

¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO, CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.

“PRODUCTO DE USO RESTRINGIDO”



LANDQUAT 20SL

HERBICIDA – BIPIRIDILO
PARAQUAT



PELIGRO

ANTÍDOTO: NO TIENE

DENSIDAD: 1,08 mg/L 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 Y MECANISMO DE ACCIÓN: LANDQUAT 20 SL es un herbicida de amplio espectro no selectivo, sistémico y de contacto utilizado para el control de hojas anchas y gramíneas. Es absorbido por el follaje y raíces con traslocación acropétalica en el xilema, ocasionando daño en las membranas celulares y en el citoplasma e inhibe el transporte de electrones en el fotosistema II de la fotosíntesis.

EQUIPO DE APLICACIÓN: Este producto pueda ser aplicado con equipo manual, bomba de espalda, equipo acoplado al tractor. Cerciórese que el equipo de aplicación se encuentre en condiciones adecuadas de uso. Calibre el equipo de aplicación. Para su aplicación utilice boquillas cónicas. El producto no presenta ningún tipo de acción sobre el equipo de aplicación. Utilice boquillas de abanico 8002 – 8004 en un volumen de agua de 325 a 570 litros por hectárea y a una presión de 20 a 40 libras por pulgada cuadrada.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Llene el tanque del equipo hasta la mitad con agua limpia, ajuste el pH 5-7; añadir la dosis recomendada del producto, agitar, observe la formación de una mezcla estable y homogénea y termine de llenar con agua limpia el volumen del tanque de aplicación, agitar. Use la mezcla el mismo día de la preparación. El equipo y los utensilios (cubetas, paletas, dosificadores, etc.) usados durante la preparación de la mezcla, deben ser lavados después de cada jornada de trabajo; no contaminar fuentes de agua. Recuerde brindar mantenimiento permanente al equipo de aplicación.



RECOMENDACIONES DE USO:

PARA: GUATEMALA, BELICE, EL SALVADOR, HONDURAS, NICARAGUA Y PANAMÁ.

CULTIVOS:	MALEZAS QUE CONTROLA:	DOSIS RECOMENDADAS:
Aguacate <i>Persea americana</i> , Arroz <i>Oryza sativa</i> Banano y plátano <i>Musa spp.</i> Café <i>Coffea arabica</i> Caña de azúcar <i>Saccharum officinarum</i> Cítricos <i>Citrus spp.</i> Frijol <i>Phaseolus vulgaris</i> Hule <i>Hevea spp.</i> Maíz <i>Zea mays</i> Palma africana <i>Elaeis guineenses</i> , Papa <i>Solanum tuberosum</i> Piña <i>Ananas comosus</i> , Sorgo <i>Sorghum vulgare</i>	Arrocillo <i>Echinochloa crus-galli</i> , Bledo <i>Amaranthus sp.</i> , Caminadora <i>Rotboellia spp.</i> , Coyolillo <i>Cyperus ferax</i> , Hierba de pollo <i>Commelina difusa</i> , Margarita <i>Bidens pilosa</i> , Mozote <i>Cenchrus echinatus</i> , Pata de gallina <i>Eleusine indica</i> , Picapica <i>Fleurya spp.</i> , Plumilla <i>Leptochloa filiformis</i> , Salea <i>Digitaria sanguinalis</i> , Verdolaga <i>Portulaca oleracea</i> , Zacate bermuda <i>Cynodon dactylon</i> , Zacate de agua <i>Lxophorus sp.</i> , Zacate Jhonson <i>Sorghum halepense</i>	1,0-3,0 Litros/ha 0,7-2,1 Litros/mz

INTERVALO DE APLICACIÓN: Dirigir la aplicación a las malezas en crecimiento activo (entre 5 y 15 cm de altura). Se recomienda utilizar la dosis más alta para tratar malezas densas o como primer tratamiento.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: 0 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Después que el producto se haya secado del área tratada.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico a la dosis y en los cultivos recomendados, y siguiendo las indicaciones de este panfleto. Realizarse la aplicación dirigida a la maleza ya que es fitotóxico a los cultivos verdes, excepto plantas leñosas.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con la mayoría de herbicidas comunes. No mezclar con productos de reacción alcalina. Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

