

MEREKAL®**FICHA TÉCNICA**

Fecha Edición: 25/03/2022

Fecha Revisión: 25/03/2022

NOMBRE DEL PRODUCTO

MEREKAL®

N.º REGISTRO

25.655

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

MEREKAL® es un herbicida a base de Mecoprop-P para el control de malas hierbas de hoja ancha en cereales. Se absorbe por las hojas de las adventicias y se transloca hasta alcanzar los órganos meristemáticos de las raíces. Interfiere en la división y diferenciación celular y en la síntesis de proteínas.

COMPOSICIÓN

600 g/L (60% p/v) Mecoprop-P (sal amina) p/p

FORMULACIÓN

Concentrado Soluble (SL)

PRESENTACIÓN

5 L

USOS AUTORIZADOS. DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

MEREKAL® está destinado para el control de malas hierbas dicotiledóneas en postemergencia en:

Cultivo	Dosis (L/ha)	Condicionamientos
Avena	1,33	Cereales de invierno: Aplicar desde el comienzo del encañado hasta la formación del tercer nudo (BBCH 30-33)
Cebada		Cereales de primavera: Aplicar desde el estadio de 3 hojas hasta el de 2 nudos (BBCH 13-32)
Centeno		
Trigo		
Triticale		

Realizar el tratamiento mediante pulverización con tractor, equipado con cabina cerrada y boquillas de baja deriva, efectuando una única aplicación por campaña, con un volumen de caldo de 200 a 500 L/ha.

Para su correcta absorción, deben transcurrir 5 horas después del tratamiento y antes de una lluvia.

MEREKAL® debe usarse siempre sobre un cultivo que esté en buen estado de vegetación, y en condiciones climáticas normales.

No se debe realizar ninguna labor en el suelo en la semana anterior y posterior al tratamiento.

No aplicar sobre cultivos que hayan sufrido cualquier tipo de estrés (heladas, sequía, etc.).

PLAZO DE SEGURIDAD

No procede

MEREKAL®

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 25/03/2022

Fecha Revisión: 25/03/2022

PRECAUCIONES

Debido al efecto del producto sobre dicotiledóneas, se debe tener especial precaución para evitar los daños por deriva a cultivos adyacentes como crucíferas (remolacha, colza, etc.), leguminosas, frutales de hoja caduca, olivo, girasol, tomate, vid, pepino, estramonio, tabaco y cultivos de flores ornamentales y de arbustos frutales zanahoria, lechuga, tomate y otros cultivos de dicotiledóneas.

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 °C y los tratamientos se suspenderán cuando la velocidad del viento sea superior a 1,5 m/s.

Este herbicida 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.

CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO



PELIGRO

- Nocivo en caso de ingestión o inhalación.
- Provoca lesiones oculares graves.
- Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- Evitar respirar el aerosol.
- Enjuagarse la boca.
- Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección.
- Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- EN CASO DE CONTACTO CON INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- Recoger el vertido.
- Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

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

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:

La intoxicación puede provocar:

- Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.
- Taquicardia, debilidad o espasmos musculares que pueden llegar al coma. En el desarrollo del a intoxicación se pueden producir rabdomiólisis muy graves e hipotensión.

MEREKAL[®]

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 25/03/2022

Fecha Revisión: 25/03/2022

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 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 siempre que sea posible 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.
- 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 en la manipulación:

El aplicador deberá utilizar guantes y ropa tipo 6 (contra salpicaduras de productos líquidos según UNE-EN 13034:2005+A1:2009) y pantalla facial contra salpicaduras y durante la aplicación guantes de protección química, así como para manipular el equipo o las superficies contaminadas.

No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

El recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco.

Mitigación de riesgos ambientales:

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.

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.

MEREKAL[®]

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 25/03/2022

Fecha Revisión: 25/03/2022

GESTIÓN DE ENVASES

Enjuague energícamente tres veces cada envase de producto que utilice vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador.

Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recepción establecidos por el sistema integrado de gestión SIGFITO.

Advertencias: 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, 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 la inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

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