

ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MEDICO:

No tiene antidoto. Si **HERBAXON® 20 SL**, es ingerido debe lavarse el estómago y examinar la orina o el aspirado gástrico (si está claro) para ver la presencia de Paraquat (ingrediente activo). Administrar por vía oral o un tubo gástrico un litro de tierra fuller (bentonita o tierra de diatomeas) en suspensión acuosa al 15% junto con un purgante adecuado como Manitol (200 mililitros de una solución acuosa al 20%), en su defecto se puede dar sulfato de sodio. Repita cada 4 horas la tierra fuller y el catártico hasta por 36-48 horas. Observe que el catártico cumpla su misión. En caso de dificultades respiratorias hay que demorar el uso de oxígeno lo más posible, debido a que aumenta la toxicidad del Paraquat.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACION:

PAIS	NOMBRE DE LA INSTITUCION
GUATEMALA	Centro de Información y Asesoría Toxicológica
BELICE	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital
EL SALVADOR	Hospital Escuela
HONDURAS	Centro de Información Toxicológica, Hospital San Rafael
NICARAGUA	Centro Nacional de Prevención y Control de Sustancias Tóxicas
COSTA RICA	Centro Nacional de Intoxicaciones
PANAMA	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos
REPUBLICA DOMINICANA	Hospital Dr. Luis E. Aybar Hospital Dr. Francisco E. Moscoso Puello

TELEFONO
2251-3560 y 2232-0735
1-801-00-29832
231-1548 y 231-1639
2525-5800 ext. 148 y 149
2232-2322 y 2232-2316
2289-7150 y 2289-3328
2223-1028
523-4948
684-8478 y 684-3672
681-2913 y 681-6922

MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL AMBIENTE:

**TOXICO PARA PECES Y CRUSTACEOS,
NO CONTAMINE RIOS, LAGOS, Y ESTANQUES CON
ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACIOS.**



MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES.

Los envases vacíos deben pasar por el proceso de limpieza de "triple lavado" y luego ser enviados a los centros de acopio que estén disponibles para recibir este tipo de material. Desechos o remanentes del producto, deben ser eliminados en lugares lejanos y de preferencia dentro de agujeros especiales fuera de las plantaciones.



**EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS,
PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.**

AVISO DE GARANTIA:

El formulador garantiza que el contenido de este envase está acorde a la composición química indicada en la etiqueta. No teniendo control de su aplicación, dosificación y otros factores relacionados a su uso, el formulador no es responsable de los resultados que se obtengan como consecuencia del mal uso de este producto.

FORMULADOR:



WESTRADE GUATEMALA, S.A.

Aldea La Verde, Tecún Umán
San Marcos, Guatemala, C.A.

PBX: (502) 2420-5400 FAX: (502) 2420-5450

DISTRIBUIDO POR:



DUWEST

Sociedad con DuPont

PAIS	NUMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
GUATEMALA	381-95	08-07-1997
BELICE		
EL SALVADOR		
HONDURAS	42, F.21, T.1	29-12-1997
NICARAGUA		
COSTA RICA		
PANAMA		
REP. DOMINICANA	1408	24-08-1999

**¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y
CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRICOLAS.**

HERBAXON® 20 SL

HERBICIDA, BIPIRIDILO
PARAQUAT



DAÑINO

ANTIDOTO: NO TIENE.
DENSIDAD: 1,07 g/ml a 20°C

**ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGERE Y/O SE INHALA,
PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICION.**

**"NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACION"
"MANTENGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES,
ANIMALES DOMESTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS"**



USO AGRONOMICOMIO:

MODO DE ACCION: **HERBAXON® 20 SL**, es un herbicida post-emergente de contacto que actúa en todos los tejidos vegetales verdes, con una acción quemante, no selectivo que controla malezas gramíneas y de hoja ancha, anuales o perennes.

EQUIPO DE APLICACION:

HERBAXON® 20 SL, es moderadamente peligroso, puede aplicarse con equipos de aspersión terrestres, utilizando boquillas tipo abanico indicadas para herbicidas que produzcan gotas de tamaño mediano. Para un buen control se debe asegurar una buena cobertura del follaje de las malezas. Las personas que manipulen este producto deberán usar equipo de protección personal: Botas de hule, mascarilla, anteojos, guantes de hule, dosificador y equipo de aplicación. Calibre correctamente su equipo de aplicación inicialmente sólo con agua, verifique que el mismo se encuentre en buen estado de funcionamiento y sin fugas. **HERBAXON® 20 SL**, es corrosivo a la mayoría de metales, por ejemplo: aluminio, zinc y hierro.



