

Versión 001
Fecha 22/02/2021

Nombre del producto

KINGSLEY®

Características del producto

Herbicida selectivo para el control de malas hierbas de hoja ancha y gramíneas en maíz

KINGSLEY® es un herbicida sistémico en forma de gránulos solubles en agua (SG), compuesto por dos materias activas herbicidas, Dicamba (600 g/kg) y Nicosulfuron (150 g/Kg). La combinación de estas dos materias activas complementarias hace que KINGSLEY® tenga un amplio espectro de acción en el control de malas hierbas; en el cultivo del maíz, en aplicación en postemergencia, actúa contra gramíneas y dicotiledóneas anuales, bianuales y perennes.

Dicamba es una auxina sintética derivada del ácido benzoico. Herbicida residual, sistémico, de preemergencia y postemergencia, es absorbido por las raíces y por las partes aéreas de las plantas. Se trasloca fácilmente por el floema y por el xilema y tiende a acumularse en los tejidos meristémicos. Esta propiedad sistémica junto con un corto periodo residual en el suelo, hacen de él un producto idóneo para el control de malas hierbas de hoja ancha anuales y perennes. Su modo de acción específico es tal que interfiere en el crecimiento y desarrollo celular.

Nicosulfurón es una sulfonilurea sistémica con actividad herbicida, selectiva, absorbida por hojas y raíces y es traslocada por el floema y el xilema a los tejidos meristémicos después de la absorción foliar. Como otras sulfonilureas, actúa por inhibición de la enzima acetolactato sintasa, esencial para la formación de leucina, isoleucina y valina.

Composición

Dicamba (como sal sódica), 60% p/p + Nicosulfuron, 15% p/p

Nº de registro

Inscrito en R.O.P.M.F. con el nº ES-01112

Formulación

Gránulos dispersables (SG)

Presentación

Categoría	Formato	QTY -L/caja	QTY-L/palet
Herbicida	1 kg	10 x 1kg	480kg

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

Recomendaciones de uso

Cultivos	Objetivo	Dosis	Momento de aplicación
Maíz de grano Maíz forrajero	Gramíneas y dicotiledóneas anuales, bianuales y perennes	0.25 kg/ha	La aplicación debe realizarse en el estado de entre 2 y 8 hojas del maíz (BBCH 12-18)

Plazo de seguridad y LMRs

Cultivos	Plazo de seguridad	LMR Dicamba mg/Kg	LMR Nicosulfuron mg/Kg
Maíz	NP	0.5	0.01

Modo de empleo

Realizar una única aplicación por campaña, en postemergencia del cultivo y de las malas hierbas, mediante pulverización con tractor dirigida al suelo, con un volumen de caldo entre 100 y 400 l/ha.

Se recomienda aplicar KINGSLEY® con la adición de un mojante como CHIDOR para mejorar la eficacia del tratamiento.

Tratar con el tiempo en calma para evitar cualquier riego de deriva de la pulverización a los cultivos colindantes y a cualquier punto de agua. Tratar cuando la vegetación esté en crecimiento activo.

Aplicarse en pulverización de fineza media con una presión de 2-3 bares con un pulverizador proyectado de chorro convencional. Evite la deriva de pulverización. No deje la mezcla preparada en el tanque de pulverizador durante periodos prolongados.

Al finalizar la aplicación de KINGSLEY, enjuague bien el pulverizador con agua limpia añadiendo un detergente, y de acuerdo con la legislación vigente.

Rotación de cultivos:

Dentro del programa de rotación, después de la labranza, se puede sembrar trigo de invierno, cebada de invierno, centeno de invierno y triticale. En la primavera siguiente se puede sembrar cualquier cultivo. En caso de fallo de cultivo, puede cultivarse únicamente maíz como cultivo de sustitución después de la labranza.

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

TOXICOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE



ATENCIÓN

- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/ los vapores/ el aerosol.
- Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- Recoger el vertido.
- Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:

Medidas básicas de actuación:

Retire a la persona de la zona contaminada. Quite 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, enjuagarse la boca. No provocar el vómito y no administrar 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 intoxicado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:

Irritación de ojos, piel, mucosas y vías respiratorias.

Disnea, Cianosis e Insuficiencia respiratoria.

Debilidad muscular.

Dermatitis de contacto y sensibilización.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de consciencia.

Control de electrolitos.

No existe antídoto.

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.

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

MITIGACIÓN DE RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN:

Seguridad del operario:

El aplicador utilizará, tanto en la mezcla/carga como en la aplicación: guantes de protección química, ropa de protección tipo 6 (contra salpicaduras de productos líquidos) y calzado resistente.

Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.

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

Seguridad del Trabajador:

El trabajador utilizará en la reentrada al cultivo: ropa de trabajo adecuada (mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (> 300 g/m²) o de algodón y poliéster (> 200 g/m²) y calzado resistente.

No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.

MITIGACIÓN DE RIESGOS MEDIOAMBIENTALES:

- Para proteger las aguas subterráneas, el número de aplicaciones será: una aplicación al año en suelos con contenido en arcilla superior al 10%, y una aplicación cada 2 años en suelos con contenido en arcilla inferior al 10%.

- Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 metros con cubierta vegetal 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 / Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

GESTIÓN DE ENVASES

Enjuagar enérgicamente tres veces cada envase 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.



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