

# HERBICIDA

# PaukerMAX

## GRANULADO SOLUBLE

Nombre común del ingrediente activo (ISO)	Porcentaje en peso (% p/p)
<b>GLIFOSATO, SAL AMÓNICA</b>	75,7
<b>EQUIVALENTE EN GLIFOSATO</b>	68,8

Grupo químico: **DERIVADO DE LA GLICINA.**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:**

**CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA:** Clase III (tres) LIGERAMENTE PELIGROSO. IPCS-OMS, 2009.

**ANTÍDOTOS:** NO TIENE ANTÍDOTO.

**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de ingestión: provocar el vómito introduciendo dos dedos dentro de la boca hasta tocar la garganta. En caso de contacto con los ojos: lavarlos con abundante agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. En caso de contacto con la piel: quitar la ropa contaminada de inmediato lavar las zonas afectadas con abundante agua fresca. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla. En caso de inhalación: retirar a la persona afectada del ambiente contaminado y llevarla a un ambiente bien ventilado. En caso de intoxicación llamar al CIAT, teléfono (2) 1722 y concurrir al médico llevando la etiqueta, el folleto o el envase.

**PRECAUCIONES PARA EVITAR DAÑOS A LAS PERSONAS QUE LO APLICAN O MANIPULAN Y A TERCEROS:**

No transportar ni almacenar con alimentos utensilios domésticos y vestimentas. No comer, beber ni fumar mientras se prepara o se aplica el producto. En todos los casos, lavarse previamente las manos. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. Utilizar los equipos de protección indicados para la aplicación y carga de la pulverizadora. Evitar la ingestión accidental del producto y el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar respirar la neblina de pulverización. No pulverizar contra el viento. EVITAR LA DERIVA. No trabajar con fuerte viento y evitar corrientes de aire donde se está pulverizando. Lavar con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto luego del manipuleo y aplicación, así como también la ropa utilizada. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto.

**EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR DURANTE LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO:**

Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

**ADVERTENCIAS SOBRE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y PELIGROSIDAD A ORGANISMOS ACUÁTICOS Y PECES, AVES Y ABEJAS:**

**TOXICIDAD PARA ABEJA:** virtualmente no tóxico

**TOXICIDAD PARA AVES:** prácticamente no tóxico

**TOXICIDAD PARA PECES:** ligeramente tóxico

No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos del producto o el lavado del equipo de aplicación.

"Tomar las precauciones necesarias y suficientes para evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación tengan contacto en aves, abejas, organismos acuáticos y/o peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar."

**NO PROVOQUE DERIVA.**

**DISPOSICIÓN FINAL DE ENVASES:** Una vez vaciado el contenido del envase realice el "Triple lavado" del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Una vez que el envase esté vacío perfórelo para evitar su reutilización como tal. Trasladar los envases limpios al centro de acopio más cercano.

**INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO:** Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-veneno" (calavera).

El glifosato corroe al hierro, galvanizados y acero, emitiendo gases explosivos. Por lo tanto, este producto o sus soluciones sólo deben ser almacenados, mezclados o aplicados en recipientes de acero inoxidable, aluminio, plástico o fibra de vidrio.

**"MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, DE PERSONAS INEXPERTAS O IRRESPONSABLES"**

**"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, UTENSILIOS DOMÉSTICOS O VESTIMENTAS"**

**"EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TEL: 1722"**

**"CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA O EL FOLLETO O EL ENVASE"**

**"NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA"**

**"PROHIBIDO SU USO DISTINTO A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA"**

**"LEA LA ETIQUETA"**

**NOTA:** Como el uso, manejo y almacenamiento de este producto, se realiza fuera del control de esta firma, ésta no se hace responsable por daños y perjuicios que puedan derivarse del empleo o almacenamiento de este material. Quedando por entendido, que el comprador ha aceptado estas condiciones.

Nº LOTE:

Fecha de Fabricación:

Fecha de Vencimiento:

**VER EN EL ENVASE**

Distribuye: **Proquimur S.A.**

Ruta 5 Km 35,300 Juanicó, Canelones, Uruguay.

Tel. (+598) 43359662

administracionjuanico@proquimur.com.uy

www.proquimur.com.uy

Nombre del fabricante o formulador:

IPROCHEM (TIANMEN) CO., LTD.

ORIGEN: CHINA

Venta autorizada por el M.G.A.P. - Registro: 4777

### USO AGRÍCOLA LEA LA ETIQUETA

**RECOMENDACIONES DE USO:**

**GENERALIDADES, MODO DE ACCIÓN SOBRE LA PLAGA O EL CULTIVO:** PAUKER MAX es un herbicida no selectivo, post-emergente, para el control de un amplio rango de malezas anuales y perennes. El principio activo de este herbicida (glifosato) es de acción sistémica, absorbiéndose por el follaje y translocándose por el floema desde el punto de contacto hacia las raíces. Inhibe la ruta de biosíntesis de aminoácidos aromáticos, inhibiendo la enzima precursora del ácido pirúvico (EPSP sintetasa). Esto provoca marchitamiento gradual de la parte verde del vegetal y un deterioro en el sistema radicular.

