

Versión 003
Fecha 07/08/2017

Nombre del producto

HERBICRUZ® LINO 400 LS

Características del producto

Herbicida hormonal de baja volatilidad, de absorción radicular y foliar

HERBICRUZ® LINO 400LS es un herbicida a base de MCPA, auxina de síntesis. Es absorbido rápidamente por las vía foliar y por las raíces, y traslocado a toda la planta hasta acumularse en los meristemas de crecimiento. Interfiere en la división y diferenciación celular así como en la síntesis de proteínas.

Composición

MCPA (sal amina) 40% p/v (400 g/L)

Nº de registro

Inscrito en R.O.P. y M.F con el nº 14.129

Formulación

Concentrado soluble (SL)

Presentación

Categoría	Formato	Uds./caja	Uds./palet
Herbicidas	5 L	20	800
	1 L	12	480

Recomendaciones de uso

Cultivos	Malas hierbas	Dosis
Trigo, Avena, Cebada y Triticale	Dicotiledóneas	2 l/ha
Lino		0,5 l/ha

Plazo de seguridad y LMRs

Cultivos	Plazo de Seguridad	LMR mg/Kg
Trigo, Avena, Cebada	15 días	0.2

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

Cultivos	Plazo de Seguridad	LMR mg/Kg
Triticale	15 días	0.05
Lino	NA	0.1

Deben transcurrir 15 días entre la última aplicación y la entrada de ganado en todos los cultivos, excepto en lino que no procede.

Modo de empleo

Trigo, Avena, Cebada y Triticale: Aplicar desde el estado de 3 hojas hasta el comienzo del encañado, pulverizando a baja presión empleando entre 200 y 600 litros de caldo por hectárea.

Lino: Aplicar sólo en cultivo destinado a la obtención de fibra. Tratar cuando el lino tenga 7-10 cm de altura, mojando abundantemente (300 – 400 L/ha).

PRECAUCIONES DE EMPLEO:

En el momento de la aplicación, la temperatura debe ser superior a 12 °C, y para obtener la máxima eficacia, esta temperatura debe mantenerse durante los días siguientes al tratamiento. (O.M. 8-10-73) B.O.E. del 17-10-73: No se debe utilizar cuando existen cultivos sensibles emergidos (crucíferas, leguminosas, frutales de hueso y pepita, olivo, girasol, lechugas, remolacha, tomate, vid, pepino, estramonio, tabaco y cultivos de flores ornamentales y de arbustos frutales) a menos de 20 m. 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.

TOXICOLOGIA Y MEDIOAMBIENTE

- Nocivo en caso de ingestión.
- Provoca irritación cutánea.
- Provoca lesiones oculares graves.
- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta concienzudamente tras la manipulación.
- Llevar guantes/prendas/gafas/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.
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- Recoger el vertido.



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

- Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

RECOMENDACIONES PARA CASOS 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 abundante agua 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 ni 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 hospitalario 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.
- 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

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

MITIGACIÓN DE RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN:

El aplicador deberá utilizar guantes de protección y protección facial (gafas de protección o pantalla facial según norma UNE-EN 13034:2005+A1) durante la mezcla carga y la aplicación en cereales. Además en cereales se deberá utilizar ropa de protección tipo 6 (contra salpicaduras de productos líquidos según UNE-EN 13034:2005+A1:2009).

Se deberán utilizar guantes de protección para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.

Durante la limpieza del equipo se utilizarán los mismos equipos de protección que durante la aplicación.

- No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.
- Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

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

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.

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL 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.

GESTIÓN DE ENVASES

Es obligatorio enjuagar enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito 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

Kenogard

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