

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

CAMIX

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Herbicida para el control de malas hierbas gramíneas y dicotiledóneas en el cultivo del maíz. Solución completa para su aplicación en pre o post emergencia temprana del cultivo que controla, además de las malas hierbas habituales en maíz, otras especies difíciles como Abutilon, Xanthium y triazino-resistentes, entre otras.

COMPOSICIÓN

4% p/v Mesotriona

40% p/v S-metolacoloro

Nº DE REGISTRO

24.063

FORMULACIÓN

Suspo-emulsión (SE)

PRESENTACIÓN

Formato	Uds. / embalaje	Palet kg/L
1 L	12x1L	480 L
5 L	4x5 L	600 L
20 L	20 L	640 L

MODO DE ACCIÓN

S-Metolacoloro es una cloroacetanilida que proporciona actividad residual. Mesotriona, perteneciente al grupo químico de las tricetonas, proporciona control, por contacto sistemático y residual, de malas hierbas mono y dicotiledóneas.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	TIPO DE APLICACIÓN	DOSIS RECOMENDADA
Maíz	Malas hierbas anuales (mono y dicotiledóneas)	Pulverización foliar con tractor	3 - 3,75 l/ha. 1 tratamiento por campaña en pre y post emergencia precoz del maíz y de las malas hierbas con un volumen de caldo de 220 a 400 l/ha. La aplicación en post emergencia debe ser antes del estado de 4 hojas del maíz. La dosis de aplicación varía dependiendo de las hierbas objetivo, su estado de desarrollo, condiciones de la aplicación y la estructura del suelo. En terrenos ligeros, con bajo contenido en materia orgánica, se recomienda la aplicación de 3 l/ha para el control de mono y dicotiledóneas, en pre o post emergencia (en el caso preverse una fuerte infestación de <i>Setaria sp.</i> se recomienda la aplicación en pre emergencia y, en función del grado de ésta, subir a 3,75 l/ha). En terrenos fuertes y/o con alto contenido en materia orgánica se recomienda la aplicación de 3,75 l/ha, tanto en pre como en post emergencia precoz, para el control de mono y dicotiledóneas. En los casos donde se prevea una fuerte infestación de gramíneas se recomienda la aplicación en pre emergencia.

Para el buen comportamiento de CAMIX® se necesita un mínimo de humedad en el suelo. Periodos largos (2-4 semanas) sin lluvia o riego después de la aplicación pueden provocar una baja eficacia.

CAMIX® debe aplicarse solamente en cultivos de maíz que vegetan o puedan desarrollarse en condiciones normales y que no estén afectados por salinidad del suelo, heladas, plagas y enfermedades, u otros factores adversos.

No mezcle CAMIX® con otros herbicidas, insecticidas, fungicidas o cualquier otro producto químico u orgánico.

No aplique CAMIX® más de una vez en el mismo campo de maíz y en la misma campaña.

Evite que la pulverización del caldo alcance cultivos próximos o parcelas contiguas que se siembren con otro cultivo diferente del maíz.

CAMIX® puede presentar problemas de selectividad en variedades de maíz dulce o líneas puras, por lo que es necesario comprobarlo previamente.

PLAZO DE SEGURIDAD y LMRs

CULTIVO	PLAZO DE SEGURIDAD	LMR MESOTRIONA	LMR S-METOLACLORO
Maíz	NP	0.05* mg/kg	0.05* mg/kg

*Límite de determinación analítica

NP: No procede

“Los LMRs recogidos en esta tabla son los vigentes a la fecha de revisión indicada en el documento. Para información actualizada consultar la página oficial de la UE:

http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm”

PREPARACIÓN DEL CALDO

Para preparar el caldo herbicida en el tanque de pulverización se procederá del siguiente modo: En primer lugar se llenará el tanque con agua, hasta 1/4 de su capacidad. A continuación y con las manos secas, eche el producto necesario según la dosis elegida directamente en el tanque de pulverización, manteniéndolo en agitación continua durante la preparación del caldo hasta la completa disolución y durante todo el tratamiento

Utilizar el caldo el mismo día de su preparación.

