

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

SUPER HERBAXON® 20 SL

HERBICIDA, BIPIRIDILO
PARAQUAT



DAÑINO

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

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

"NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN"
"MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES,
ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS"



USO AGRONÓMICO:

MODO DE ACCIÓN: SUPER 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 APLICACIÓN:

SUPER 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. No se permite aplicar SUPER HERBAXON® 20 SL, con atomizador, nebulizador o bomba de espalda motorizada y se prohíben las aplicaciones aéreas. El personal que manipule este producto deberá 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. SUPER HERBAXON® 20 SL, es corrosivo a la mayoría de metales, por ejemplo: aluminio, zinc y hierro.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Liene el tanque de la aspersora con agua hasta la mitad, agregar la dosis correcta de SUPER HERBAXON® 20 SL, agitar moderadamente y complementar el volumen de agua. Agregar 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:

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

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

CULTIVO	DOSIS	OBSERVACIONES
Banano y plátano <i>Musa spp.</i>	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 <i>Citrus spp.</i> Hule <i>Hevea brasiliensis</i> Coco <i>Cocos nucifera</i> Palma aceitera <i>Elaeis guineensis</i> Manzana <i>Malus sylvestris</i>	Aplicar con un volumen de agua de 200 a 500l/ha (140-350 l/mz) Aspersiones aéreas cuando sea permitido 50-100 l/ha (35-70 l/mz)	
Ciruela <i>Prunus spp.</i> Pera <i>Prunus persicae</i>		Dirigido a la maleza antes de la emergencia del cultivo.
Caña de Azúcar <i>Saccharum officinarum</i> Maíz <i>Zea mays</i>		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 <i>Phaseolus vulgaris</i> Tomate <i>Lycopersicon esculentum</i> Cebolla <i>Allium cepa</i>	1,25 l/ha (0,8 l/mz)	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 <i>Gossypium hirsutum</i>		Como defoliante en mezcla con otro defoliante.

NICARAGUA

CULTIVO	DOSIS	OBSERVACIONES
Maíz <i>Zea mays</i> Frijol <i>Phaseolus vulgaris</i>	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.
La aplicación de SUPER HERBAXON® 20 SL no está autorizada por vía aérea.		

COSTA RICA

CULTIVO	DOSIS	OBSERVACIONES
Banano y plátano <i>Musa spp.</i>	1,5 a 3 l/ha (1 a 2 l/mz)	La aplicación debe ser dirigida a la maleza cuantas veces amerite el deshierbe
Cítricos <i>Citrus spp.</i>	Aplicar con un volumen de agua de 200 a 500l/ha (140-350 l/mz)	
Maíz <i>Zea mays</i>	Aplicar con un volumen de agua de 200 a 500 l/ha (140-350 l/mz)	Dirigido a la maleza antes de la emergencia del cultivo. 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 <i>Phaseolus vulgaris</i> Cebolla <i>Allium cepa</i> Algodón <i>Gossypium hirsutum</i>	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.

COSTA RICA

CULTIVO	DOSIS	OBSERVACIONES
Café <i>Coffea arabica</i> Manzana <i>Malus sylvestris</i> Aguacate <i>Persea americana</i> Guayaba <i>Psidium guajava</i> Granadilla <i>Passiflora sp.</i> Palma africana <i>Elaeis guineensis</i> Papaya <i>Carica papaya</i> Uva <i>Vitis spp.</i> Melón <i>Cucumis melo</i>	1,0 - 3,0 l/ha (0,7 - 2,1 l/mz)	El volumen de la mezcla es variable dependiendo de la densidad y tamaño de las malezas.
En pre-siembra y pre-emergencia:		
Apio <i>Apium graveolens</i> Papa <i>Solanum spp.</i> Repollo <i>Brassica oleracea var. Capitata</i> Zanahoria <i>Daucus carota var. Sativa</i> Chile <i>Capsicum annuum</i> Fresa <i>Fragaria spp.</i> Lechuga <i>Lactuca sativa</i> Mani <i>Arachis hypogaea</i> Piña <i>Ananas comosus</i> Sorgo <i>Sorghum vulgare</i> Caña de Azúcar <i>Saccharum officinarum</i> Arroz <i>Oryza sativa</i> Berengena <i>Solanum melongena</i> Soya <i>Glycine max</i>	1,0 - 3,0 l/ha (0,7 - 2,1 l/mz)	El volumen de la mezcla es variable dependiendo de la densidad y tamaño de las malezas. Para el cultivo de Piña no aplicar más de 9 L/ha por año.

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

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: Esperar por lo menos 10 días

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

FITOTOXICIDAD:

Debido a que este SUPER 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:
SUPER HERBAXON® 20 SL, debe ser almacenado en un lugar seco, fresco y ventilado, a una temperatura no superior a 35°C. No transportar ni almacenar junto con alimentos de consumo humano o animal. Mantenga el producto en su envase original, sellado y debidamente etiquetado.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO
Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO.
BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PONGASE ROPA LIMPIA.**



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Puede causar irritación en la piel y en los 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 INGESTIÓN: Provoque el vómito dando a beber suficiente agua tibia con sal o tocando la garganta con el dedo.
POR INHALACIÓN: Retire a la persona afectada del área contaminada y llévela a un lugar ventilado.
POR CONTACTO CON LOS OJOS: Lávese con agua limpia durante 15 minutos como mínimo. Consultar al médico.
POR CONTACTO CON LA PIEL: Lávese la parte afectada con abundante agua y jabón.

**NUMCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A
PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.**

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:

No tiene antídoto. Si SUPER 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 cumple su misión. En caso de dificultades respiratorias hay que demorar el uso de oxígeno lo más que se pueda, debido a que aumenta la toxicidad del Paraquat.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TELÉFONO
GUATEMALA	Centro de Información y Asesoría Toxicológica CIAT	(502) 2230-0807 y 1-801-00-29832
BELICE	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	(501) 223-1639
EL SALVADOR	Hospital Nacional Rosales	(503) 2231-9262 y (503) 2231-9201
HONDURAS	Hospital Escuela Universitaria	(504) 2232-2322 Ext. 420 y 478
NICARAGUA	Dirección de Regulación Sanitaria, Ministerio de Salud	(505) 2289-4700, Ext. 1294
COSTA RICA	Centro Nacional de Control de Intoxicaciones	(506) 2523-3600
PANAMÁ	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	(507) 523-4948
REP. DOMINICANA	Hospital Dr. Francisco E. Moscoso Puello	(809) 681-7828, Ext. 2192

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

**TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS.
NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS, Y ESTANQUES CON
ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.**



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 GARANTÍA:

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 se responsabiliza de los resultados que se obtengan como consecuencia del mal uso de este producto.

FORMULADOR:



WESTRADE GUATEMALA, S.A.
15 Ave. 11-028 Zona 3, Colonia Monte Alegre
Tecún Umán, Ayutla, San Marcos, Guatemala C. A.
P.B.X. (502) 7932-0000

DISTRIBUIDO POR:



PAÍS	NÚMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
GUATEMALA	396-23	26-08-1997
BELICE		
EL SALVADOR	AG.95-6-235	29-04-2005
HONDURAS		
NICARAGUA	WT-069M-1-95	17-07-1995
COSTA RICA		
PANAMÁ		
REP. DOMINICANA		