No aplicar con vientos arriba de 8 km/hora. Durante el manejo, mezcla, aplicación y lavado del equipo de aplicación, utilice equipo de protección completo: sombrero, gafas protectoras, mascarilla, overol, guantes y botas de hule. Lave el equipo de aplicación y de protección después de cada jornada de trabajo. No lave la ropa de protección junto con la ropa de uso normal. Evite el contacto directo con el producto y respirar la llovizna de aspersion.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga los plaguicidas en contacto con otros insumos fitosanitarios, tales como: fertilizantes, semillas. Almacene y transporte este producto bajo llave en un lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor. Conserve el producto en su envase original, etiquetado, con su panfleto y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE

HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA, APLICACIÓN O COLOCACION: GUANTES Y BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA Y DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.



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 de la nariz y garganta, corrosión de la mucosa bucal y gástrica, insuficiencia pulmonar, pulso acelerado, cianosis o insuficiencia respiratoria, lesiones hepáticas e insuficiencia renal. Inflamación de la córnea y conjuntiva.

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTIÓN: No induzca al vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE INHALACIÓN: Mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

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

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO: Hacer un lavado estomacal y probar la orina y el aspirado gástrico (si es claro), en busca de presencia de Paraquat. Administrar oralmente en con tubo por vía gástrica hasta 1 litro de suspensión acuosa al 15% de Tierra de Fuller, junto con un purgante apropiado (200 mL de una solución acuosa de Manitol). Repetir la administración de absorbente más purgante hasta que se vea el absorbente en las deposiciones. Este normalmente tomará entre 4 y 6 horas después del inicio del tratamiento.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAIS	INSTITUCION	TELEFONOS
BELICE	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial	(501) 232-0735
GUATEMALA	Centro de Información y Asesoría Toxicológica	(502) 2251-3560 (502) 2232-0735
EL SALVADOR	Centro de Información Toxicológica Hospital Rosales	(503) 2231-9262
HONDURAS	Hospital Escuela	(504) 232-6105
NICARAGUA	Centro de Información, Vigilancia y Asesoramiento Toxicológico	(505) 2289-4700 ext. 1294 Cel. (505) 8755-0983
COSTA RICA	Centro Nacional de Control de Intoxicaciones	(506) 2223-1028
PANAMA	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	(507) 523-4948
REPUBLICA DOMINICANA	Hospital Dr. Luis E. Aybar (Morgan) Hospital Dr. Fco. Moscoso Puello	(809) 684-3478/3672 (809) 681-2913/6922

PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

TÓXICO PARA EL GANADO:



TÓXICO PARA AVES:



TÓXICO PARA ABEJAS:



TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS:



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

Paraquat tiene una alta persistencia en el suelo y agua.

RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO. ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES: Después de vaciar todo el producto del envase, enjuáguelo por lo menos tres veces y vierta el líquido en el tanque de aplicación. Recoja los derrames con un material adsorbente (arena, tierra o aserrín) y dépositelos en un recipiente, para evitar contaminación por derrames haga uso de camas biológicas.

Perfore los envases vacíos y elimine los embalajes, empaques, derrames y demás desechos de acuerdo a lo estipulado por la autoridad competente en la materia. En caso de remanentes, aplicarlos en los bordes del cultivo.



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, así como el distribuidor, garantizan las características físico-químicas de este producto. Con las instrucciones y recomendaciones técnicas tratamos de informar y asesorar no estando en condiciones de aceptar responsabilidad alguna en caso de que no surtiere efecto, ni por los daños que puedan producirse por el mal uso de este producto. El consumidor acepta este producto sujeto a estas condiciones.

FORMULADO POR:

Bengbu Bioagriland FaithChem Co., Ltd.

Dirección: No. 23, Feihezong Road, Mohekou Industrial Park, Huaishang District, Bengbu City, Anhui Province, China.

Tel: 025-86304886/ 86304885

E-mail: marketing@bioagriland.com

IMPORTADOR:

**PAÍS
PANAMÁ
HONDURAS
NICARAGUA
GUATEMALA
EL SALVADOR**

**Y
NÚMERO DE REGISTRO
Nº 11117**