Una vez preparado el caldo herbicida, se aplica mediante un aparato pulverizador, accionado a baja presión y provisto de agitador.

Para asegurar el resultado es necesario aplicar con maquinaria en perfecto estado de funcionamiento, con las boquillas bien calibradas, de forma que permita una correcta y uniforme distribución del producto sobre la parcela a tratar.

Durante la aplicación debe evitarse pasar dos veces por el mismo sitio, es decir, no deben efectuarse solapes o dobles pasadas. Asegúrense de mantener el mismo caudal de salida durante todo el tratamiento. Eviten las sobredosificaciones.

En el caso de detenciones accidentales, o averías, durante la aplicación, corten inmediatamente la pulverización y salgan con el equipo de la parcela.

LIMPIEZA DEL EQUIPO DE APLICACIÓN

Con el fin de evitar daños a otros cultivos que no sean maíz, el equipo utilizado en la aplicación debe limpiarse inmediatamente y cuidadosamente de la manera siguiente:

vacíe en el lugar adecuado el tanque con el resto de caldo y enjuáguelo con agua sola. Eche luego agua limpia al tanque, hasta 1/4 de su capacidad, añadiendo lejía al 0,5 % (medio litro de lejía por cada 100 litros de agua) y ponga el sistema en funcionamiento durante 15 minutos. Vacíe la cuba a continuación, haciendo funcionar la bomba y las boquillas. Añada después agua limpia y enjuague todo el equipo. Quite las boquillas y filtros y lávelos por separado, con agua abundante.

FLEXIBILIDAD ROTACIONAL

En caso de fallo en la siembra, puede sembrarse en la misma campaña exclusivamente con maíz.

En rotaciones de otoño, solamente podrá sembrarse cereales (o rye-grass) como cultivos siguientes. No sembrar remolacha, acelgas y guisante como alternativa siguiente a la rotación.

Se recomienda labrar el suelo entre la aplicación de CAMIX® y la siembra del cultivo en la primavera siguiente.

Cuando se usa a la dosis recomendada, CAMIX® es bien tolerado por el cultivo.

RIESGOS TOXICOLÓGICOS

Xi
IRRITANTE



- Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACÚDASE INMEDIATAMENTE AL MÉDICO (si es posible muéstrele la etiqueta).

PRIMEROS AUXILIOS

- Retire a la persona de la zona contaminada
- Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada
- Puede provocar sensibilización
- Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos, no olvide retirar las lentillas.
- Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- 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.
- Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.
- Realizar tratamiento sintomático.
- En caso de ingestión NO provoque el vómito

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA,
Teléfono (91) 562 04 20

RIESGOS AMBIENTALES

N PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE



- Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
- Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

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

FRASES DE RIESGO RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

AVES Y MAMÍFEROS	-
ORGANISMOS ACUÁTICOS	Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de cubierta vegetal de 20 m hasta las masas de agua superficial.
ABEJAS	-
ARTRÓPODOS	-
LOMBRICES	-
PLANTAS NO OBJETIVO	Para proteger las plantas no objeto del tratamiento, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 m hasta la zona no cultivada

PRECAUCIONES RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DEL OPERADOR

Se aplicará mediante tractor. El operario deberá utilizar guantes de protección química adecuados en las operaciones de mezcla, carga y aplicación, además de ropa de protección para el tronco y las piernas.

No entrar en los cultivos tratados durante las primeras 24 horas tras la aplicación. Durante las siguientes 24 horas, se utilizará el equipo de protección antes indicado.

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

Syngenta España, S.A.
C/ Ribera del Loira, 8 – 10 3ª planta
28042 – Madrid
Telf.: 91 387 64 10
www.syngenta.es