Dirección General de Servicios Agrícolas

14 de julio de 2021.-

Form. 235

ETIQUETA APROBADA De Producto Fitosanitario*

Al amparo de las disposiciones del Decreto 294/004 de 11 de agosto de 2004 y presentada de acuerdo a la Resolución de la DGSA Nro.27 de 16 de julio de 2008.-

Nombre comercial: PAUKER MAX			
Porcentaje en	Contenido en		
peso:	volumen:		
75,7%	-		
68,8 %	-		
	peso: 75,7%		

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Derivado de la glicina

Número de Registro: 4777 Declaro que estará impreso en el envase y/o etiqueta.

Número del lote o partida: Declaro que estará impreso en el envase y/o etiqueta.

Fecha de fabricación del producto: Declaro que estará impresa en el envase y/o etiqueta.

Fecha de vencimiento: Declaro que estará impresa en el envase y/o etiqueta.

Nombre del fabricante o formulador:

- 1-HANGZHOU GREEN FIELD CHEMICAL CO., LTD.
- 2-HENAN JINPENG CHEMICALS CO. LTD.
- 3-HUBEI TRISUN CHEMICALS CO.LTD.
- 4-ZHEJIANG XINAN CHEMICAL INDUSTRIAL GROUP CO.LTD.

País de origen: CHINA.

Nombre y dirección de la firma registrante: PROQUIMUR S.A.

Ruta 5 Km 35,300, Canelones, Uruguay. Tel. 43359662

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 "Cuidadoveneno" (calavera).

En caso de derrame recoger con tierra y/o aserrín para absorción de la sustancia, luego de juntarla, tirarla en el lugar de aplicación, lejos de fuentes de agua y/o probable contaminación de otros cultivos.

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.

B | 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.

Instrucciones de uso:

Cultivo o	M	ALEZA	Dosis	Momento de	
Sitio de Aplicación	Nombre Común	Nombre Científico	(Kg/ha)	Aplicación	
	Amor seco	Bidens pilosa			
		0			
Barbecho	Cardo negro	Cirsium vulgare			
Durazno	Chamico	Datura ferox			
(Prunus persica	Corrigüela	Convolvulus arvensis			
(L.) Batsch), Limón (Citrus x limon (L.)	Enredadera anual	Polygonum convolvulus			
Osbeck), Mandarina	Yerba lechosa	Euphorbia davidii	Latifoliadas	Aplicar en	
(Citrus reticulata Blanco);	Gambarrusa	Alternantera philoxeroides	anuales	estadios tempranos del	
Manzana (Malus	Lengua de vaca	Rumex crispus	1,5 – 2	desarrollo de las	
domestica	Llantén	Llantén Plantago lanceolata		malezas.	
(Suckow) Borkh.); <i>Naranja</i>	Mostaza	Brassica nigra		No aplicar a	
(Citrus sinensis	Citrus sinensis Quinoa Chenopo			malezas en situaciones de stress	
(L.) Osbeck)					
vinifera L.),	Sanguinaria	Polygonum aviculare			
Eucaliptus	Verdolaga	Portulaca oleracea			
(Eucalyptus globulus Labill.);	Yuyo colorado	Amaranthus quitensis			
Eucaliptus	Capín	Echinochloa crusgalli			
(Eucalyptus	Cebadilla criolla	Bromus unioloides	Gramíneas		
grandis W. Hill	Cola de zorro	Setaria geniculata	anuales		
ex Maiden); Soja	Pasto blanco	Digitaria sanguinalis	1 – 2		
(Glycine max L. var. RG	Raigrás	Lolium multiflorum			
(Tolerante a	Cipero	Cyperus esculentus			
gÌifosato); Maíz (Zea mays L.	glifosato); Maíz Gramilla Cyno (Zea mays L. braya		Malezas perennes	Se recomienda aplicar al comienzo de la floración de	
Tipo RG (Tolerante a	Pasto bolita	Cyperus rotundus	2 – 3	las malezas ya que es el momento de	
Glifosato))	Pasto miel	Paspalum dilatatum			
2234.6//	Sorgo de alepo	Sorghum halepense	1,5 – 2	mayor suceptibilidad.	

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:

SE RECOMIENDA ROTAR O COMBINAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MECANISMOS DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRIENCIA 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.

Observaciones de uso del producto:

MOMENTO DE APLICACIÓN:

En variedades de soja resistentes al glifosato realizar las aplicaciones desde estado del cultivo hasta R2.

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.

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/pulg², de manera de lograr gotas medias a finas. En aplicaciones aéreas es recomendable utilizar entre 15-20 L/ha de agua

Zonas de exclusión:

Resol.s/n de 14/5/2004 y Nº 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. Nº129 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.

C PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Clasificación Toxicológica: Clase III (tres) LIGERAMENTE PELIGROSO. IPCS-OMS, 2019

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 usarlas.

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 1722 y concurrir al médico llevando la etiqueta, el folleto o el envase.



FRANJA COLOR AZUL

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:

A)MEDIDAS 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 desagues 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

B)PELIGROSIDAD

ECOTOXICOLOGIA:

TOXICIDAD PARA AVES: PRACTICAMENTE NO TOXICO

TOXICIDAD PARA PECES: LIGERAMENTE TOXICO

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 TOXICO

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.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.

D LEYENDAS DE ADVERTENCIA OBLIGATORIA

- "MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, DE PERSONAS INEXPERTAS O IRRESPONSABLES"
- "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, UTENSILIOS DOMESTICOS O VESTIMENTAS"
- "EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TEL: 1722"
- "CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA O EL FOLLETO O EL ENVASE"
- "NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA"
- <u>"VENTA AUTORIZADA POR EL MINISTERIO DE GANADERIA, AGRICULTURA Y PESCA"</u>
- "USO AGRÍCOLA"
- "PROHIBIDO SU USO DISTINTO A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA"
- "LEA LA ETIQUETA"

NOTA

Dejo constancia que:

- 1. La información antes indicada será ordenada en una, dos, tres o cuatro columnas o cuerpos (indique cuál de las opciones) de acuerdo a lo dispuesto por los incisos D y E del artículo 1ro. y lo dispuesto por el inciso G del artículo 1ro. del decreto 294/004 del 11 de agosto de 2004, y que las etiquetas del producto a la venta estarán impresas de acuerdo a lo dispuesto por los incisos F y G del mismo decreto.
- 2. Los envases utilizados serán los descritos a continuación:

TIPO	MATERIAL	CAPACIDAD
Botellas	PVC - PE	250 – 500 – 1000 g
Bolsas	Aluminio	100 – 250 – 500 – 1000 –
		5000 g

F	FIRMAS DE LA EMPRESA SOLICITANTE:
	THUM BE EX EMPRESA GOLIOTATIVE.
Los	s campos con esta información se deben completar en forma manuscrita.

Apellidos y nombres completos (1)	Cédula de Identidad	Firma
(1) Técnico Asesor, Ingeniero Agrónomo		

Apellidos y nombres completos (2)	Cédula de Identidad	Firma

(2) Técnico Asesor, Químico, Ingeniero Químico o Químico Farmacéutico, (solo para productos de formulación naciona)

Apellidos y nombres completos (3)	Cédula de Identidad	Firma