

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**S-BRASSA** es un herbicida sistémico no selectivo, post emergente, absorbido por el follaje. Controla malezas anuales perennes y malezas de hoja ancho en diversos cultivos.

**S-BRASSA** es un herbicida que actúa interfiriendo con la síntesis de los aminoácidos aromáticos fenilamina, tirosina y triptófano.

**Ingrediente Activo/Concentración:** Glifosato isopropylamine sal 480 g/L

**Grupo Químico:** Phosphonoglycine

**Clase de Uso:** Herbicida

**Tipo de formulación:** Concentrado Soluble (SL)

**Registro PQUA N°:** 1069 – SENASA

**Titular del Registro:** CROP BUSINESS SAC.

**Formulado por:**

**JIANGSU FENGSHAN GROUP CO., Ltd.**

Caomiao Town, Dafeng City, Jiangsu Province, CHINA

Teléfono: +86 25 66605701 Fax: +86 25 83384737



**Importado y distribuido por:**

**CROP BUSINESS S.A.C.**

Av. Melgarejo N° 580 Dpto301 Urb. Santa Patricia I Etapa – La Molina

## 2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

**Aspecto físico:** Líquido amarillo claro a ámbar de leve olor característico.

**Densidad:** 1.17 g/ml a 20 °C

**pH:** 4.0-7.0

**Persistencia de espuma:** Máximo 50 ml después de 1 minuto

**Inflamabilidad:** No inflamable

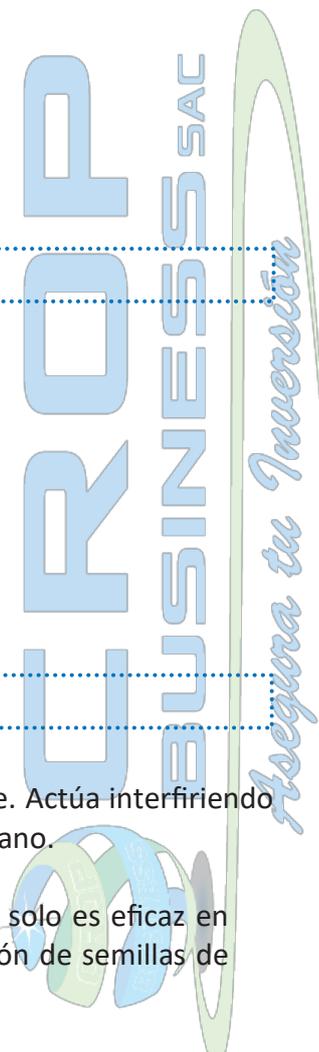
**Explosividad:** No explosivo

**Corrosividad:** No corrosivo

## 3. MODO DE ACCIÓN

**S-BRASSA** es un herbicida perteneciente al grupo de los Phosphonoglycine. Actúa interfiriendo con la síntesis de los aminoácidos aromáticos fenilalanina, tirosina y triptófano.

**S-BRASSA** se absorbe a través del follaje. Debido a este modo de acción, solo es eficaz en pleno crecimiento de las plantas y no es eficaz para impedir la germinación de semillas de las malezas.



#### 4. RECOMENDACIONES DE USO

No se han detectado problemas de fitotoxicidad en los cultivos que se recomienda si se emplea las dosis indicadas:

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/200L	L/Ha		
Mandarina	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	3.0	6.0	1	0.5
	Capulí cimarrón	<i>Nycandra physalodes</i>				
	Coquito	<i>Cyperus rotundus</i>				
	Chamico	<i>Datura stramonium</i>				
Pimiento	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	1.5-2.0	3.0-4.0	14	0.1
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>				
	Coquito	<i>Cyperus rotundus</i>				
	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>				

PC: Periodo de Carencia

(En cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país destino)

LMR: Límite máximo de residuos

**Presentaciones comerciales:** Frasco x 1 L, Galón x 5 L, 20 L, Bidón x 4 L, 10 L, Cilindro 200 L

#### 5. MODO Y MOMENTO DE APLICACIÓN

**S-BRASSA** debe ser aplicado luego de la emergencia de las malezas, siempre y cuando se encuentren suficientemente expuestas al contacto con la solución del herbicida.

**S-BRASSA** en el cultivo de mandarina aplicar máximo 1 aplicación/campaña; considerando 1 campaña/año, aplicar sobre la zona de goteo entre e las calles. En el cultivo de pimiento aplicar máximo 1 aplicación/campaña; considerando 2 campañas/año, aplicar 3 días antes de la siembra o trasplante al campo definitivo.

#### 6. PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

#### 7. COMPATIBILIDAD

**S-BRASSA** es compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso convencional, excepto con los de reacción fuertemente alcalina, ácida u oxidante.

Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa antes de usar el producto.

#### 8. FITOTOXICIDAD

**S-BRASSA** no es fitotóxico si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta.

## 9. TOXICIDAD AGUDA EN MAMÍFEROS

**DL<sub>50</sub> Oral aguda (rata):** > 4000 mg/kg

**DL<sub>50</sub> Dermal aguda (rata):** > 4000 mg/kg

**CL<sub>50</sub> Inhalatoria (4h, rata):** > 5.0 mg/lit

**Irritación dermal:** No irritante a la piel de conejos

**Irritación ocular:** Ligeramente irritante en conejos

**Sensibilización:** No es un sensibilizante cutáneo en cobayos

**Categoría Toxicológica:** III. Ligeramente Peligroso - Cuidado

## 10. PRECAUCIONES DE USO

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

Conserve el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.

Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento. Este producto es letal por ingestión, no ingerir. Peligroso si es inhalado, evite respirar polvo y aspersión.

## 11. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

**CICOTOX:** 0800-13040 (gratuito) ó 328-7398

**ESSALUD:** 117 (gratuito)

**CISPROQUIM** 0800-5-0847

