

FICHA TÉCNICA

NIGRAS 480 SL

(Glyphosate)

N° de Registro: PQUA N° 1266-SENASA

CLASIFICACIÓN: Herbicida Agrícola

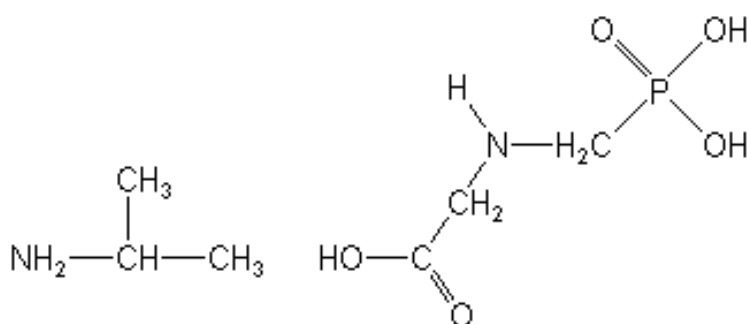
IDENTIDAD DEL PRODUCTO:

Es un herbicida sistémico, no selectivo y tiene acción post - emergente en el control de malezas de hoja ancha, gramíneas anual y perenne. Debido a su acción sistémica, **NIGRAS 480 SL** es absorbida por el follaje de las malezas, traslocándose hacia las raíces, produciendo la destrucción de estas.

- **Ingrediente activo:** Glyphosate isopropylamine
- **Concentración:**

Glyphosate isopropylamine.	480 gr/L
Aditivos para completar	1 L
- **Formulación:** Concentrado Soluble (SL).
- **Grupo Químico:** Aminas ácidas.
- **Fórmula estructural:**

Glyphosate isopropylammonium



- **Categoría Toxicológica:** Ligeramente Peligroso- Dañino.
- **Titular del Registro:** AVGUST PERU S.A.C
- **Formulador:** Beta Chemicals Ltd.

CARACTERÍSTICAS DE USO DEL PRODUCTO.

- Compatibilidad

No mezcla con herbicidas post – emergentes de contacto ni con herbicidas hormonales.

- Fitotoxicidad

Evitar el contacto con el follaje de plantas cultivadas.

CUADRO DE USO DE PRODUCTO, DE LMR Y PC.

Cultivo	MALEZAS		Dosis	PC (Días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/cil (200L)		
Alcachofa	Amor seco Cadillo Cola de zorro Coquito Grama china Grama dulce/ Pasta bermuda	<i>Bidens pilosa</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Leptochloa filiformis</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Shorghum halepense</i> <i>Cynodon dactylon</i>	3.0-4.0	14	0.1
Espárrago	Coquito Lechera Verdolaga Malva de caballo Grama Cerraja Malva silvestre Yuyo	<i>Cyperus rotundus</i> <i>Euphorbia sp.</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Malachra capitata</i> <i>Echinochloa spp.</i> <i>Sonchus oleraceus</i> <i>Malva parviflora</i> <i>Amaranthus dubius</i>	2.0-2.5	14	0.1
Mandarina	Aguaymanto Chamico Coquito Grama dulce/ Pasta bermuda Amor seco Hierba mora Lechera	<i>Physalis peruviana</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Bidens pilosa</i> <i>Solanum nigrum</i> <i>Euphorbia sp.</i>	2.0	1	0.5
Palto	Grama china Pega Pega Cadillo Pata de gallina Cerraja	<i>Shorghum halepense</i> <i>Setaria verticillata</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Sonchus oleraceus</i>	1.5	14	0.1
Vid	Aguaymanto Chamico Coquito Grama dulce/ Pasto bermuda Amor seco	<i>Physalis peruviana</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Bidens pilosa</i>	2.0-2.5	1	0.2

P.C: Periodo de carencia (días)

LMR: Límite Máximo de Residuos (ppm: partes por millón)

FRECUENCIA DE APLICACIÓN.

- La aplicación debe ser efectuada en post-emergencia cuando las malezas se encuentren en pleno desarrollo.
- Se recomienda efectuar una sola aplicación por temporada o ciclo de cultivo, cuando las malezas estén de 10 – 15 cm de altura.

CONDICIONES Y MÉTODO DE APLICACIÓN.

- Se recomienda la aplicación durante las primeras horas de la mañana.
- Evitar la aplicación con temperaturas altas y presencia de vientos fuertes. No aplicar en condiciones de extrema sequía.
- Se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego se lleva el cilindro o mochila y se completa con agua hasta el volumen requerido, se agita hasta lograr una mezcla homogénea y se procede a aplicar con cualquier equipo de aspersión terrestre.

REINGRESO AL ÁREA TRATADA.

Se debe reingresar en un periodo mínimo de 24 horas después de la aplicación.

CUIDADOS Y PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por 10 minutos.
- En caso de contacto con la piel, quitarle la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- No dar de beber nada a un paciente que se encuentra inconsciente.
- Nota al Médico. No tiene antídoto específico, su tratamiento es sintomático.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber, ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- No almacenar, ni transportar junto con alimentos, medicinas, bebidas, forrajes y/o semillas.
- Después, de usar este producto báñese con abundante agua y jabón, cámbiese y lavar la ropa contaminada.
- Usar equipo de protección durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Conservar este producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar este producto en un ambiente sombreado, seco y ventilado.
- Este producto es considerado moderadamente irritante a los ojos y sensibilizante a la piel.
- Mantener el producto alejado de los niños y animales domésticos.

DISPOSICIÓN DE ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido enjuague 3 veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación. Luego, inutilice el envase, triturándolo o perforándolo y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- Realice obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

NOTA IMPORTANTE: AVGUST PERU S.A.C. garantiza la calidad del producto, sin embargo no se hace responsable del uso y manipulación en campo, el cual escapa a su control.