HERBICIDA

POTENZA GOLD

CONCENTRADO SOLUBLE

Nombre común del ingrediente activo (ISO)	Porcentaje en peso (% p/p)	Contenido en volumen (g/l)
GLIFOSATO, Sal Dimetilamina	50.3	608
GLIFOSATO, Equivalente Ácido	39.7	480

Grupo químico del ingrediente activo: **Derivado de la glicina**

Venta autorizada por el M.G.A.P.
Registro: 4524

DISTRIBUYE:
AGRO SERVICIOS PAMPEANOS URUGUAY S.A.
Ituzaingó 1324 esc. 803, Montevideo (URUGUAY)
Tel. 2916 2121

Fabrica: IPROCHEM CO. LTD / ORIGEN: CHINA

ASP URUGUAY
Hace la diferencia

FIRMA REGISTRANTE:
PROQUIMUR S.A.
Ruta 5 Km 35,300 Juanicó,
Canelones, Uruguay.
Tel: (+598) 4335 9662
Fax: (+598) 4335 9775
administracion@proquimur.com.uy
www.proquimur.com.uy

Nº LOTE:
Fecha de Fabricación:
Fecha de Vencimiento:
VER EN EL HOMBRO DEL ENVASE

20 Litros

USO AGRÍCOLA - LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

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

PRECAUCIONES PARA EVITAR DAÑOS A LAS PERSONAS QUE LO APLICAN O MANIPULAN Y A TERCEROS: Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar, 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. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

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.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de ingestión: provocar el vómito introduciendo dos dedos en la boca hasta tocar la garganta. **En caso de contacto con los ojos:** lavar a chorro con agua limpia abundante durante al menos 15 minutos manteniendo los párpados separados. **En caso de contacto con la piel:** lavar las partes afectadas con abundante agua . Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. En caso de inhalación: retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla 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.

ANTÍDOTOS: No tiene antídoto.

ADVERTENCIAS SOBRE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y PELIGROSIDAD A ORGANISMOS ACUÁTICOS Y PECES, AVES Y ABEJAS: No pulverizar contra el viento y evitar la deriva.
No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos del producto o el lavado del equipo de aplicación.
Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:
TOXICIDAD PARA AVES: PRACTICAMENTE NO TOXICO. TOXICIDAD PARA PECES: LIGERAMENTE TOXICO.
"Tomar las precauciones necesarias y suficientes para evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación hagan contacto en aves, abejas, organismos acuáticos y/o peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar."
TOXICIDAD PARA ABEJAS: PRACTICAMENTE NO TOXICO.
Para que el glifosato se degrade inmediatamente que llegue al suelo, el contenido de materia orgánica debe ser superior a 2%.

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. Luego perfore el envase para impedir su reutilización y llévelo al centro de acopio más cercano.

"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS".
"EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELEF.: (2)1722".
"CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, 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 ESTA ETIQUETA".

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). 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.
IMPORTANTE: ESTE PRODUCTO SE CORROE CON HIERRO, GALVANIZADOS O LATA, EMITIENDO GASES EXPLOSIVOS. NO PULVERIZAR NI GUARDAR EN DEPÓSITOS DE ESTE MATERIAL.

4524 07 02

RECOMENDACIONES DE USO

GENERALIDADES, MODO DE ACCIÓN SOBRE LA PLAGA O EL CULTIVO: POTENZA GOLD es un herbicida no selectivo, postemergente para el control de un amplio rango de malezas gramíneas y latifoliadas, anuales y perennes. El glifosato, principio activo de POTENZA GOLD, se absorbe por tallos y hojas de malezas y actúa inhibiendo la enzima EPSPS de la ruta de biosíntesis de aminoácidos aromáticos, por lo cual se inhibe la síntesis de proteínas provocando finalmente la muerte de las malezas.

INSTRUCCIONES DE USO:

Cultivo o sitio de aplicación	MALEZA		Dosis (L/Ha)	Momento de Aplicación
	Nombre Común	Nombre Científico		
BARBECHO SOJA RESISTENTE A GLIFOSATO MAÍZ RESISTENTE A GLIFOSATO FRUTALES ÁREAS NO CULTIVADAS	Amor seco	*Bidens pilosa*	2 – 3 L/ha	Aplicar en estadios tempranos del desarrollo de las malezas.
	Cardo negro	*Cirsium vulgare*		
	Chamico	*Datura ferox*		
	Correhuela	*Convolvulus arvensis*		
	Enredadera anual	*Polygonum convolvulus*		
	Gambarrusa	*Alternanthera philoxeroides*		
	Lengua de vaca	*Rumex crispus*		
	Llatén	*Plantago lanceolata*		
	Mostaza	*Brassica nigra*		
	Quinoa	*Chenopodium album*		
	Rábano	*Raphanus raphanistrum*		
	Sanguinaria	*Polygonum aviculare*		
	Verdolaga	*Portulaca oleracea*		
	Yuyo colorado	*Amaranthus quitensis*		
	Gramilla de rastrojo	*Echinochloa colona.*	1.5 – 2.25 L/ha	
	Cebadilla criolla	*Bromus unioloides*		
	Cola de zorro	*Setaria geniculata*		
	Pasto blanco	*Digitaria sanguinalis*		
	Raigras	*Lolium multiflorum*		
	Cipero	*Cyperus esculentus*	4.5 L/ha	Se recomienda aplicar al comienzo de la floración de las malezas ya que es el momento de mayor Susceptibilidad.
	Gramilla brava	*Cynodon dactylon*		
	Pasto bolita	*Cyperus rotundus*		
	Pasto miel	*Paspalum dilatatum*		
	Sorgo de alepo	*Sorghum halepense*	2 -3 L/ha	

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:

SE RECOMIENDA ROTAR 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. ELIMINAR 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.

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

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD: En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico, la efectividad agronómica o la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba en pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo. El glifosato, principio activo de POTENZA GOLD, es un herbicida no selectivo, solo tiene selectividad en variedades de soja e híbridos de maíz modificadas 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: Entre la aplicación y la cosecha deben mediar 14 días. En caso de pastoreo, esperar 21 días luego de la aplicación. En caso de laborear, esperar 5-10 días luego de la aplicación para que se produzca una completa translocación del herbicida.

TIEMPO DE REINGRESO AL CULTIVO: No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente, dejando como mínimo transcurrir 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. **Se recomienda aplicar** con equipos pulverizadores terrestres capaces de lograr 20 a 30 gotas/cm^2 calibrando la máquina con un gasto entre 80-100 litros/ha, y con boquillas de abanico plano trabajando a una presión entre 25 y 40 lbs/pulg^2. **No realizar aplicaciones aéreas** a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y del límite de 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 del límite de 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.

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.

CONTENIDO NETO: 20 Litros