

Versión 003  
Fecha 07/08/2017

## Nombre del producto

# HERBICRUZ M50

## Características del producto

**Herbicida de contacto para el control de malas hierbas de hoja ancha en post-emergencia**  
HERBICRUZ M 50 es un herbicida para el control post-emergente de las malas hierbas de hoja ancha, que se presenta en forma de concentrado soluble y dotado de una excelente selectividad en los cultivos.

## Composición

MCPA (sal dimetilamina) 50% p/v (500 g/L)

## Nº de registro

Inscrito en el R.O.P.F. con el Nº 22720

## Formulación

Concentrado soluble (SL)

## Presentación

Categoría	Formato	Uds./caja	Uds./palet
Herbicida	5L	20	800

## Recomendaciones de uso

Cultivos	Malas Hierbas	Dosis
Cereales	Malas Hierbas de hoja ancha	1,6 - 2 l/ha
Arroz		1 l/ha
Olivos, Cítricos y Frutales de hoja caduca		2,4 l/ha
Maíz		1,6 l/ha
Praderas y Prados de gramíneas		2,4 - 3,2 l/ha

**La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes**

### Plazo de seguridad y LMRs

Cultivos	Plazo de seguridad	LMR mg/Kg
Olivo, frutales de hoja caduca, Cítricos	No procede	0.05
Trigo, Cebada, Avena, Centeno	15 días	0.2
Maíz, Arroz, Otros cereales	15 días	0.05
Praderas y Prados de gramíneas	15 días	-

### Modo de empleo

Pulverizar a baja presión. Tratar preferentemente cuando las malas hierbas son jóvenes y están en crecimiento activo. La temperatura ambiente durante el tratamiento estará comprendida entre 12º y 20 ºC.

Realizar un reparto uniforme del producto, aplicando un mínimo de 200 litros de caldo por hectárea en tratamientos terrestres y 50 L/ha en tratamiento aéreos.

- **En cereales:** Tratar desde el fin del ahijado al comienzo del encañado.
- **En arroz:** Tratar entre el comienzo del ahijado y el final del encañado.
- **En olivo:** No aplicar con aceituna caída.
- **En maíz:** Tratar cuando el cultivo tenga cuatro hojas.
- **En praderas y prados de gramíneas:** Son aconsejables realizar los tratamientos durante la primavera.

### PRECAUCIONES DE EMPLEO:

En el momento de la aplicación, la temperatura debe ser superior a 12 ºC, y para obtener la máxima eficacia, esta temperatura debe mantenerse durante los días siguientes al tratamiento.

No se debe utilizar el producto cuando existen cultivos sensibles emergidos (crucíferas, leguminosas, frutales de hoja caduca, olivo, girasol, remolacha, tomate, vid, pepino, estramonio, tabaco y cultivos de flores ornamentales y de arbustos frutales) a menos de 20 metros. La aplicación se efectuará mediante pulverización inferior a cuatro atmósferas, con un consumo de caldo mínimo a distribuir por hectárea de 200 litros. La proporción de gotas menores a 100 micras no será superior al 2%. Las temperaturas en el momento de la aplicación deben ser inferiores a 20 ºC y los tratamientos se suspenderán cuando la velocidad del viento sea superior a 1,5 m/s. HERBICRUZ M 50 debe almacenarse en lugar seco, fresco y ventilado, no debe compartir el local con semillas, abonos y otros productos fitosanitarios. Los aparatos que se utilicen para la distribución de herbicidas hormonales deben reservarse únicamente para ese uso.

---

**La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes**

**ADVERTENCIAS AL USUARIO:**

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología...). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos...) por inobservancia total o parcial de las instrucciones mencionadas. Manténgase el producto en su envase original, protegido de la luz y de las condiciones extremas de humedad y temperatura.

**TOXICOLOGIA Y MEDIOAMBIENTE**

- Provoca lesiones oculares graves.
- Nocivo en caso de ingestión.
- Provoca irritación cutánea.
- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- Evitar respirar la niebla.



- Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
- 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

**PELIGRO****RECOMENDACIONES EN CASO DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE****La intoxicación puede provocar:**

- Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.
- Alteraciones cardíacas, renales, hepáticas y del SNC.
- Debilidad muscular o espasmos musculares. En el desarrollo de la intoxicación se pueden producir rabdomiólisis muy graves e hipotensión.

**Primeros auxilios:**

- Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En caso de contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito y no administre nada por vía oral.
- Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

**NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.****Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:**

- En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia.

**La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes**

**Kenogard**

Diputación 279, 5ª planta,  
08007 Barcelona (Spain)  
Tel.: 934 881 270, Fax.: 934 876 112  
www.kenogard.es

- Se aconseja una pauta de diuresis forzada alcalina o diuresis alcalina.
- Controlar función renal.
- Tratamiento sintomático.

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

## MITIGACIÓN DE RIESGOS

### MITIGACIÓN DE RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN:

El aplicador deberá utilizar para la mezcla/carga y aplicación, guantes de protección química, gafas de protección química y mascarilla o pantalla facial. Además en la aplicación se utilizarán ropa de protección química tipo 3 ó 4 y calzado adecuado.

Durante la aplicación con tractor con cabina cerrada y dispositivo de filtrado de aire, se podrá prescindir del equipo de protección, siempre que se mantengan las ventanas cerradas.

En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en aplicación.

No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

Lávase toda la ropa de protección después de usarla.

### MITIGACIÓN DE RIESGOS MEDIOAMBIENTALES:

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros hasta las masas de agua superficial.

Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros hasta la zona no cultivada.

Evitar su liberación al medio ambiente.

Recoger el vertido.

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

## GESTION DE ENVASES

Es obligatorio enjuagar enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo a presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al tanque del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.



---

**La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes**