

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:

Si el producto se ha ingerido, administrar por vía oral 200 ml de suspensión acuosa al 15% de tierra fuller (Tierra de batán o tierra diatomea), junto con 200 ml de una solución acuosa al 20% de un purgante como manitol, alternando con una suspensión acuosa al 7% de bentonita.

En caso de presentarse dificultad respiratoria, se debe demorar el uso de oxígeno lo más que se pueda, debido a que se aumenta la toxicidad del paraquat. Debe provocarse diuresis forzada, efectuar hemodilisis y transfusión en los casos graves. El uso de oxígeno está contraindicado. Siempre consulte al médico o al centro de salud más cercano.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN
GUATEMALA	Centro de Información y Asesoría Toxicológica CIAT
BELICE	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital
EL SALVADOR	Hospital Nacional Rosales
HONDURAS	Hospital Escuela Universitario
NICARAGUA	Dirección de Regulación Sanitaria, Ministerio de Salud
COSTA RICA	Centro Nacional de Control de Intoxicaciones
PANAMÁ	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos
REP. DOMINICANA	Hospital Dr. Francisco E. Moscoso Puello

TELÉFONO

(502) 2230-0807 y 1-801-00-29832
(501) 223-1639
(503) 2231-9262 y (503) 2231-9201
(504) 2232-2322 Ext. 420 y 478
(505) 2289-4700, Ext. 1294
(506) 2523-3600
(507) 523-4948
(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 deben ser enviados a los centros de acopio que estén disponibles para recibir este tipo de material.

Los 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 químico de este envase corresponde a lo expresado en la etiqueta. Debe usarse exclusivamente para los propósitos señalados en las instrucciones, dentro de condiciones normales y mantenerse en envases con su sello original. El comprador asume todos los riesgos y responsabilidades resultantes del almacenamiento, manejo, uso, dosificación, incompatibilidad con otros productos, aplicación, daños en los cultivos y lucro cesante que están fuera de nuestro control.

FORMULADO POR:



WESTRADE GUATEMALA, S.A.

15 Ave. 11-028 Zona 3, Colonia Monte Alegre
Tecún Umán, Ayudá, San Marcos, Guatemala C. A.
PBX: (502) 7932-0000, Fax: (502) 7932-0030

PAÍS
GUATEMALA
HONDURAS
COSTA RICA
PANAMÁ
REP. DOMINICANA

NÚMERO DE REGISTRO

4055

IMPORTADO POR:



DUWEST

Sociedad con DuPont

FECHA DE REGISTRO

08-05-1997

VENTA BAJO RECETA PROFESIONAL

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

BOA® 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: BOA® 20 SL es un herbicida no selectivo que actúa por contacto en forma quemante sobre las malezas. Presenta una acción más rápida sobre las malezas que están en actividad de crecimiento.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Al aplicar BOA® 20 SL debe asegurarse que el equipo de aplicación esté en perfecto estado de funcionamiento, con las boquillas y los filtros limpios y debidamente calibrado con agua. Utilice un equipo de aplicación que le asegure un buen cubrimiento sobre la planta, de tal forma que la bomba de aplicación no gotee. La aplicación de este producto puede realizarse utilizando equipo de aspersión tipo mochila manual, motorizado, estacionario y accionado por el tractor. De acuerdo al equipo de aplicación y de acuerdo a la presión, cubrimiento y densidad de la gota escoja el tipo de boquilla a utilizar, la que puede ser de abanico TJ 8002 a 8004 o su equivalente con una presión de 20 a 40 litros por pulgada cuadrada y utilizando un volumen de agua de 285 a 575 litros por hectárea (200 a 400 litros de agua por manzana).



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Para la preparación de la mezcla, simplemente vierta la dosis requerida de **BOA® 20 SL** en el tanque del equipo de aplicación con agua hasta la mitad, agite y luego agregue el resto de agua faltante y agite para obtener una mezcla homogénea.

Asegúrese de contar con equipo auxiliar, como dosificadores para líquidos, cubetas graduadas, paletas de agitación, cepillos, brochas para limpiar las boquillas y siempre use botas de hule, mascarilla, anteojos protectores y guantes de hule para preparar la mezcla y aplicar el producto.



