

PRODUCTO DE USO RESTRINGIDO

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

GRAMAKING 20 SL

HERBICIDA-BIPIRIDILO
PARAQUAT



PELIGRO

ANTÍDOTO: NO TIENE
DENSIDAD: 1.10 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 Y MECANISMO DE ACCIÓN: Herbicida no selectivo que actúa por contacto en forma quemante sobre las malezas. Presenta una acción más rápida sobre malezas que están en actividad de crecimiento.

EQUIPO DE APLICACIÓN: Aplique con cualquier equipo de aspersión: bomba de mochila manual o de motor, equipo acoplado al tractor. Antes de aplicar verifique el estado de su equipo y calibre adecuadamente. Utilice boquilla de abanico procurando mojar el follaje. Es importante al término de cada jornada de trabajo lavar adecuadamente con agua y jabón todos los equipos usados en la aplicación.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Llene el tanque de aplicación hasta la mitad de su volumen con agua, agregue la dosis recomendada del producto y agite; termine de llenar con agua limpia el tanque del equipo de aplicación y mantenga la agitación incluso durante la aplicación. Prepare únicamente la solución que pueda ser aplicada durante el mismo día.



RECOMENDACIONES DE USO	
MALEZAS QUE CONTROLA	
Nombre Común	Nombre Científico
Alfiler	<i>Bidens pilosa</i>
Bledo	<i>Amaranthus hybridus.</i>
Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>
Pata de cotorra	<i>Digitaria sanguinalis</i>
Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>
Zacate de agua	<i>Echinochloa colonum</i>
Plumilla	<i>Leptochloa filiformis</i>
Arrocillo	<i>Echinochloa crus-galli</i>
Coquillo	<i>Cyperus ferax</i>
Caminadora	<i>Rottboellia cochinchinensis</i>
Bermuda	<i>Cynodon dactylon</i>

CULTIVOS	
Nombre Común	Nombre Científico
Banano	<i>Musa sapientum;</i>
Plátano	<i>Musa paradisiaca</i>
Aguacate	<i>Persea americana</i>
Lechosa	<i>Carica papaya</i>
Café	<i>Coffea arabica</i>
Guandul	<i>Cajanus cajan</i>

En pre siembra	
Nombre Común	Nombre Científico
Arroz	<i>Oryza sativa</i>
Soya	<i>Glycine max;</i>
Caña de azúcar	<i>Saccharum officinarum;</i>
Piña	<i>Ananas comosus.</i>
Habichuela	<i>Phaseolus vulgaris</i>
Maíz	<i>Zea mays</i>
Café	<i>Coffea arabica</i>

DOSIS RECOMENDADAS:

La dosis es de 1.5-3.0 litros ha. Para limpiar áreas no cultivadas use 3.5 - 5.5 litros ha. Las dosis altas se deben usar para maleza altas o primer tratamiento; las dosis bajas para rebrotos o malezas bajo sombra. No utilizar en suelos arenosos.

INTERVALO DE APLICACIÓN: Generalmente, el producto se aplica una sola vez durante el ciclo de los cultivos anuales. En los cultivos permanentes, una segunda aplicación dependerá de la aparición de nuevas malezas.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: El intervalo es de 30 a 45 días antes de la cosecha.

PH DEL AGUA A UTILIZAR EN LA DILUCION: 5.0

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Espere a que el rocío de la aplicación haya secado antes de reingresar al área tratada.

PRODUCTO DE USO RESTRINGIDO

FITOTOXICIDAD: Al ser un herbicida de contacto, no selectivo, actúa sobre cualquier material vegetal verde que toque.

COMPATIBILIDAD: Este producto es compatible con los pesticidas de uso común, exceptuando los de fuerte reacción ácida o alcalina. No mezcle con propanil. Aplique 10 días antes o después de una aplicación con propanil. No mezcle con aceites agrícolas.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga este producto en contacto con otros agroquímicos, fertilizantes ni semillas. Almacénelo bajo llave en un lugar fresco.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACION. MANTENGA BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCION AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACION DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACION: (GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLAS, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALON Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE).



