

PRODUCTO DE USO RESTRINGIDO

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



# QUIK QUAT 20 SL

HERBICIDA - BIPIRIDILO  
PARAQUAT



PELIGRO

ANTIDOTO: NO TIENE  
DENSIDAD: 1.08 g/ml (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.

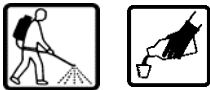
NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



## USO AGRONÓMICO

**MODO DE ACCIÓN:** Herbicida no selectivo, de contacto y de post emergencia, con cierta capacidad de translocación a través del xilema. Es absorbido únicamente por los órganos verdes. Actúa en presencia de luz, desecando las partes de todas las plantas que entran en contacto con él.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:** Puede aplicarse con equipo de mochila o con equipo terrestre acoplado a un tractor. El equipo de aplicación debe encontrarse en buen estado de funcionamiento, sin fugas y bien calibrado. Utilice boquillas tipo abanico plano. Calibre apropiadamente la descarga del equipo usado y cerciórese de que se agita constantemente la mezcla al aplicarlo. Después de usar el equipo de aplicación, debe ser lavado con suficiente agua y jabón. Durante su manejo y aplicación utilice equipo de protección: guantes y botas de hule, overol, sombrero, gafa, mascarilla, dosificador y aplicador.



**FORMA DE PREPARACION 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. Debe usarse el equipo de protección recomendado: botas y guantes de hule, mascarilla, overol, gafa, sombrero, dosificador y aplicador.



## RECOMENDACIONES DE USO:

MALEZAS QUE CONTROLA	
NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO
Alfiler	Bidens pilosa
Arrocillo	Echinochloa colonum
Bledo	Amaranthus hybridus
Cadillo	Cenchrus spp.
Cebada	Sorghum halepense
Jaragua	Hyparrhenia rufa
Limpia botella	Setaria glauca
Nailon	Echinochloa crus - galli
Pata de Cotorra	Digitaria sanguinalis
Pata de Gallina	Eleusine indica
Verdolaga	Portulaca oleracea
Yerba de Guinea	Panicum maximum
Yerba de hilo	Leptochloa filiformis
Yerba popa	Ischaemun rugosum

CULTIVOS	
NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO
Aguacate	Persea americana
Banano	Musa sapientum
Café	Coffea arabica
Lechosa	Carica papaya
Plátano	Musa paradisiaca
Guandul	Cajanus cajan
Áreas sin cultivo	

**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 rebrotes o malezas bajo sombra.

**PH DEL AGUA A UTILIZAR EN LA MEZCLA:** 5.0

**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.

**INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** Espere a que el rocío de la aplicación haya secado antes de reingresar al área tratada.

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

**COMPATIBILIDAD:** Compatible con muchos herbicidas residuales. Incompatible con preparados alcalinos y materias inertes que contengan arcilla. No añadir surfactantes aniónicos.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:** Durante el manejo de la mezcla, aplicación y lavado del equipo use los accesorios de protección completos: sombrero, gafa, mascarilla, overol, guantes y botas de hule. Lave el equipo de aplicación y 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 aspersión.

**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** No transporte ni almacene este producto con alimentos de consumo humano, animal, fertilizantes ni semillas. Almacéne y transporte en su envase original, en lugar seco y ventilado y lejos del alcance de los niños o personas mentalmente incapaces.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACION. MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y 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 Y APLICACIÓN: GUANTES Y BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, OVEROL, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA MANGA LARGA Y DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.**



**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACION DE ESTE PRODUCTO. BAÑESE DESPUES DE TRABAJAR Y PONGASE ROPA LIMPIA.**



**SINTOMAS DE INTOXICACION:** Puede causar irritación al contaminar la piel y los ojos. Si es inhalado causa hemorragia nasal. Al ingerirlo la sensación quemante en la boca y laringe, seguido de dolor abdominal, vómito que pueden ser sanguinolentos, diarrea y convulsiones. Uno a dos días después de ingerir, aparecen señales de tejidos dañados en el hígado. De 1 a 2 semanas más tarde hay disnea con edema, posteriormente fibrosis masiva y luego la muerte.

#### **PRIMEROS AUXILIOS:**

**EN CASO DE INGESTION:** Dé a beber al intoxicado tres cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua. Si no tiene carbón activado, déle a beber clara de huevo con un poco de agua (8 para adultos, 4 para niños). Puede inducir el vómito. 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 INHALACION:** 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:** Metilprednisolona: 15 mg/kg de peso, diluido en 200 ml infundido en dos horas solo los dos primeros días. N-acetilcisteina: 150 mg/kg de peso, diluido en 500 ml dextrosa al 5% para pasar en infusión durante 3 horas, seguido por 300 mg/kg de peso, diluido en 500 ml dextrosa al 5% para pasar en infusión continua durante 3 semanas. Administrar Vitamina E, 400 unidades internacionales por vía oral por 20 días y luego de las primeras 24 horas. Ciclofosfamida: 15 mg/kg de peso por día, diluido en 200 ml y pasar en 2 horas, solo los dos primeros días.

#### **CENTROS NACIONALES DE INTOXICACION:**

**Hospital Dr. Luis E. Aybar. (Morgan).**  
C/Federico Velásquez No. 1, Santo Domingo.  
TEL.: 809-332-6666

#### **Hospital Dr. Fco. Moscoso Puello.**

Nicolás de Ovando No. 225, Santo Domingo.  
TEL.: 809-681-7828

#### **PROTECCION AL AMBIENTE:**

**TOXICO PARA PECES Y CRUSTACEOS:**



**TOXICO PARA ABEJAS:**



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

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

**NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVOREZCAN 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:** Los envases vacíos, deben pasar por un proceso de limpieza de "triple lavado" perforarlos y depositarlos en un centro de acopio autorizado por las autoridades del Ministerio de Agricultura. Si existen desechos o remanentes del producto no deben ser vaciados en fuentes de agua.



**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 GARANTIA:** La compañía fabricante y el distribuidor garantizan la composición química y la calidad de este producto según las especificaciones indicadas, siempre que el mismo sea conservado en envases originales cerrados. Los ensayos y trabajos realizados siguiendo las instrucciones del panfleto han demostrado ser eficiente para los usos recomendados. Debido a la imposibilidad de controlar las aplicaciones y/o almacenamiento del producto no nos responsabilizamos por daños y/o perjuicios derivados del mal uso o almacenamiento de los mismos. El consumidor adquiere el producto con pleno conocimiento de lo indicado.

Formulado por:  
**NANJING RED SUN  
BIOCHEMISTRY CO., LTD.**  
No.168 Fang Ting Road,  
Nanjing Chemical Industry  
Park, Nanjing high & new  
technology development zone,  
Nanjing city 2100061, China.

Exportado por:  
**SINO - AGRI RED SUN BIO-  
TECHNOLOGY CO., LTD.**  
Building 6, No.29, Huazhan  
road, Gaochun, Economic  
development zone, Nanjing,  
Jiangsu, China.

Importador y Registrante:

**J. A. GARCIA, S. R. L.**

C/Rafael Pérez # 54, Los Tocones, El Ingenio Arriba, Santiago,  
Rep. Dominicana. Tel: 809-575-1323/1-809-200-0092 (sin cargo).  
E-mail: info@jagarcia.com.do Website: www.jagarcia.com.do

**PAIS**  
Rep. Dom.

**NO. DE REGISTRO**  
3436

**FECHA DE REGISTRO**  
02/03/2010