

# LAITOFOS



# LAITOFOS

Herbicida de postemergencia, selectivo, sistémico y con alguna actividad por contacto. Se absorbe rápidamente por vía foliar en plantas de 2-4 hojas y también actúa por vía radicular cuando existe suficiente humedad en el suelo.

Controla monocotiledóneas anuales como *Avena fatua*, *Bromus*, *Dactylis*, *Digitaria*, *Echinochloa*, *Lolium*, *Panicum*, *Phalaris*, *Poa annua*, *Setaria* y algunas dicotiledóneas como *Brassica*, *Capsella bursa-pastoris*, *Chenopodium*, *Diploaxis*, etc.

## **Aplicaciones autorizadas, dosis y forma de aplicación**

Tratamientos herbicidas contra Avena loca, *Phalaris* y Vallico (*Lolium* spp) en cultivos de:

AJOS

CEBADA

CEBOLLA

GUISANTES PARA GRANO

GUISANTES VERDES

HABAS PARA GRANO

HABAS VERDES

LENTEJAS

REMOLACHA

TRIGO

## **Dosis y forma de aplicación**

Aplicar en pulverización a baja presión a la dosis de 3 l/ha, en postemergencia del cultivo contra malas hierbas ya emergidas con 2-4 hojas salvo en el caso de *Phalaris paradoxa* que se muestra resistente con más de dos hojas.

En CEBADA Y TRIGO contra Avena y *Phalaris* aplicar a 2,5 l/ha y contra Vallico a 1,25-1,75 l/ha. En cebada el tratamiento no debe realizarse pasada la primera mitad del ahijamiento.

El estado del cultivo no es limitativo, salvo en cebada, pero en ningún caso debe estar tan desarrollado que cubra las malas hierbas.

Se aconseja emplear entre 250 y 300 litros de agua por hectárea.

### **Precauciones**

- Son cultivos sensibles avena, mijo, sorgo, maíz entre otros.
- Algunos cultivos de hoja ancha muestran alguna decoloración que es temporal.
- No controla malas hierbas perennes.
- No emplear en cultivos asociados con gramíneas ni tampoco en los que estén bajo los efectos de sequía o encharcamiento o si el suelo está compactado.
- No pulverizar después de una brusca bajada de las temperaturas o en épocas de días calurosos y noches frías.
- No mezclar con herbicidas hormonales. En caso de realizarse ambos tratamientos se debe dejar transcurrir diez días entre ellos.
- Es compatible con herbicidas derivados de la urea y con abonos líquidos.
- No aplicar en condiciones secas o a temperaturas inferiores a 5 °C o superiores a 15 °C.

### **Plazo de seguridad**

No procede fijar plazo de seguridad.

## FICHA TÉCNICA

# LAITOFOS

<b>PRODUCTO</b>	Herbicida de postemergencia, sistémico y selectivo contra malas hierbas anuales de hoja estrecha
<b>MATERIA ACTIVA</b>	<b>Diclofop (éster metílico):</b> 36% p/v (360 g/l)
<b>FORMULACIÓN</b>	Concentrado emulsionable (EC).
<b>NOMBRE QUÍMICO</b>	2-(4-(2,4-diclorofenoxi) fenoxi) propionato de metilo.
<b>GRUPO QUÍMICO</b>	Ariloxifenoxipropionatos
<b>FORMULA QUÍMICA</b>	C <sub>16</sub> H <sub>14</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>4</sub>
<b>ASPECTO</b>	Líquido transparente de color marronoso
<b>pH (1% en agua)</b>	4,0 – 5,0
<b>DENSIDAD</b>	0,95 – 1,05 g/ml
<b>SOLUBILIDAD</b>	Emulsionable en agua
<b>TOXICIDAD AGUDA</b>	DL <sub>50</sub> (oral en rata): 1.336 mg/kg DL <sub>50</sub> (dérmica en conejo): 500 mg/kg
<b>CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA</b>	Nocivo (Xn) Peligroso para el medio ambiente (N)
<b>RIESGOS MEDIOAMBIENTALES</b>	Mamíferos: A Aves: A Peces: C. Muy peligroso para peces.
<b>NÚMERO REGISTRO</b>	24.543
<b>ENVASES</b>	1 y 5 litros

### **LAINCO, S.A.**

Pol. Ind. Can Jardí - Avda. Bizet, 8-12 - 08191 Rubí (Barcelona)

Tel. 93 586 20 15 - Fax 93 586 20 16

E-mail: [lainco@lainco.es](mailto:lainco@lainco.es) - <http://www.lainco.es>