RECOMENDACIONES DE USO:

Usos aprobados en Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y República Dominicana.

Aplique **BOA® 20 SL** cuando las malezas no tengan más de 15 cm de altura y que estén en pleno crecimiento.

BOA® 20 SL es un herbicida de efecto quemante, recomendado para el control de malezas de hoja ancha y gramíneas que dañan a todos los cultivos agrícolas; no debe aplicarse sobre el tejido verde de los cultivos a proteger.

MALEZAS QUE CONTROLA:

MALEZAS GRAMÍNEAS: Saleas *Digitaria sanguinalis*, Mozote *Cenchrus echinatus*, Zacate de agua *Echinochloa colonum*, Pata de gallina *Eleusine indica*, Plumilla *Leptochloa filiformis*, Arrocillo *Echinochloa crus galli*, Coquito o Coyolillo *Cyperus ferax*, Caminadora *Rottboellia spp.*, Bermuda *Cynodon dactylon*, Zacate johnson *Sorghum halepense*.

MALEZAS DE HOJA ANCHA: Bledo o Huisquilete *Amaranthus sp.*, Verdolaga *Portulaca oleracea*, Margarita *Bidens pilosa*, Coyuntura de pollo *Commelina diffusa*, Picapica *Fleurya spp.*

CULTIVOS:

Arroz *Oryza sativa*, Sorgo *Sorghum vulgare*, Maíz *Zea mays*, Papa *Solanum tuberosum*, Frijol *Phaseolus vulgaris*, Caña de azúcar *Saccharum officinarum*, Banano *Musa spp.*, Café *Coffea arabica*, Cítricos *Citrus spp.*, Hule *Hevea spp.*

DOSIS:

Aplique una dosis de 1,5 a 3,0 litros por hectárea (1,0 a 2,0 litros por manzana). La dosis para bomba de mochila de 4 galones es 100 a 125 cc (4 a 5 medidas de 25 cc). No utilizar **BOA® 20 SL** en suelos arenosos. En áreas no cultivadas utilizar 3,5 a 5,5 litros por hectárea (2,5 a 3,85 litros por manzana), en mezcla con productos post o preemergentes.

INTERVALO DE APLICACIÓN:

La frecuencia de aplicación dependerá de la presencia de la maleza.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

No se tiene restricción alguna.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Espera por lo menos 24 horas para entrar al área tratada.

FITOTOXICIDAD:

Es fitotóxico a todos los tejidos verdes de la planta, por su condición de herbicida quemante, por lo que debe tenerse el cuidado de no tocar con la lluvia las partes verdes del cultivo y no contaminar cultivos vecinos.

COMPATIBILIDAD:

BOA® 20 SL, es compatible con la mayoría de herbicidas comúnmente usados en los cultivos. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad cuando lo mezcle con otros plaguicidas. Evite realizar mezclas con coadyuvantes, ya que se reduce su eficacia.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIA DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Manténgalo en el envase original, etiquetado y en un lugar seguro, preferentemente bajo llave. No transportar ni almacenar este producto junto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa o utensilios de uso personal. Manténgalo alejado del calor y de las llamas. No es inflamable.

**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 PÓNGASE ROPA LIMPIA.**



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Irritación en la piel, ojos, nariz y garganta. El contacto prolongado con la piel puede conducir a quemaduras y a intoxicación fatal. Cuando se ingiere se producen vómitos, dolor abdominal y diarrea. Después de varios días se presentan daños al riñón, hígado y pulmones los cuales conducen a la muerte.

PRIMEROS AUXILIOS:

POR INGESTIÓN: Provoque el vómito y lleve inmediatamente a la persona afectada al médico. Debe hacer enseguida que la persona ingiera una solución de tierra de jardín con agua.

POR INHALACIÓN: Retire el paciente del área contaminada y llévelo a un lugar fresco, seco y con mayor ventilación. Manténgalo en reposo.

POR CONTACTO CON LOS OJOS: Lave los ojos inmediatamente con agua limpia y fresca durante 15 minutos como mínimo. Consulte al médico.

POR CONTACTO CON LA PIEL: Quitar la ropa contaminada y lavarse inmediatamente la parte afectada con abundante agua y jabón.

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