

HERBICIDA

PaukerMAX

GRANULADO SOLUBLE

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

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA: Clase III LIGERAMENTE PELIGROSO IPCS/OMS, 2009.

ANTIDOTOS: No tiene.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de ingestión: En caso de ingestión provocar el vómito introduciendo dos dedos en la boca hasta tocar la garganta. En caso de contacto con la piel, lavar la piel afectada con abundante agua. Quitar la ropa contaminada y lavarlas antes de volverlas a usar. En caso de contacto con los ojos: Lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de inhalación: Retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado.

En caso de intoxicación llamar al CIAT, teléfono (2) 1722 y concurrir al médico llevando la etiqueta, o 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.

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

ALMEDIDAS GENERALES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Aplicaciones foliares

- No producir deriva. Usar técnicas de aplicación que disminuyan la deriva (tipos de boquilla, altura de la barra de aplicación, velocidad de aplicación, volumen de aplicación) y evitar aplicaciones en condiciones climáticas que aumenten las posibilidades de ocurrencia. La Empresa aplicadora es la responsable por los daños que se produzcan.

- No lavar ni vaciar equipos de pulverización en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales.

- En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua.

- La protección de los polinizadores y en particular de la abeja es necesaria para la producción sostenible de alimentos y en varios cultivos está asociada a mayores cosechas.

BIPELIGROSIDAD

TOXICIDAD PARA AVES: PRACTICAMENTE NO TÓXICO.

TOXICIDAD PARA PECES: LIGERAMENTE TÓXICO.

MEDIDAS DE MITIGACIÓN:

- No aplicar el producto en condiciones climáticas que favorecen la escorrentía (pronósticos de lluvia dentro de las 24 h de aplicación) o deriva del producto.

- Prohibida la aplicación a una distancia a cuerpos de agua menor a 10 m en aplicaciones terrestres y 30 m en aplicaciones aéreas.

- Evitar la aplicación en surcos de erosión, desagües o áreas que descargan escorrentía en cuerpos de agua adyacentes.

TOXICIDAD PARA ABEJAS: PRACTICAMENTE NO TÓXICO.

Para que el glifosato se degrade inmediatamente que llegue al suelo tiene que haber no menos de un 2% de materia orgánica.

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, vertiendo el agua del lavado en la máquina aplicadora. Perfere el envase para evitar su reutilización y llévelo 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.

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

"EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TEL: (2) 1722"

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

"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS"

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

"PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN 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:

ZHEJIANG XINAN CHEMICAL

INDUSTRIAL GROUP CO., LTD.

ORIGEN: CHINA



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

USO AGRÍCOLA

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

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	MALEZA		DOSIS (Kg/Ha)	MOMENTO DE APLICACIÓN		
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO				
BARBECHO SOJA (Glycine max L. var. RG (Tolerante a glifosato))	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>					
Corrihuela	<i>Convolvulus arvensis</i>					
Enredadera anual	<i>Polygonum convolvulus</i>					
MAÍZ (Zea mays L. Tipo RG (Tolerante a Glifosato))	Yerba lechosa	<i>Euphorbia heterophylla</i>				
	Gambarrusa	<i>Alternanthera philoxeroides</i>				
ENTREFILA DE DURAZNO (Prunus persica (L.) Batsch), LIMÓN (Citrus x limon (L.) Osbeck), MANDARINA (Citrus reticulata Blanco), MANZANA (Malus domestica (Suckow) Borkh.), NARANJA (Citrus sinensis (L.) Osbeck), UVA (Vitis vinifera L.) EUCALIPTUS (Eucalyptus globulus Labill., Eucalyptus granat. W. Hill ex Maiden)	Lengua de vaca	<i>Rumex crispus</i>			Gramíneas anuales 1 – 2	No aplicar a malezas en situaciones de stress.
	Llantén	<i>Plantago lanceolata</i>				
Limon	Mostaza	<i>Brassica nigra</i>			Malezas perennes 2 – 3	Se recomienda aplicar al comienzo de la floración de las malezas ya que es el momento de mayor susceptibilidad.
	Quinoa	<i>Chenopodium album</i>				
Limon	Rábano	<i>Raphanus raphanistrum</i>	Malezas perennes 2 – 3	Se recomienda aplicar al comienzo de la floración de las malezas ya que es el momento de mayor susceptibilidad.		
	Sanguinaria	<i>Polygonum aviculare</i>				
Mandarina	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	Malezas perennes 2 – 3	Se recomienda aplicar al comienzo de la floración de las malezas ya que es el momento de mayor susceptibilidad.		
	Yuyo colorado	<i>Amaranthus quitensis</i>				
Manzana	Capín	<i>Echinochloa crus-galli</i>	Malezas perennes 2 – 3	Se recomienda aplicar al comienzo de la floración de las malezas ya que es el momento de mayor susceptibilidad.		
	Cebadilla criolla	<i>Bromus unioloides</i>				
Naranja	Cola de zorro	<i>Setaria geniculata</i>	Malezas perennes 2 – 3	Se recomienda aplicar al comienzo de la floración de las malezas ya que es el momento de mayor susceptibilidad.		
	Pasto blanco	<i>Digitaria sanguinalis</i>				
Uva	Raigrás	<i>Lolium multiflorum</i>	Malezas perennes 2 – 3	Se recomienda aplicar al comienzo de la floración de las malezas ya que es el momento de mayor susceptibilidad.		
	Ciperó	<i>Cyperus esculentus</i>				
Eucalipto	Gramilla brava	<i>Cynodon dactylon</i>	Malezas perennes 2 – 3	Se recomienda aplicar al comienzo de la floración de las malezas ya que es el momento de mayor susceptibilidad.		
	Pasto bolita	<i>Cyperus rotundus</i>				
Eucalipto	Pasto miel	<i>Paspalum dilatatum</i>	Malezas perennes 2 – 3	Se recomienda aplicar al comienzo de la floración de las malezas ya que es el momento de mayor susceptibilidad.		
	Sorgo de alepo	<i>Sorghum halepense</i>				

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA: SE RECOMIENDA ROTAR O COMBINAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MECANISMO 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.

MOMENTO DE APLICACIÓN: 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 estadio 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%.

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 modificada): 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. El producto preparado debe ser utilizado antes de las 24 horas. Si queda en reposo durante varias horas, es necesario hacer funcionar el agitador o retomo durante algunos minutos, antes de recomenzar la aplicación.

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. Se recomienda aplicar con equipos pulverizadores terrestres utilizando 80 – 100 L de agua/ha.

Zonas de exclusión:

Resol. n° de 14/5/2004 y N° 188 de 25/3/2011: 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.

Resol. N°129 de 27/2/2008: 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



CUIDADO