FORMA DE PREPARACION DE LA MEZCLA:

Llene el tanque de la aspersora con agua hasta la mitad, agregue la dosis correcta de **HERBAXON® 20 SL**, agite moderadamente y complemente el volumen de agua. Agregue un surfactante no iónico en una proporción de 0,25% (250 ml/100 litros de agua), como último ingrediente de la mezcla. Esta mezcla forma una solución y se aplica como aspersión. Asegúrese de contar siempre con equipo auxiliar como cubetas, brochas, cepillos, dosificadores y otros que le sirvan de ayuda en la preparación y aplicación del producto.



RECOMENDACIONES DE USO:

HERBAXON® 20 SL, está recomendado para usarse en Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras, Panamá y Rep. Dominicana.
Controla las siguientes malezas:

MALEZAS DE HOJA ANCHA	
Verdolaga Portulaca oleracea Verdolaguilla Kallstroemia maxima Palo de leche Boerhavia erecta Hierba de pollo Commelina erecta Pata de paloma Boerhavia erecta	Verdolaga de hoja ancha Triantema portulacastrum Bledo Amaranthus spp. Pica pica Macuna pruriens Tabaquillo Cleome viscosa y otras especies
GRAMINEAS	
Pata de gallina Eleusine indica Pasto Honduras Ixophorus unisetus	Salea Digitaria sanguinalis Mozote Cenchrus echinatus

CULTIVO	DOSIS	OBSERVACIONES
Banano y plátano Musa spp.	1,5 a 3,0 l/ha (1 a 2 l/mz)	La aplicación debe ser dirigida a la maleza cuantas veces amerite el deshierbe.
Cítricos Citrus spp. Hule Hevea brasiliensis Coco Cocos nucifera Palma aciclera Elaeis guineensis Manzana Malus silvestris	Aplicar con un volumen de agua de 200 a 500 l/ha (140-350 l/mz) Aspersiones aéreas cuando sea permitido 50-100 l/ha (35-70 l/mz)	
Ciruela Prunus spp. Pera Prunus persicaca		Dirigido a la maleza antes de la emergencia del cultivo.
Caña de Azúcar Saccharum officinarum Maíz Zea mays	1,25 l/ha (0,8 l/mz)	Aplicar en pre siembra para la protección de los cultivos o aplicar entre surcos en bandas. Preferiblemente debe aplicarse antes que las malezas lleguen a 10 cm evitando que entren en contacto con el cultivo.
Frijol Phaseolus vulgaris Tomate Lycopersicon esculentum Cebolla Allium cepa		Para desecación aplicándolo a las plantas de algodón, cuando tienen el 80% de bellotas abiertas y el resto maduras. Si hay demasiado follaje haga dos aplicaciones.
Algodón Gossypium hirsutum		Como defoliante en mezcla con otro defoliante.

INTERVALO DE APLICACION: Depende de la presión de las malezas presentes.

INTERVALO ENTRE LA ULTIMA APLICACION Y LA COSECHA: Esperar por lo menos 10 días

INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA: Deberá esperarse como mínimo 24 horas.

FITOTOXICIDAD:

Debido a que **HERBAXON® 20 SL**, es un desecante de contacto de las partes vegetativas de todas las plantas, si no se aplica siguiendo las recomendaciones puede causar daño a los cultivos.

COMPATIBILIDAD: Se debe evitar mezclar este producto con agua alcalina o que contenga mucha arcilla.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**

HERBAXON® 20 SL, debe mantenerse en su envase original, bien cerrado y debidamente etiquetado. Almacénelo en un lugar seco, fresco, bien ventilado y bajo llave. Transpórtelo y almacénelo alejado de productos alimenticios, animales, forrajes, medicamentos y otros plaguicidas.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACION.
MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**



**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y
APLICACION DE ESTE PRODUCTO.
BAÑESE DESPUES DE TRABAJAR Y PONGASE ROPA LIMPIA.**

**SINTOMAS DE INTOXICACION:**

Puede causar irritación en piel y ojos. Si es inhalado causa hemorragia nasal. Al ingerirlo da sensación quemante en la boca y la laringe, seguido de dolor abdominal, vómitos que pueden ser sanguinolentos, diarrea y convulsiones. Uno a dos días después de ingerirlo, aparecen señales de tejidos dañados en el hígado. De 1 a 2 semanas más tarde hay disnea con edema pulmonar. Posteriormente fibrosis masiva y luego la muerte.

PRIMEROS AUXILIOS:

POR INGESTION: provoque el vómito dando a beber suficiente agua tibia con sal o tocando la garganta con el dedo.

POR INHALACION: retire el paciente del área contaminada y llévelo a un lugar fresco y ventilado.

POR CONTACTO CON LOS OJOS: lávese con abundante agua limpia durante 15 minutos como mínimo. Consultar al médico.

POR CONTACTO CON LA PIEL: lávese la parte afectada con abundante agua y jabón.

**UNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VOMITO A
PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.**