CULTIVO O SITIO DE APLICACIÓN	INTRUCCIONES DE USO		DOSIS (Kg/Ha)	MOMENTO DE APLICACIÓN			
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO					
BARBECHO	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>	Latifoliadas anuales 1,5 - 2	Aplicar en estadios tempranos del desarrollo de las malezas.			
	Cardo negro	<i>Cirsium vulgare</i>					
	Chamico	<i>Datura ferox</i>					
	Corrigüela	<i>Convolvulus arvensis</i>					
	Enredadera anual	<i>Polygonum convolvulus</i>					
	Yerba lechosa	<i>Euphorbia davidii</i>					
	Gambarrusa	<i>Alternanthera philoxeroides</i>					
	Lengua de vaca	<i>Rumex crispus</i>					
	SOJA RESISTENTE A GLIFOSATO	Llantén			<i>Plantago lanceolata</i>	1,5 - 2	No aplicar a malezas en situaciones de stress.
		Mostaza			<i>Brassica nigra</i>		
Quinoa		<i>Chenopodium album</i>					
MAÍZ RESISTENTE A GLIFOSATO	Rábano	<i>Raphanus raphanistrum</i>	1 - 2	Se recomienda aplicar al comienzo de la floración de las malezas ya que es el momento de mayor susceptibilidad.			
	Sanguinaria	<i>Polygonum aviculare</i>					
FRUTALES	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	Gramíneas anuales 1 - 2				
	Yuyo colorado	<i>Amaranthus quitensis</i>					
ÁREAS NO CULTIVADAS	Capin	<i>Echinochloa crusgalli</i>	Gramíneas anuales 1 - 2				
	Cebadilla criolla	<i>Bromus unioloides</i>					
	Cola de zorro	<i>Setaria geniculata</i>					
	Pasto blanco	<i>Digitaria sanguinalis</i>					
	Raigrás	<i>Lolium multiflorum</i>					
	Cipero	<i>Cyperus esculentus</i>					
	Gramilla brava	<i>Cynodon dactylon</i>					
	Pasto bolita	<i>Cyperus rotundus</i>					
	Pasto miel	<i>Paspalum dilatatum</i>					
	Sorgo de alepo	<i>Sorghum halepense</i>					

**OBSERVACIONES DE USO DEL PRODUCTO:** En variedades de soja resistentes al glifosato realizar las aplicaciones desde estado de cracking del cultivo hasta R2 (floración completa). En híbridos de maíz resistentes al glifosato realizar las aplicaciones desde V4 hasta V8, no realizar aplicaciones posteriores a este estado del cultivo porque hay riesgo de fitotoxicidad. En frutales realizar aplicaciones dirigidas, sin pulverizar las plantas hasta los 3 años. Luego de 3 años no hay riesgo de fitotoxicidad si las aplicaciones son realizadas a la base del tronco. Para que el glifosato se degrade inmediatamente que llegue al suelo, el contenido de materia orgánica de este no debe ser inferior a 2%.

**PREVENCIÓN DE RESISTENCIA: SE RECOMIENDA ROTAR CON OTROS HERBICIDAS CON DIFERENTES MECANISMOS DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRENCIA DE BIOTIPOS RESISTENTES. SE DEBE OBSERVAR LA PRESENCIA DE MALEZAS SIN CONTROLAR, INVESTIGANDO LA CAUSA DE SU PERMANENCIA. ELIMINE LAS MALEZAS SOBREVIVIENTES PARA EVITAR SU PROPAGACIÓN.**

**NÚMERO, FRECUENCIA O ESPACIAMIENTO DE APLICACIONES, SI CORRESPONDE:** Generalmente se realiza una sola aplicación por temporada.

**COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:** Si la compatibilidad con otro producto es desconocida o se tienen dudas al respecto, se deberá realizar previo a la mezcla un test de compatibilidad físico-químico y se deberá efectuar una prueba de aplicación a pequeña escala, con el objetivo de descartar un posible efecto de fitotoxicidad o interacción no deseada entre los productos, a raíz de dicha mezcla. Al ser un herbicida no selectivo, el glifosato solo tiene selectividad en variedades de soja e híbridos de maíz modificados genéticamente para resistencia al glifosato. Por lo tanto, si se realizarán aplicaciones sobre otros cultivos, deben realizarse aplicaciones dirigidas para evitar que el producto tome contacto con el cultivo. El glifosato disminuye su efectividad cuando es mezclado con agua dura, especialmente con altos contenidos de calcio y magnesio. Por esta razón es importante conocer la calidad del agua a ser utilizada en la mezcla de tanque.

**TIEMPO DE ESPERA:**

- Soja (genéticamente modificada): 56 días
- Maíz (genéticamente modificado): 90 días
- Frutales: 30 días
- Pastoreo o corte de forraje: esperar 21 días luego de la aplicación.
- Laboreo: esperar 7-15 días luego de la aplicación para que se produzca una completa translocación del herbicida.

**TIEMPO DE REINGRESO AL CULTIVO:** No reingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado, dejando transcurrir como mínimo 24 h.

**MODO DE PREPARACIÓN Y TÉCNICA DE APLICACIÓN:** Se aplica diluido en agua. Agregar la cantidad calculada del producto al tanque del equipo aplicador a medio llenar, con el sistema de agitación en funcionamiento y completar luego el tanque con agua. No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. En aplicaciones terrestres se recomienda calibrar la máquina pulverizadora con un gasto entre 80-100 L/ha, con boquillas de abanico plano anti-deriva y trabajando a una presión entre 20-50 lbs/pulg 2, de manera de lograr gotas medias a finas. En aplicaciones aéreas es recomendable utilizar entre 15-20 L/ha de agua.

**Zonas de exclusión:** No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos.

No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares). No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.

**Nombre y dirección de la firma registrante:**

PROQUIMUR S.A.

Ruta 5 Km 35,300, Canelones, Uruguay.

Tel. 43359662

**1 kg**

V01



### CUIDADO