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACION DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUES DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Cuando se ingiere, se presenta sensación de quemadura en la boca, garganta, pecho y abdomen; vértigo, dolor de cabeza, fiebre, mialgia y diarrea; ocasiona daños al riñón, hígado y pulmones, que conducen a la muerte. En la piel y los ojos, produce irritación que puede avanzar a ampollas y úlceras o a conjuntivitis severa y daño permanente de la córnea.

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTIÓN: Dé a beber al intoxicado tres cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua. Si no tiene carbón activado, dele a beber clara de huevo con un poco de agua (8 para adultos, 4 para niños). Busque ayuda médica.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quítese inmediatamente las ropas contaminadas y lávese con abundante agua y jabón la parte afectada. Obtenga atención médica.

EN CASO DE INHALACIÓN: Traslade al paciente a un lugar no contaminado y aireado. Manténgalo en reposo. Busque ayuda médica.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lávese éstos por espacio de 15 minutos con abundante agua limpia. Obtenga atención médica.

NUNCA DE A BEBER, NI INDUZCA AL VOMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.

TRATAMIENTO MEDICO: N-acetilcisteina 150 mg/kg/ peso diluido en extrosa al 5 % para pasar en infusión durante 3 días, 2-hidrocortisona a 80 mg y Ciclofosfamida 15 mg/kg de peso por día, .3-propranolol 10 mg, 4- vitamina E 400 unidades por vía oral por 20 días y luego de las 24 horas C en dosis masiva, no poner oxígeno.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

Hospital Dr. Luis E. Aybar. (Morgan).

TEL/684-3478/3672

Hospital Dr. Fco. Moscoso Puello.

TEL/681-7828

PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

TÓXICO PARA PECES Y CRUSTACEOS



TÓXICO PARA ABEJAS



TÓXICO PARA EL GANADO Y ANIMALES DOMESTICOS



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

RESPETE LAS AREAS DE PROTECCION DE RIOS, QUEBRADAS Y OTRAS AREAS FRAGILES.

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMATICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTIA O DERIVA DEL PRODUCTO.

ASEGURESE QUE LAS AREAS DE PROTECCION DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCION (TALES COMO VEGETACION) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES: Los envases vacíos deben pasar por el proceso de limpieza de "triple lavado" y luego deben destruirse y enterrarse a una profundidad no menor de 40 cm, lejos de fuentes de agua y casas de habitación. Si existen desechos o remanentes del producto no deben ser vaciados en fuentes de agua, éstos deben ser eliminados en lugares lejanos a ellas y de preferencia dentro de agujeros especiales fuera de las plantaciones tratadas.



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

AVISO DE GARANTÍA: La compañía fabricante y el registrante, así como el distribuidor garantizan el contenido de este envase original bien cerrado y con el sello de garantía inalterado. Garantizamos el contenido del producto de acuerdo a lo estipulado en la etiqueta y el uso recomendado en el panfleto. El consumidor adquiere el producto con pleno conocimiento de ello.

**FABRICADO Y/O FORMULADO POR:
NANJING RED SUN BIOCHEMISTRY CO., LTD**

**EXPORTADO POR:
GUANGDONG KEYWA TRADING CENTER CO., LTD
CI-9, CI-10, CI-11-1, FOSHAN TORCH INNOVATION PARK, NO 13 HUABAO NAN RD CHANCHENG DISTRICT, FOSHAN, GUANGDONG, CHINA**

**REGISTRADO E IMPORTADO POR:
COMERCIAL ESTEVEZ S.R.L. (COMESA)
Ave. Riva, Jeremías, La Vega, República Dominicana**

809-573-7709 | info@comesa.com.do

[f](#) [@](#) [t](#) [in](#) [o](#) @comesard

País	No. Registro
Rep. Dom.	4146