiene antídoto. Aplicar tratamiento sintomático. Contacto con la piel: retirar inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lave con abundante agua y jabón la parte afectada, caso que exista irritación acuda al medico, llevando esta etiqueta. Contacto con los ojos: debe lavar los ojos con abundante agua limpia durante 15 minutos, si hay irritación busque auxilio médico siempre llevando la etiqueta.

ANTÍDOTO: No se conoce antídoto específico. Aplicar terapia sintomática. **SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Leve irritante dermal y ocular. Leve sensibilizante dermal. **CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:** : Centro Toxicológico Nacional el Hospital de Emergencias Médicas. Teléfonos 021-220418/204800. Avda. General Santos y Teodoro S. Mongelós - Asunción

Nota: RAINBOW AGROSCIENSES S.A. Garantiza el contenido exacto de los ingredientes mencionados en la etiqueta en su envase original y sellado y no otorga garantía de ninguna especie por los resultados derivados del uso y/o manejo de este producto por ser operaciones fuera de su control. El comprador asume la responsabilidad y riesgos derivados del uso y manejo, ya sea que se hagan o no de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

ULTIMATE: es un herbicida de contacto, no selectivo, indicado para el control de malezas anuales, gramíneas y de hoja ancha, en aplicaciones de postemergencia en cultivos, frutales y vides, según indicaciones del cuadro adjunto. También es factible su uso en barbechos químicos, bordes de caminos, orillas de canales y de acequias, entre hileras de cultivos anuales y previo a la emergencia de cultivos, puesto que se inactiva inmediatamente al entrar en contacto con el suelo. En empastadas puede ser utilizado para renovación, durante la latencia invernal.

ULTIMATE actúa inhibiendo la enzima glutaminasintetasa, produciendo alteración del metabolismo del amonio causando su acumulación fitotóxica dentro de la maleza, logrando así el efecto herbicida

INDICACIONES DE USOS. DOSIS. MOMENTO DE APLICACIÓN

Cultivos	Malezas controladas	Dosis (producto comercial /ha.)
SOJA	Kapií rovy: Brachiaria plantaginea Pasto colchon: Digitaria sanguinalis Lecherita (ñaná kambyl): Euphorbia heterophylla Rabano: Raphanus raphanistrum Kapií uná: Bidens pilosa Yperupa: Richardia brasiliensis Kaá rurú: Amaranthus viridis Verdolaga: Portulacaceae oleracea	0,6 kg/ha
	Santa Lucía: Commelina bengghalensis Trigo: Triticum aestivum Avena: Avena sativa Cevada: Hordeum vulgare Azeven: Lolium multiflorum Centeno: Secale cereale	0.75 kg/ha
TRIGO	Arroz: Oryza sativa Kapií uná: Bidens pilosa Malba blanca: Sida cordifolia Soja: Glycine max Kaá rurú: Amaranthus viridis Pasto colchon: Digitaria sanguinalis Pasto de ganso: Eleusine indica Kapií atí: Cenchrus echnatus.	0.5 kg/ha
MAIZ	Pasto colchon: Digitaria sanguinalis Kapií atí: Cenchrus echinatus Kapií uná: Bidens pilosa Lecherita (ñaná kambyl): Euphorbia heterophylla Santa Lucía: Commelina benghalensis Malba blanca: Sida cordifolia Kaáru rú: Amaranthus viridis Kapií atí: Cenchrus echinatus Verdolaga: Portulaca oleracea	0,4 kg/ha
CITRICOS	Kapií rovy: Brachiaria plantaginea Pasto colchon: Digitaria sanguinalis Pasto cuaresma: Digitaria sanguinalis Kapií atí: Cenchrus echinatus Pasto de ganso: Eleusine indica Malva blanca: Sida cordifolia Yperupa: Richardia brasiliensis Kapií uná: Bidens pilosa Lecherita o (ñaná kambyl): Euphorbia heterophylla Santa Lucía: Commelina benghalensis Barba de chivo (Mentrastro): Ageratum conyzoides Verdolaga guazú: Talinum paniculatum	0,5 kg/ha

No aplicar con temperaturas mayores a 30 °C, ni cuando exista presencia de viento que provoque deriva del producto a cultivos adyacentes. En el caso de utilizar este producto como controlador de malezas en frutales y en vides, eliminar previamente sierpes, brotes inferiores y/o hijuelos. No se recomienda aplicar en tratamientos con bajo volumen de agua, como ULV o aplicaciones con maquinarias electrostáticas. En caso de dudas, consulte a nuestro Departamento Técnico.

Información importante: Evitar realizar las aplicaciones en las horas de máximo calor. La muerte de las malezas ocurre entre 5 - 14 días después de aplicado el producto, dependiendo de la temperatura y dosis de aplicación. No se produce lavado por lluvia después de un período de 6 horas de aplicado el producto.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Agitar bien el envase antes de su uso. Coloque agua en el estanque hasta la mitad de su capacidad. En un recipiente aparte, diluya la cantidad necesaria de ULTIMATE en un poco de agua. Luego complete con agua a capacidad total. Durante el proceso de llenado y posterior aplicación, mantener el agitador funcionando constantemente.

MOMENTO DE APLICACIÓN :

SOJA: Para aplicación en Siembra Directa: Aplicar en la fase de pre-siembra, en pos emergencia de las malezas en área total. Para control de pasto colchón, lecherita, rábano, kaá rurú, verdolaga, realizar la aplicación cuando las malezas alcance los 10 cm. En kapií uná y yperupá cuando alcance los 15 cm., y en kapií rovy cuando alcance los 20 cm. **Para desecación:** Utilizar la dosis de 0,5 kg/ha de producto + 0,7 Lts/ha (0,2% v/v) de Adherente aplicado sobre el cultivo 10 días antes de la cosecha.

ALGODÓN: Para control de las malezas, aplicar entre hilera del cultivo, cuando esta alcance los 40 cm de altura. Para pasto de ganso, pasto colchón, kapií rovy, sorgo de alepo realizar la aplicación al inicio de su aparición. Para yuyo colorado, santa lucía, lecherita, kaá rurú, kaá rurú rastrero, kapií uná, yuyo blanco, realizar la aplicación cuando las malezas tengan 4 a 8 hojas. Se recomienda una sola aplicación por ciclo de cultivo.

MAIZ: Aplicar en jacto en forma dirigido entre la hilera del cultivo. Aplicar en los inicios de aparición de pasto colchón y kapií rovy. Para las demás malezas, aplicar cuando estas presentan 4 a 8 hojas. Utilizar la mayor dosis cuando haya mayor incidencia de gramíneas. Se recomienda una sola aplicación por ciclo de cultivo.

PERIODO DE CARENCIA: 40 días.

REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Mínimo 1 día. Hasta 24 horas luego de la aplicación, recomendamos la utilización de macacon, guantes, botas para reentrar en áreas de cultivos tratados.

FITOTOXICIDAD: No presenta fitotoxicidad siguiendo las instrucciones y condiciones de uso recomendados en esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD: No es compatible con productos de reacción alcalina ni fuertemente oxidantes

