

KARDA



KARDA

KARDA es un herbicida de postemergencia, no selectivo y efectivo para el control de un gran número de especies anuales y perennes tanto gramíneas como de hoja ancha.

KARDA es un herbicida sistémico que se absorbe por las hojas y se trasloca hacia todas las partes de la planta, incluso hacia los órganos subterráneos (rizomas, bulbos, raíces, etc.). Inhibe la síntesis de los aminoácidos aromáticos esenciales y otros importantes compuestos endógenos de la planta.

KARDA no es residual, sólo afecta a las malas hierbas nacidas en el momento de la aplicación y no es absorbido por la corteza lignificada. **KARDA** se inactiva y se degrada en contacto con el suelo.

Aplicaciones autorizadas

Tratamientos herbicidas contra malas hierbas anuales y vivaces en postemergencia de las mismas en:

CANALES DE RIEGO (1) Y LINDEROS: malas hierbas vivaces.

CULTIVOS HERBÁCEOS EXTENSIVOS E INTENSIVOS: malas hierbas anuales (2).

CULTIVOS LEÑOSOS (3): malas hierbas anuales y vivaces.

PRADERAS: Malezas leñosas (4)

- (1) Sólo en los márgenes o, previo corte del agua, en el cauce.
- (2) En presiembra del cultivo o, si se trata de cultivos en líneas, cuando las plantas tengan una altura suficiente para efectuar el tratamiento entre líneas con pantalla localizadora.
- (3) Sólo en cultivos de porte no rastrero, de más de 3-4 años, en aplicación dirigida.
- (4) Sólo en tratamientos puntuales.

Dosis y formas de aplicación

MALAS HIERBAS	ALTO VOLUMEN (200 a 600 l/ha)	BAJO VOLUMEN (100 l/ha)	ULV o IMPREGNANTES (20 l/ha)
Perennes bien desarrolladas (Juncia, grama, corregüela, cañota, cardos, carrizos, helechos, zarzas, etc.)	15 a 20 ml/l (6 a 12 l/ha)	60 a 100 ml/l (6 a 10 l/ha)	300 ml/l (6 l/ha)
Hoja ancha (Malva, cenizos, cerraja, jaramagos, etc.)	7,5 a 10 ml/l (3 a 6 l/ha)	30 a 60 ml/l (3 a 6 l/ha)	150 ml/l (3 l/ha)
Anuales de hoja estrecha (Vallico, serreig, poa, setaria, etc.) Anuales de hoja ancha (Bledos, stellaria, caléndulas antes de floración, etc.)	5 a 6 ml/l (3 a 6 l/ha)	15 a 20 ml/l (1,5 a 2 l/ha)	75 a 100 ml/l (1,5 a 2 l/ha)
Gramíneas (rebrotos de cereales, avena loca, vallico, bromus, alpiste, etc.)	5 a 7,5 ml/l (3 a 6 l/ha)	15 a 20 ml/l (1,5 a 2 l/ha)	75 a 100 ml/l (1,5 a 2 l/ha)

Aplicar en pulverización a baja presión o mediante la utilización de máquinas especiales ULV de gota controlada.

Observaciones

- Las malas hierbas a combatir deben estar en vegetación activa y el terreno en tempero.
- Los tratamientos poco después de una lluvia o riego son muy eficaces. Por el contrario, si las malas hierbas muestran síntomas de sequía la absorción y traslocación puede verse reducida.
- Los efectos se manifiestan al cabo de 2-4 días en especies anuales y 7-10 días en las perennes. En el caso de especies leñosas se necesitan de 1 a 2 semanas.
- Tiempo nublado y/o frío después del tratamiento puede retrasar la manifestación de los síntomas.
- Una lluvia o riego antes de la 6-12 horas posteriores al tratamiento puede reducir su eficacia.

Precauciones

- La aplicación no debe tocar las partes verdes (no lignificadas) del cultivo, ni heridas recientes de poda. Evitar las derivas y proteger los árboles a respetar.
- No aplicar sobre troncos de árboles menores de 3-4 años.
- Tratar sin viento ni riesgo de lluvia.
- No poner el producto en contacto con materiales de hierro.
- No realizar labores en el campo en los 15-30 días siguientes al tratamiento.

Plazo de seguridad

No procede fijar plazo de seguridad.

FICHA TÉCNICA

KARDA

PRODUCTO	Herbicida de post-emergencia sistémico y no residual
MATERIA ACTIVA	Glifosato (sal isopropilamina): 36% p/v (360 g/l)
FORMULACIÓN	Concentrado soluble (SL)
NOMBRE QUÍMICO	N-(fosfometilo) glicina
FORMULA QUÍMICA	C ₃ H ₈ NO ₅ P
ASPECTO	Líquido de color anaranjado transparente
pH (10% en agua)	4,5 - 5,5
DENSIDAD (a 20°C)	1,15 – 1,17 g/ml
SOLUBILIDAD	Soluble en agua
TOXICIDAD AGUDA	DL ₅₀ (oral en rata): 5.214 mg/kg DL ₅₀ (dérmica en conejo): 2.817 mg/kg
CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA	Peligroso para el medio ambiente (N)
ECOTOXICOLOGÍA	Mamíferos: A Aves: A Peces: B. Mediana peligrosidad. Abejas: Compatible con abejas.
NUMERO REGISTRO	21.491
ENVASES	1 litro, 5 litros y 25 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 - <http://www.lainco.es>