

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**FOGONE 200 SL** (Glufosinato de amonio) es un herbicida de contacto, no selectivo. Puede ser aplicado mediante aplicación foliar dirigido al follaje de la maleza. Utilizado para el control de malezas anuales y perennes.

**Ingrediente Activo/Concentración:** Glufosinate ammonium 200 g/L

**Grupo Químico:** Phosphonic acid

**Clase de Uso:** Herbicida

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

**Registro PQUA N°:** 2135 – SENASA

**Titular del Registro:** CROP BUSINESS S.A.C.

**Formulado por:**

**NANJING RHONQUIM CO., LTD.**

No.26 Majia street, Nanjing Jiangsu, 210009 – CHINA

Teléfono/Fax: 0086 25 83303203



**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 azul a verde azulado, leve olor a picante.

**Densidad:** 1.10 – 1.15 g/ml a 20 °C

**pH:** 5.0 – 7.5

**Persistencia de espuma:** Máximo 30 ml después de 1 minuto

**Inflamabilidad:** No inflamable

**Explosividad:** No explosivo

**Corrosividad:** No corrosivo

## 3. MODO DE ACCIÓN



**FOGONE 200 SL** se produce como consecuencia de la inhibición de la enzima sintetasa de la glutamina. Esto resulta en una acumulación de iones de amonio en los tejidos de la planta, impidiendo fotosíntesis. El amarillamiento se inicia en 2 – 3 días y la muerte es generalmente completa dentro de 3 semanas. El compuesto glufosinato amonio inhibe irreversiblemente la glutamina sintetasa, una enzima necesaria para la producción de glutamina y para la desintoxicación de amoniaco, lo que le da propiedades antibacterianas, antifúngicas y herbicidas.

#### 4. RECOMENDACIONES DE USO

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

| Cultivo   | Malezas      |                           | Dosis   |      | P.C.<br>(días) | L.M.R.<br>(ppm) |
|-----------|--------------|---------------------------|---------|------|----------------|-----------------|
|           | Nombre Común | Nombre Técnico            | L/200L  | L/ha |                |                 |
| Vid       | Coquito      | <i>Cyperus rotundus</i>   | 1.0     | 2.0  | 7              | 0.1             |
|           | Verdolaga    | <i>Portulaca oleracea</i> |         |      |                |                 |
|           | Yuyo         | <i>Amaranthus dubius</i>  |         |      |                |                 |
| Mandarina | Amor seco    | <i>Bidens pilosa</i>      | 1.0-1.5 | -    | 40             | 0.1             |
|           | Yuyo         | <i>Amaranthus dubius</i>  |         |      |                |                 |
|           | Verdolaga    | <i>Portulaca oleracea</i> |         |      |                |                 |

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite máximo de residuos

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

#### 5. MODO Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Aplicar **FOGONE 200 SL** en post-emergencia de las malezas cuando se encuentren en etapa inicial de desarrollo.

Realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña/año.

#### 6. PERIODO DE REINGRESO

No reingresar al campo tratado antes de 24 horas de realizada la aplicación.

#### 7. COMPATIBILIDAD

**FOGONE 200 SL** es compatible con los plaguicidas de uso frecuente excepto con aquellos de reacción fuertemente alcalina, ácida u oxidante.

#### 8. FITOTOXICIDAD

**FOGONE 200 SL** no es fitotóxico si se aplica en los momentos y dosis recomendados.

#### 9. TOXICIDAD AGUDA EN MAMÍFEROS

Oral aguda, rata  $DL_{50}$  : > 2000 mg/kg  
Dermal aguda, rata  $DL_{50}$  : > 4000 mg/kg  
Inhalatoria aguda, rata  $CL_{50}$  : > 5.0 mg/l;  
Irritación ocular: Levemente irritante  
Irritación dermal: Ligeramente irritante  
Sensibilización: No sensibilizante cutáneo

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

## 10. PRECAUCIONES DE USO

- Este producto es de cuidado. No ingerir.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar este producto bañarse con abundante agua y jabón, cambiarse y lavar la ropa contaminada.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas ni forraje.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

## 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  
0800-5-0847

**ESSALUD:** 117 (gratuito)

**CISPROQUIM**