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

PARAQUAT CRIOLLO 20 SL

HERBICIDA-BIPIRIDILO
PARAQUAT

DAÑINO

ANTÍDOTO: NO TIENE.
DENSIDAD: 1,08 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: Paraquat Criollo 20 SL es un herbicida de contacto post-emergente que actúa en todos los tejidos vegetales verdes y es particularmente activo contra las gramíneas anuales y malezas de hoja ancha. **Paraquat Criollo 20 SL** necesita de la fotosíntesis activa para manifestar su efecto herbicida, que se caracteriza por el colapso de la estructura celular y la desecación. En condiciones cálidas y soleadas, la actividad herbicida se desarrolla en unas pocas horas. En condiciones nubladas o hacia el fin del día, la acción se hace más lenta pero más efectiva. **Paraquat Criollo 20 SL,** puede aplicarse en pre y post siembra.

EQUIPO DE APLICACIÓN:
Aspersora de mochila o equipo accionado por tractor. Antes de utilizar el equipo de aspersión, revise cuidadosamente que esté en buen estado de funcionamiento. Antes de aplicar **Paraquat Criollo 20 SL,** calibre con agua el equipo de aspersión para verificar que está aplicando el volúmen requerido. Se recomienda usar boquillas de abanico TJ 8003 a 8004 o su equivalente. No aplique **Paraquat Criollo 20 SL,** con un atomizador o nebulizador. Para dosificar la cantidad correcta de acuerdo al tanque de la aspersora, debe utilizar un tazón medidor. Después de la aplicación lave el equipo de aspersión con agua y jabón, deje secarlo y guárdelo. Utilice el equipo de protección personal, antes de usar y manipular **Paraquat Criollo 20 SL.**

FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:
Póngase el equipo de protección personal, antes de usar y manipular **Paraquat Criollo 20 SL.** Como con todos los productos químicos evite en lo posible el contacto con la solución. No comer, beber o fumar durante el manejo y aplicación de este producto. De acuerdo con la dosis de **Paraquat Criollo 20 SL** a utilizar, mézclelo en el tanque con agua limpia hasta la mitad; seguidamente complete el volumen de agua requerido. Agite para obtener una mezcla homogénea antes de comenzar la aspersión. Se recomienda una presión de 20 a 40 libras por pulgada cuadrada y un volumen de 285 a 570 litros de agua por hectárea (200 a 400 litros de agua por manzana). Deberá cuidarse que la concentración de la mezcla no sea mayor de **1 parte de Paraquat Criollo 20 SL** por cada 40 partes de agua (es decir no más de 5 litros de **Paraquat Criollo 20 SL** en 200 litros de agua).

RECOMENDACIONES DE USO:

USO AUTORIZADO EN GUATEMALA, BELICE, EL SALVADOR Y HONDURAS:

Café	**Coffea spp.**
Banano	**Musa spp.**
Maíz	**Zea mays**
Sorgo	**Sorghum spp.**
Frijol	**Phaseolus spp.**
Papa	**Solanum spp.**
Arroz	**Oryza sativa**
Caña de azúcar	**Saccharum officinarum**
Cítricos	**Citrus spp.**
Hule	**Hevea spp.**
Palma africana	**Elaeis guineensis**
Manzana	**Malus spp.**
Pera	**Pyrus communis**

USO AUTORIZADO EN NICARAGUA:

Maíz	**Zea mays**
Frijol	**Phaseolus vulgaris**

La aplicación de Paraquat Criollo 20 SL no está autorizada por vía aérea.

USO AUTORIZADO EN PANAMÁ:

Café	**Coffea spp.**
Banano	**Musa spp.**
Maíz	**Zea mays**
Sorgo	**Sorghum spp.**
Frijol	**Phaseolus spp.**
Arroz	**Oryza sativa**
Caña de azúcar	**Saccharum officinarum**
Cítricos	**Citrus spp.**
Hule	**Hevea spp.**

USO AUTORIZADO EN REPÚBLICA DOMINICANA:

Banano y plátano	**Musa spp.**
Cítricos	**Citrus spp.**
Cacao	**Theobroma cacao**
Coco	**Cocos nucifera**
Café	**Coffea arabica**
Palma africana	**Elaeis guineensis**
Aguacate	**Persea americana**
Mango	**Mangifera indica**
Lechosa	**Carica papaya**
Caña de azúcar	**Saccharum officinarum**
Habichuela	**Phaseolus vulgaris**
Algodón	**Gossypium hirsutum**
Maíz	**Zea mays**
Papa	**Solanum tuberosum**
Sorgo	**Sorghum vulgare**
Batata	**Ipomoea batatas**
Yuca	**Manihot esculenta**
Cebolla	**Allium cepa**
Piña	**Ananas comosus**
Cajuil	**Anacardium spp.**

