



¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRICOLAS
BRIZA 72 SL
HERBICIDA – ORGANICA ARSENICAL
MSMA

CUIDADO

ANTIDOTO: BAL (Dimercaptol)

Densidad: 1.5 gr/ml a 20 °C

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O INHALA
PUEDE CAUSAR DANOS 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 AGRONOMICO

MODO DE ACCION:

BRIZA 72 SL es un herbicida arsenical orgánico de contacto, selectivo para aplicaciones post-emergentes y con algunas propiedades sistémicas.

EQUIPO DE APLICACION:

Se puede utilizar el equipo convencional de aplicación. Antes de cargar el equipo de aplicación, cerciórese de que el mismo se encuentra en perfecto estado de funcionamiento, sin escapes de caldos y debidamente calibrados. El producto no produce ningún trastorno en los equipos de aplicación. Para las aplicaciones se debe usar un volumen de 200 a 600 lt/ha para logra dar una buena cobertura del follaje. Utilice boquillas de abanico plano. No comer, beber, o fumar durante el manejo y aplicación de este producto. Lave el equipo de aplicación después de cada jornada de trabajo.



FORMA DE PREPARACION DE LA MEZCLA:

Cuando se usa en combinación con otros herbicidas, por ejemplo: diuron, ametrina o simazina, tanto el BRIZA 72 SL como el herbicida adicional deben estar muy bien mezclados primero y en recipientes separados. Llene la aspersora con la mitad de agua necesaria y con la bomba y el agitador funcionando, agregue la cantidad del herbicida adicional premezclado recomendada. Posteriormente el BRIZA 72 SL premezclado en unos 15-25 litros de agua limpia se agrega al tanque. No deje la solución mezclada en el tanque de un día para otro. Lave el equipo de aplicación después de cada jornada de trabajo.



