



# HOPPER®

HERBICIDA SELECTIVO DE PREEMERGENCIA EN GIRASOL

## HERBICIDA DE GIRASOL

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

COMPOSICIÓN: FLUOROCLORIDONA 25% p/v (250 g/l)

Inscrito en el R.O.P.F. con el nº 16.499.

ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO LÉASE DETENIDAMENTE LA ETIQUETA.  
USO RESERVADO PARA AGRICULTORES Y APLICADORES PROFESIONALES.

CONTENIDO NETO: 5 litros

Distribuido por:



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.  
Viladomat, 321, 5º - 08029 Barcelona  
Tel. 93 495 25 00 - Fax 93 495 25 02  
E-mail: masso@cqm.es - www.massoaagro.com

LOTE Y FECHA DE FABRICACIÓN: VER MARCAO IMPRESO

V.2



H226 Líquidos y vapores inflamables. H304 Mortal en caso de ingestión. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 Provoca irritación ocular grave. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H361d Se sospecha que daña al feto. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P201 Solicitar instrucciones especiales de uso. P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P331 No provocar el vómito. P302+ 352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P391 Recoger el vertido. P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos. EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.



### ANTÍDOTOS Y RECOMENDACIONES AL MÉDICO EN CASO DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

**Síntomas de intoxicación:** Depresión, frustración, ataxia, diarrea, temblores y dificultad en la respiración.

**Primeros auxilios:** Si se ha ingerido dar grandes cantidades de agua, pero no inducir el vómito. Si el vómito ocurre, dar agua nuevamente. / No dar nada por vía oral si el paciente está inconsciente. / En caso de contacto con los ojos, mantener los párpados abiertos y lavar con abundante agua al menos durante 15 minutos. En caso de contacto con la piel, lavar igualmente durante 15 minutos. / En caso de inhalación, trasladar al paciente fuera del área contaminada y practicar la respiración artificial, si procede.



### NO DEJAR SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

**Recomendaciones al médico:** No existen antídotos. Tratamiento sintomático.



**EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Tel.: 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.**

**A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.**

**NO CONTAMINAR EL AGUA CON SU PRODUCTO NI CON SU ENVASE** (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

### PELIGRO PELIGROSIDAD PARA LA FAUNA:

Mamíferos: A - Aves: A - Peces: B. Mediana peligrosidad para peces.

**GESTIÓN DE ENVASES:** Enjuague energícamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito (del pulverizador). Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIGFITO) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.



## HERBICIDA DE GIRASOL

Herbicida selectivo de preemergencia para el control de malas hierbas anuales en cultivos de girasol.

**APLICACIONES AUTORIZADAS:** Tratamientos herbicidas de preemergencia en cultivos de girasol, para el control de:

### Gramíneas anuales

*Digitaria sanguinalis* (Pata de gallina)  
*Echinochloa crus-galli* (Cerrejo)

*Poa annua* (Pelosa)  
*Setaria spp* (Almorejos)

### Dicotiledóneas anuales

*Amaranthus spp* (Bledos)  
*Anagallis arvensis* (Morróns)  
*Atriplex patula* (Armuelle)  
*Capsella bursa-pastoris* (Bolsa de pastor)  
*Chenopodium album* (Cenizo)  
*Fumaria officinalis* (Conejito)  
*Galinsoga parviflora* (Soldado galante)  
*Galium aparine* (Amor de hortelano)  
*Matricaria chamomilla* (Manzanilla)  
*Mercurialis annua* (Malcoraje)  
*Polygonum aviculare* (Cien nudos)

*Polygonum convolvulus* (Falsa correjuela)  
*Portulaca oleracea* (Verdolaga)  
*Raphanus raphanistrum* (Jaramago)  
*Salsola kali* ((Correcaminos)  
*Sinapis arvensis* (Jaramago amarillo)  
*Stalium nigrum* (Tomatito)  
*Selleria media* (Pamplina)  
*Urtica urens* (Ortiga)  
*Verónica hederaefolia* (Verónica)  
*Verónica pérsica* (Verónica)  
*Viola arvensis* (Pensamiento)

**DOSIS Y MODO DE EMPLEO:** Girasol: El producto deberá aplicarse en preemergencia, tanto del cultivo como de la mala hierba, dentro de los dos días siguientes a su implantación. Aplicar en pulverización normal de 2 a 3 l/ha. En caso de efectuar un tratamiento en bandas, reducir la dosis proporcionalmente a la superficie tratada y, en cualquier caso, la banda de aplicación deberá tener un ancho mínimo de 35 cm.

**CONDICIONES ESPECIALES DE APLICACIÓN:** Dado que el producto puede ser peligroso para los cultivos vecinos, se deberá tratar cuando no haya viento (velocidad máx. 1 m/seg.) y, para evitar la deriva, usar boquillas de abanico, a ser posible del tipo T-Jet 110, con una presión máxima de 1,5 a 2,5 bars, una altura máxima de pulverización entre 40-60 cm y un volumen de caída de 200-400 l/ha.

No aplicarlo en suelos de textura predominantemente arenosa ni de elevada pedregosidad, así como tampoco en zonas donde pueden producirse encharcamientos prolongados. Una vez preparado el caldo herbicida en el tanque de pulverizar, usarlo inmediatamente. Después de la aplicación, vaciar completamente el tanque de pulverizar y lavarlo energícamente con abundante agua, así como la bomba, conducciones, filtros y boquillas.

**OBSERVACIONES:** En caso de fallo del cultivo pueden establecerse en un plazo de 30 días: garbanzo, guisante, lentejas, tomate de trasplante y zanahoria. Para cultivos siguientes dejar un plazo mínimo de 4 meses tras la aplicación para el cultivo de cereales, cebolla, col, colza, cucurbitáceas, espinaca, judía, lechuga y remolacha.

**NOTA:** Las recomendaciones e informaciones que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos ensayos y estudios. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta. Para cualquier consulta, dirijase a nuestro Servicio Técnico.



V.2