

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SELLACROP 400 EC es un herbicida selectivo utilizado para el control de malezas gramíneas anuales y de hoja ancha en diversos cultivos. Actúa inhibiendo la división celular en los meristemos de tallos y raíces.

Ingrediente Activo/Concentración: Pendimethalin 400 g/L

Grupo Químico: Dinitroanilinas

Clase de Uso: Herbicida

Tipo de formulación: Concentrado Emulsionable (EC)

Registro PQUA N°: 1987 – SENASA

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

Formulado por:

RIDACHEM HONGKONG LIMITED

29-31 Chueng Lee St. Chaiwan Hongkong

CHINA

Importado y distribuido por:

CROP BUSINESS S.A.C.

Av. Melgarejo N° 580 Dpto. 301 Urb. Santa Patricia I Etapa – La Molina

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Apariencia: | Líquido amarillo a naranja |
| Olor: | Aromático |
| PH: | 5.5-8.5 |
| Densidad: | 0.94-1.0 g/l |
| Punto de inflamación: | > 60 °C, no inflamable |

3. MODO DE ACCIÓN

SELLACROP 400 EC es un herbicida selectivo, absorbido por las raíces y las hojas. Se absorbe por la raíces en cantidades limitadas. Hay poca redistribución por translocación. La absorción por los brotes es el factor más importante en el control de las especies de hoja ancha, las plantas afectadas mueren rápidamente después de la germinación o a continuación de la emergencia.

4. RECOMENDACIONES DE USO

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

| Cultivo | Plagas | | Dosis L/200 L | P.C. (días) | L.M.R. (ppm) |
|----------|---------------------|---------------------------|------------------|----------------|-----------------|
| | Nombre Común | Nombre Técnico | | | |
| Pimiento | Verdolaga | <i>Portulaca oleracea</i> | 1.5 | 60 | 0.05 |
| | Hierba de gallinazo | <i>Chenopodium murale</i> | | | |
| | Pata de gallina | <i>Eleusine indica</i> | | | |
| | Chamico | <i>Datura stramonium</i> | | | |
| Cebolla | Hierba de gallinazo | <i>Chenopodium murale</i> | 1.0-1.5 | 30 | 0.05 |
| | Pata de gallina | <i>Eleusine indica</i> | | | |
| | Yuyo | <i>Amaranthus dubius</i> | | | |

PC: Periodo de Carencia (días)

LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

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

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

5. ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Aplicar **SELLACROP 400 EC** en pre-emergencia y/o post-emergencia temprana de la maleza a controlar. En cultivos de siembra directa aplicar inmediatamente después de la siembra y en cultivos de transplante aplicar en pre-transplante.

Se recomienda aplicar **SELLACROP 400 EC** (i.a. Pendimethalin) una aplicación por campaña como máximo.

6. PERIODO DE REINGRESO

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

7. COMPATIBILIDAD

SELLACROP 400 EC es compatible con los plaguicidas de uso frecuente excepto con aquellos de reacción fuertemente alcalina, ácida u oxidante.

8. FITOTOXICIDAD

SELLACROP 400 EC no es fitotóxico si se aplica en los momentos y dosis recomendados.

9. TOXICIDAD AGUDA EN MAMÍFEROS

Toxicidad aguda/estudios de irritación:

Oral aguda, rata DL50 : > 4000 mg/kg;

Dermal aguda, rata DL50 : > 5000 mg/kg;

Inhalatoria aguda, rata CL 50 1.33 mg/l;

Ojos: ligeramente irritante en conejos

Piel: ligeramente irritación en conejos

Sensibilización: ligero sensibilizante cutáneo en cobayos

10. PRECAUCIONES DE USO

- Peligroso si es inhalado, evite respirar la aspersión.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada
- durante las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante
- agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o
- agua para consumo.
- Realizar 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

CISPROQUIM 0800-5-0847

ESSALUD: 117 (gratuito)