RECOMENDACIONES DE USO: Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

CULTIVO	MALEZAS QUE CONTROLA	DOSIS lt/ha
Algodón <u>Gossypium hirsutum</u>	Zacate Johnson <u>Sorghum halepense</u> , Abrojo <u>Cenchrus</u> spp, Coyolillo <u>Cyperus rotundus</u> , Pasto amargo <u>Paspalum conjugatum</u> , Digitaria, Pangolilla <u>Digitaria sanguinalis</u> , Pata de gallina <u>Eleusine indica</u> , Ortiga <u>Urtica</u> sp, Hierba de fuego <u>Setaria viridula</u> , Zacate guinea <u>Panicum maximum</u> , Pasto para <u>Brachiaria mutica</u> , Pasto honduras <u>Ixophorus unisetus</u> , Arrocillo o Liendre puerco <u>Echinochloa</u> sp, Pajilla <u>Panicum fasciculatum</u> , Pasto elefante <u>Pennisetum purpureum</u> , Digitaria, arrocillo <u>Digitaria sanguinalis</u> , Caminadora <u>Rottboellia cochinchinensis</u> , Cabitos <u>Aconthospernum hispidium</u> , Santa Lucía <u>Agerantum conyzoides</u> , Bledo <u>Amaranthus</u> sp, Cola de venado <u>Andropogon annulatus</u> , Moriseco <u>Bidens pilosa</u> , Borreria <u>Borreria latifolia</u> , Apazote <u>Chenopodium album</u> , Chile perro <u>Polygonum</u> sp, Verdolaga <u>Portulaca oleracea</u> , Ruibarbo <u>Rumex</u> sp, Hierba mora <u>Solanum nigrum</u> , Gamalote <u>Paspalum fasciculatum</u> , Cucaracho <u>Commelina</u> sp.	Algodón: 1.3 a 3.2 lt/ha
Cítricos <u>Citrus</u> sp.	Zacate Johnson <u>Sorghum halepense</u> , Abrojo <u>Cenchrus</u> spp, Coyolillo <u>Cyperus rotundus</u> , Pasto amargo <u>Paspalum conjugatum</u> , Digitaria, Pangolilla <u>Digitaria sanguinalis</u> , Pata de gallina <u>Eleusine indica</u> , Ortiga <u>Urtica</u> sp, Hierba de fuego <u>Setaria viridula</u> , Zacate guinea <u>Panicum maximum</u> , Pasto para <u>Brachiaria mutica</u> , Pasto honduras <u>Ixophorus unisetus</u> , Arrocillo o Liendre puerco <u>Echinochloa</u> sp, Pajilla <u>Panicum fasciculatum</u> , Pasto elefante <u>Pennisetum purpureum</u> , Digitaria, arrocillo <u>Digitaria sanguinalis</u> , Caminadora <u>Rottboellia cochinchinensis</u> , Cabitos <u>Aconthospernum hispidium</u> , Santa Lucía <u>Agerantum conyzoides</u> , Bledo <u>Amaranthus</u> sp, Cola de venado <u>Andropogon annulatus</u> , Moriseco <u>Bidens pilosa</u> , Borreria <u>Borreria latifolia</u> , Apazote <u>Chenopodium album</u> , Chile perro <u>Polygonum</u> sp, Verdolaga <u>Portulaca oleracea</u> , Ruibarbo <u>Rumex</u> sp, Hierba mora <u>Solanum nigrum</u> , Gamalote <u>Paspalum fasciculatum</u> , Cucaracho <u>Commelina</u> sp.	Cítricos: 3.0 a 5.0 lt/ha
Areas industriales y césped	Zacate Johnson <u>Sorghum halepense</u> , Abrojo <u>Cenchrus</u> spp, Coyolillo <u>Cyperus rotundus</u> , Pasto amargo <u>Paspalum conjugatum</u> , Digitaria, Pangolilla <u>Digitaria sanguinalis</u> , Pata de gallina <u>Eleusine indica</u> , Ortiga <u>Urtica</u> sp, Hierba de fuego <u>Setaria viridula</u> , Zacate guinea <u>Panicum maximum</u> , Pasto para <u>Brachiaria mutica</u> , Pasto honduras <u>Ixophorus unisetus</u> , Arrocillo o Liendre puerco <u>Echinochloa</u> sp, Pajilla <u>Panicum fasciculatum</u> , Pasto elefante <u>Pennisetum purpureum</u> , Digitaria, arrocillo <u>Digitaria sanguinalis</u> , Caminadora <u>Rottboellia cochinchinensis</u> , Cabitos <u>Aconthospernum hispidium</u> , Santa Lucía <u>Agerantum conyzoides</u> , Bledo <u>Amaranthus</u> sp, Cola de venado <u>Andropogon annulatus</u> , Moriseco <u>Bidens pilosa</u> , Borreria <u>Borreria latifolia</u> , Apazote <u>Chenopodium album</u> , Chile perro <u>Polygonum</u> sp, Verdolaga <u>Portulaca oleracea</u> , Ruibarbo <u>Rumex</u> sp, Hierba mora <u>Solanum nigrum</u> , Gamalote <u>Paspalum fasciculatum</u> , Cucaracho <u>Commelina</u> sp.	Areas industriales y césped: 8.0 a 10.0 lt/ha
Caña de azúcar <u>Saccharum officinarum</u>	Caminadora <u>Rottboellia cochinchinensis</u> , Digitaria <u>Digitaria sanguinalis</u> , Gamalote <u>Paspalum fasciculatum</u>	Aplicación en postemergencia al cultivo y las malezas a una dosis de 4.0 a 5.0 l/ha con malezas de 2 a 3 hojas verdaderas y un volumen de 200 lt/ha.
Palma de aceite <u>Elaeis guineensis</u>	Gramíneas: <u>Commelina</u> spp (Hierba de pollo), <u>Digitaria</u> sp (Alambrillo), <u>Echinochloa</u> spp (Equinocloa), <u>Eleusine</u> spp (Pata de gallina, <u>Paspalum</u> spp (Cola de macho) <u>Rottboellia cochinchinensis</u> (Caminadora) y Hoja Ancha: <u>Amaranthus spinosus</u> , <u>Asclepias curassavica</u> , <u>Eclipta alba</u> , <u>Verbena litorales</u> , <u>Ludwigia</u> sp	Aplicación en la rodaja de la palma con malezas de 2-4 hojas verdaderas la dosis de 3.0 a 4.0 lt/ha y con volumen de 55 lt/ha. Uso aprobado para renovación de áreas de palma como malezas mediante la inyección de una dosis de producto de 150 cc/planta a una altura de un metro del suelo.

INSTRUCCIONES PARA SU USO EN:

ALGODÓN: Aplicación general postemergente cuando el algodón tenga 8 cm de altura hasta que estén formados los primeros botones florales, usar de 1.3-1.7 l/ha. Aplicación postemergente dirigida, con algodón con 8 cm hasta la primera floración, usar de 2.5-3.2 l/ha. Se pueden repetir estas aplicaciones a los 21 días si es necesario. Puede aparecer una ligera quema de las hojas y los tallos que luego desaparece, lo mismo que un tinte rojizo. En aplicaciones dirigidas postemergente y postaporca puede usarse mezclado con diuron, fluometuron, prometrin, methazole.

CÍTRICOS: Se usa en aplicaciones dirigidas en la cantidad de 3.0-5.0 l/ha diluido en 300 a 600 litros de agua por ha.

AREAS INDUSTRIALES Y CESPED: Use de 8-10 l/ha, se puede mezclar estas aplicaciones con simazina, diuron, ametrina y oxifluorfen. Se debe diluir en 400-600 litros de agua por ha.

CAÑA DE AZÚCAR: Use una dosis de 4.0 a 5.0 lt/ha en postemergencia al cultivo y las malezas con un volumen de 200 lt/ha.