USO AUTORIZADO EN COSTA RICA:

Banano y Platano	**Musa spp.**
Café	**Coffea arabica**
Cítricos	**Citrus spp.**
Manzana	**Malus sylvestris**
Aguacate	**Persea americana**
Guayaba	**Psidium guajava**
Granadilla	**Passiflora sp.**
Palma africana	**Elaeis guineensis**
Papaya	**Carica papaya**
Uva	**Vitis spp.**
Melón	**Cucumis melo**

En pre-siembra y pre-emergente al cultivo, se puede utilizar en los siguientes cultivos:

Apio	**Apium graveolens**
Papa	**Solanum spp.**
Repollo	**Brassica oleracea var. Capitata**
Zanahoria	**Daucus carota var. Sativa**
Chile	**Capsicum annum**
Cebolla	**Allium cepa**
Fresa	**Fragaria spp.**
Frijol	**Phaseolus vulgaris**
Lechuga	**Lactuca sativa**
Maní	**Arachis hypogaea**
Piña	**Ananas comosus**
Sorgo	**Sorghum spp.**
Caña de azúcar	**Saccharum officinarum**
Arroz	**Oryza sativa**
Berenjena	**Solanum melongena**
Algodón	**Gossypium hirsutum**
Maíz	**Zea mays**
Soya	**Glycine max**

MALEZAS A CONTROLAR:

Mozote	**Cenchrus echinatus**
Zacate de agua	**Echinochloa colonum**
Pata de gallina	**Eleusine indica**
Plumilla	**Leptochloa spp.**
Bermuda, Grama bermuda	**Cynodon dactylon**
Salea	**Digitaria sanguinalis**
Arrocillo	**Echinochloa crus-galli**
Caminadora	**Rottboellia spp.**
Zacate Jonson	**Sorghum halapense**
Huisquilete, Bledo	**Amaranthus spp.**
Margarita, Moniseco	**Bidens pilosa**
Picapica	**Fleurya spp.**
Coquito, Coyolillo	**Cyperus feraz**
Zacate de leche, Zacate Honduras	**Ixophorus unisetus**
Zacate guinea	**Panicum maximum**
Caña brava	**Paspalum paniculatum**
Camalote	**Paspalum conjugatum**

DOSIS RECOMENDADAS:
Las dosis máximas cuando la cobertura es casi total, oscilan entre 1-3 litros/ha (80-125 cm^3/ bomba de 16 litros); mojar el follaje perfectamente. El volumen de mezcla a aplicar en una hectárea variará de acuerdo con la densidad y tamaño de la malezas. Es conveniente utilizar **Paraquat Criollo 20 SL** cuando las malezas están pequeñas y tienen una altura menor de 15 cm o estén en pleno crecimiento. En aplicaciones entre hileras, usar preferentemente campana protectora para dirigir la aplicación a la maleza y evitar daños al cultivo. No permita la deriva de la aspersión hacia los cultivos vecinos. No asperjar cuando haya mucho viento. Procurar que la aspersión sea dirigida únicamente a las malezas; evitar que entre en contacto con las partes verdes de las plantas cultivadas.

INTERVALO DE APLICACIÓN:
Dependerá de la incidencia de malezas en el cultivo.

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

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:
Después que la mezcla con el producto se haya secado en el follaje de la maleza tratada, lo cual ocurre después de 30 a 45 minutos.

FITOTOXICIDAD:
Paraquat Criollo 20 SL, es un herbicida no selectivo; por lo tanto, es fitotóxico a todos los tejidos verdes, no así a los leñosos.

COMPATIBILIDAD:
Paraquat Criollo 20 SL es compatible con 2,4-D, Gardoprim, Gesatop, Goal, Devrinol. Evitar el uso de coadyuvantes iónicos, ya que pueden disminuir su efectividad.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:
ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:
Paraquat Criollo 20 SL, no es inflamable pero sí corrosivo. No almacene ni transporte **Paraquat Criollo 20 SL** junto con alimentos de consumo humano, animal, fertilizantes y semillas. Almacénese y transpórtese en su envase original, en un lugar seco y bien ventilado, lejos del alcance de los niños o personas mentalmente incapacitadas. Manéjese con cuidado para evitar derrames; si esto sucede, cúbralos con aserrín o tierra y luego entierre los residuos en lugares alejados de fuentes de agua y casas de habitación.

