

Versión 001
Fecha 14/05/2018

Nombre del producto

HERBIKON®

Características del producto

Herbicida para control de malas hierbas en post-emergencia en maíz

HERBIKON es un herbicida para el control de malas hierbas gramíneas y dicotiledóneas en maíz en postemergencia de las mismas. Contiene como sustancias activas dos sulfonilureas con efecto sinérgico, nicosulfuron y rimsulfuron, junto con dicamba, que pertenece al grupo de los ácidos benzóicos, y completa el espectro de acción. La mezcla de las tres sustancias potencia la eficacia del producto y reduce el riesgo de aparición de resistencias al contener sustancias con diferente modo de acción. Estas características hacen de HERBIKON un excelente producto para el control total de malas hierbas en maíz en postemergencia temprana.

Composición

Dicamba 55% (sal sódica) p/p (550 g/kg)
Nicosulfuron 9,2% p/p (92 g/kg)
Rimsulfuron 2,3% p/p (23 g/kg)

Nº de registro

Inscrito en el R.O.P.F. con el nº ES-00589

Formulación

Gránulos dispersables (WG)

Presentación

Categoría	Formato	Uds./caja	Uds./palet
Herbicidas	440g	12 UN	600 UN

Recomendaciones de uso

Cultivos	Dosis	Condiciones
Maíz	Malas hierbas	440 g/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

Cultivo	Plazo de Seguridad	LMR mg/Kg Dicamba	LMR mg/Kg Nicosulfuron	LMR mg/Kg Rimsulfuron
Maiz	NP	0.5	0-01	0.01

Modo de empleo

Aplicar en pulverización normal utilizando un volumen de caldo de 200-400 l/ha en postemergencia de las malas hierbas cuando el cultivo tenga de 3 a 9 hojas o más desplegadas (BBCH 13-19). Realizar una única aplicación por campaña.

Entre las principales malas hierbas controladas se encuentran las siguientes:

Dicotiledóneas: *Amaranthus blitoides*, *Amaranthus retroflexus*, *Chenopodium album*, *Polygonum persicaria*, *Senecio vulgaris*, *Solanum nigrum*, *Stellaria media*.

Gramíneas: *Echinochloa crus-galli*, *Sorghum halepense*.

Utilizar 0.1% de adyuvante no iónico.

No plantar otros cultivos que no sean cereales hasta pasados 6 meses del tratamiento con HERBIKON. En caso de fallo del cultivo, solo se puede resembrar maíz después de arar.

No aplicar el producto en maíz dulce. Para la producción de semillas de variedades híbridas consultar al productor o compañía de las semillas antes de aplicar el producto.

Evitar la deriva para prevenir posibles daños en cultivos adyacentes y respetar una banda de seguridad de 5 m.

Para prevenir el desarrollo de resistencias, alternar la aplicación de este herbicida con herbicidas de diferente modo de acción y adoptar prácticas agrícolas adecuadas para el control de malas hierbas tales como rotación de cultivos, métodos de control mecánicos, etc. Realizar evaluaciones regulares para hacer un seguimiento de cualquier posible evolución de la sensibilidad de las malas hierbas a HERBIKON.

No almacenar el producto a temperaturas superiores a 35°C.

TOXICOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE



ATENCIÓN

- Provoca irritación ocular grave.
- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- Llevar guantes y prendas de protección.
- 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.

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

- 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 conciencia.
- 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.

MITIGACIÓN DE RIESGOS

Protección del aplicador:

El aplicador utilizará guantes de protección química y ropa de protección tipo 6 contra salpicaduras de productos líquidos según UNE-EN 13034:2005+A1:2009 durante la

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

mezcla/carga y aplicación y el trabajador usará ropa de trabajo adecuada, es decir 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 para la reentrada.

MEDIDAS ADICIONALES DE MITIGACIÓN DEL RIESGO:

- En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en aplicación.
- No entrar al cultivo hasta que se haya secado la pulverización.
- Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.

MITIGACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES:

- Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 m con cubierta vegetal hasta las masas de agua superficial.
- Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m 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).

GESTIÓN DE ENVASES:

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