PALMA DE ACEITE: Use una dosis de 3.0 a 4.0 lt/ha con un volumen de 55 lt/ha y malezas de 2-4 hojas verdaderas.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACION Y LA COSECHA:

Algodón, Cítricos: 30 días para todos los cultivos. Caña de Azúcar: 10 meses. Palma de aceite: 1 día.

INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA:

Se puede reingresar al área tratada cuando se haya secado el follaje.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico a las dosis y cultivos recomendados.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con otros herbicidas tales como: simazina, diuron, ametrina y 2,4-D, pero como cualquier material químico agrícola se deben efectuar pruebas de compatibilidad.

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

Almacene y transporte el producto en lugares frescos secos y aireados, lejos de alimentos, forrajes y medicinas. Manténgalo en su envase original, cerrado herméticamente y etiquetado. No es inflamable, no es explosivo, resistente a la oxidación y la luz, no es corrosivo.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN 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.**

**SÍNTOMAS DE INTOXICACION:**

Veneno cuando se ingiere por la boca. Síntomas de un envenenamiento sub-agudo con arsénicos normalmente es un gusto agrio o salado, quemazón en la garganta, garganta irritada y dolores de estómago e intestinos. Olor a ajo en el aliento y la piel.

Síntomas agudos, incluyen dolor de cabeza, vómitos, diarrea, mareos, estupor, convulsiones y parálisis general.

PRIMEROS AUXILIOS:

INGESTION: Si el paciente está consciente y no presenta convulsiones, provoque el vómito. Debe hacerse un lavado estomacal, seguido de un catártico salino como sulfato de sodio. Dé a beber suficiente agua.

INHALACION: Retire el paciente a un lugar ventilado, seco y con mayor ventilación. Manténgalo en reposo y vigile la respiración.

CONTACTO CON LA PIEL: Quítese las prendas contaminadas y lave las zonas afectadas inmediatamente con suficiente agua y jabón. Busque atención médica si la irritación persiste.

CONTACTO CON LOS OJOS: Lave la parte afectada por espacio de 15 minutos con agua limpia. Obtenga atención médica.

NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VOMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA**ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MEDICO:**

BAL (Dimercaptol) es un antídoto específico. Administre intramuscular en dosis de 3 mg/kg de peso cada 4 horas por dos días, cada 6 horas al tercer día y dos veces al día hasta su recuperación. El tratamiento es sintomático y de soporte. No olvide reportar el caso de intoxicación al Ministerio de Salud.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACION

INSTITUCION	PAIS	No. TELEFONO
Centro de Información y Asistencia Toxicológica	GUATEMALA	2513560 - 2320735
Secretaría de Recursos Naturales Sanidad Vegetal	HONDURAS	311-006
Centro Nacional de Toxicología	NICARAGUA	289-4514
Centro Nacional de Intoxicaciones	COSTA RICA	2223-1028

MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL AMBIENTE**TOXICO PARA PECES Y/O CRUSTÁCEOS**

NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACIOS

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada, inutilice los envases vacíos, perforélos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue ese al centro de recolección más cercano o de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto.

En caso de derrames o desechos de plaguicidas recolectarlos en un recipiente hermético y entregarlos al distribuidor o eliminarlos en un relleno sanitario autorizado por el Ministerio de Salud.

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:**

Esta compañía ofrece garantía que este producto esta de conformidad con la descripción química de la etiqueta y que es razonablemente adecuado para los propósitos que indican las instrucciones para su uso. Este producto se vende sujeto al entendimiento de que el comprador asume todos los riesgos y responsabilidades que resulten de uso, manejo y aplicación en pérdidas y daños que estén fuera de control del vendedor, como por ejemplo la compatibilidad con otros productos, la manera de su uso o aplicación, la presencia de otros productos o materiales dentro o sobre el suelo o las plantas. **NO SE DA OTRA GARANTIA EXPRESA O IMPLÍCITA SOBRE SU CAPACIDAD O COMERCIABILIDAD.** El único recurso del consumidor comprador y el límite de la responsabilidad de esta compañía o vendedor por cualesquiera pérdidas, daños o perjuicios ocasionados por uso o manejo de este producto, será la calidad implicada de este producto. Se considera que el comprador y todos los consumidores de este producto han aceptado las estipulaciones de este advertencia, las cuáles no serán modificadas por ningún acuerdo verbal o escrito.

FORMULADOR:

LUXEMBOURG INDUSTRIES LTD. 27 Hamered Street, Tel Aviv 6100. ISRAEL. Telf.: (972) 3510-3388. Fax: (972) 3510-0474

IMPORTADO POR:**DISTRIBUIDO POR:**

PAIS	NO. REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
GUATEMALA	496-249-I	20-06-2003
HONDURAS		
NICARAGUA		
COSTA RICA	4067	10-06-1997