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:
Náuseas, vómitos, dolores abdominales, dolor de orofaringe, retroesternal y sensación de quemadura en la piel.

PRIMEROS AUXILIOS:
POR INGESTIÓN: Provoque el vómito, lleve inmediatamente el paciente al médico.
POR INHALACIÓN: Retire el paciente del área contaminada y llévelo a un lugar fresco, seco y ventilado. Manténgalo en reposo y vigile la respiración.
POR CONTACTO CON LOS OJOS: Abra los párpados y lave los ojos con un flujo continuo de agua limpia por 15 minutos. Consulte al médico.
POR CONTACTO CON LA PIEL: Quítese la ropa contaminada y lávese la piel con abundante agua y jabón por 15 minutos.

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

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:
No tiene antídoto específico. El tratamiento consiste en lavar el estómago y examinar la orina o el aspirado gástrico (si está claro) para ver la presencia de paraquat. Administrar por vía oral o tubo gástrico 1 litro de Tierra de Fuller en suspensión acuosa al 15 % junto con un purgante adecuado como Manitol (200 ml. de una solución acuosa al 20 %), en su defecto, se puede dar sulfato de sodio. Repita cada 4 horas la Tierra de Fuller y el catártico hasta por 36-48 horas. Observe que el catártico cumpla su misión.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TELÉFONO
GUATEMALA	Centro de Información y AsesoríaToxicológica 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 Universitario	(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:
No contamine fuentes de agua con los desechos o envases vacios.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:
Todo desecho que no se pueda usar ni volver a tratar por medios químicos, eliminarlos según lo aprobado por las autoridades locales. A fin de evitar remanentes, se sugiere preparar la mezcla a utilizar en el día. No contaminar cuerpos de agua tales como: pozos, canales, lagos, sistemas de drenajes, aguas para irrigación o usos domésticos. Los envases vacíos deben lavarse tres veces, el agua del lavado deberá agregarse a la mezcla, perforarlos y eliminarlos.

ECONOMÍA SEGURIDAD TRIPLE LAVADO AMBIENTE

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

GARANTÍA:
El formulador garantiza el contenido de este envase, siendo apto el producto para los fines recomendados de acuerdo con las instrucciones de uso. El buen uso del producto será responsabilidad exclusiva del comprador.

FORMULADOR:

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

DISTRIBUIDO POR:

DUWEST
Sociedad con DuPont

DUWEST GUATEMALA
2a. Avenida, 10-45, zona 9, Guatemala C.A.
Tels.: (502) 2321-4747, Fax: (502) 2321-4750

DUWEST EL SALVADOR
Calle el Progreso y Boulevard Venezuela, Frente al Seguro Social, en la Colonia Roma
San Salvador, El Salvador, C.A.
Tel: (503) 2521-1200, Fax: (503) 2223-6234

DUWEST HONDURAS
Boulevard del Norte, Río Blanco, contiguo a El Colonial, San Pedro Sula, Honduras, C.A.
Tel: (504) 2551-5948 al 49, Fax: (504) 2551-5098

DUWEST NICARAGUA
Km. 6.5 Carretera Norte, de las antiguas Of. de Siemens 200 mt. al sur Contiguo al Hospital Alemán Nicaragüense, Ciudad de Managua, Nicaragua, C.A.
Tel.: (505) 2248-9030 y (505) 2240-1675

DUWEST COSTA RICA
Pavas, Zona Industrial a 100 mts. Oeste de las Oficinas de Pizza Hut, Edificio Tisa 3er. Piso
San José, Costa Rica, C.A.
Tel.: (506) 2290-7850, Fax: (506) 2290-7115

CRUZ DEL SUR DUWEST PANAMÁ
Vía Interamericana frente a Durman Esquivel, David, Chiriquí, Panamá
Tel: (507) 775-2368, Fax: (507) 774-0872

DUWEST REPÚBLICA DOMINICANA
Km. 7, Autopista Joaquín Balaguer, Parque Industrial Santiago Norte (Pisano), Nave No.1
Santiago de Los Caballeros, República Dominicana.
Tel.: (809) 241-9655, 575-3138, Fax: (809) 576-6618

PAÍS	NÚMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
GUATEMALA	381-126	25-03-2013
BELICE		
EL SALVADOR	AG.2004-03-699	17-03-2004
HONDURAS	530,F.266,T.I	16-04-2004
NICARAGUA	U-NI-PLA-344-2006	20-07-2006
COSTA RICA		
PANAMÁ		
REP. DOMINICANA		

1301312(0709/15)