

COLTRANE®

Dicamba 120 g/l
Mesotriona 50 g/l

Herbicida de postemergencia para el control de malas hierbas de hoja ancha.

Cultivo

Maíz.

Antes de utilizar el producto léase detenidamente la etiqueta. Uso reservado para agricultores y aplicadores profesionales. Agítese antes de usar.

FECHA Y LOTE DE FABRICACIÓN

Ver marcado impreso



5 Litros



HERBICIDA

ADAMA
ESSENTIALS

COLTRANE®



H361d: Se sospecha que daña al feto.
H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
P201+P202: Pedir instrucciones especiales antes de uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P260: Evitar respirar la niebla de pulverización.
P280: Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección.
P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
P391: Recoger el vertido.

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

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

Medidas básicas de actuación: En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas • En contacto con la piel, lavar con agua abundante y jabón, sin frotar • Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario: Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Tel.: 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

MITIGACIÓN DE RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN

El preparado no se usará en combinación con otros productos
El aplicador utilizará guantes de protección química y ropa de protección tipo 6 contra salpicaduras de productos líquidos según

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN

Dicamba 120 g/l (12% p/v) (10,71% p/p)
Mesotriona 50 g/l (5% p/v) (4,46% p/p)
Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (N° CAS 2634-33-5)
Puede provocar una reacción alérgica.

UNE-EN 13034:2005+A1:2009 durante la mezcla carga y aplicación, y 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 para el operador:
En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en aplicación.
Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.
Medidas adicionales de mitigación para el trabajador:
No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.

Medidas adicionales de mitigación para el residente:
Deberá establecerse una banda de seguridad de 5 metros y realizar la aplicación con boquillas de baja deriva.

MITIGACIÓN DE RIESGOS MEDIOAMBIENTALES

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m con cubierta vegetal hasta las masas de agua superficial.

Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 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. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos). El envase no puede ser reutilizado.



Inscrito en el R.O.P.M.F. con el n° ES-00205 por:
Syngenta España S.A.
C/ Ribera del Loira, 8-10
28042 Madrid - Tel.: 91 387 64 10

Distribuido por:
ADAMA Agricultura España, S.A.
C/ Príncipe de Vergara, 110 - 5ª planta
28002 Madrid - Tel.: 91 585 23 80



COLTRANE®



SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN

Dicamba 120 g/l (12% p/v) (10,71% p/p)
Mesotriona 50 g/l (5% p/v) (4,46% p/p)

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (N° CAS 2634-33-5)
Puede provocar una reacción alérgica.

NOTA

Las recomendaciones e informaciones que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc...). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc...) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta. Para cualquier consulta dirijase a nuestro Servicio Técnico.



GESTIÓN DE ENVASES

Enjuague energicamente 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 recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIGFITO).

Inscrito en el R.O.P.M.F. con el n° ES-00205 por: Syngenta España S.A. C/ Ribera del Loira, 8-10 28042 Madrid Tel.: 91 387 64 10

Distribuido por: ADAMA Agriculture España, S.A. C/ Príncipe de Vergara, 110 – 5ª planta 28002 Madrid Tel.: 91 585 23 80

Coltrane es una marca registrada por una compañía del grupo ADAMA Agricultural Solutions Ltd.

COLTRANE®



H361d: Se sospecha que daña al feto.
H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
P201+P202: Pedir instrucciones especiales antes de uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P260: Evitar respirar la niebla de pulverización.
P280: Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección.
P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
P391: Recoger el vertido.
A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

Medidas básicas de actuación: En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas • En contacto con la piel, lavar con agua abundante y jabón, sin frotar • Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario: Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Tel.: 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

MITIGACIÓN DE RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN

El preparado no se usará en combinación con otros productos El aplicador utilizará guantes de protección química y ropa de protección tipo 6 contra salpicaduras de productos líquidos según

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN

Dicamba 120 g/l (12% p/v) (10,71% p/p)
Mesotriona 50 g/l (5% p/v) (4,46% p/p)

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (N° CAS 2634-33-5)
Puede provocar una reacción alérgica.

UNE-EN 13034:2005+A1:2009 durante la mezcla carga y aplicación, y 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 para el operador: En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en aplicación. Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.

Medidas adicionales de mitigación para el trabajador: No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.

Medidas adicionales de mitigación para el residente: Deberá establecerse una banda de seguridad de 5 metros y realizar la aplicación con boquillas de baja deriva.

MITIGACIÓN DE RIESGOS MEDIOAMBIENTALES

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m con cubierta vegetal hasta las masas de agua superficial.

Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 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). El envase no puede ser reutilizado.

Inscrito en el R.O.P.M.F. con el n° ES-00205 por:
Syngenta España S.A.
C/ Ribera del Loira, 8-10
28042 Madrid - Tel.: 91 387 64 10
Distribuido por:
ADAMA Agriculture España, S.A.
C/ Príncipe de Vergara, 110 – 5ª planta
28002 Madrid - Tel.: 91 585 23 80



COLTRANE®



SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN

Dicamba 120 g/l (12% p/v) (10,71% p/p)

Mesotriona 50 g/l (5% p/v) (4,46% p/p)

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (Nº CAS 2634-33-5)
Puede provocar una reacción alérgica.

COLTRANE® es un herbicida selectivo para maíz de grano y forrajero, formulado como mezcla de las sustancias activas mesotriona y dicamba para su uso en pulverización foliar contra malas hierbas dicotiledóneas (tanto anuales como perennes). Actúa principalmente por vía foliar, pero también por absorción radicular con la posterior translocación a toda la planta.

APLICACIONES AUTORIZADAS, DOSIS Y MODO DE EMPLEO Y PLAZO DE SEGURIDAD

Se recomienda usar un volumen de caldo de entre 200 y 300 l/ha para obtener mayores eficacias. Aplicar mediante pulverización hidráulica, con presión media o baja. Se recomienda la utilización de boquillas de abanico para asegurar una distribución uniforme y una buena cobertura de las malas hierbas objetivo del tratamiento.

Llenar con agua el tanque de pulverización hasta la mitad, añadir la dosis necesaria y completar con agua hasta la cantidad a emplear, teniendo la precaución de mantener el agitador en marcha.

Agitar bien el envase antes del uso de COLTRANE.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (l/ha)	CONDICIONAMIENTOS ESPECÍFICOS	P.S. (días)
Maíz	Malas hierbas de hoja ancha: <i>Abutilon theophrasti</i> , <i>Ambrosia artemisiifolia</i> , <i>Chenopodium album</i> , <i>Solanum nigrum</i> , <i>Amaranthus retroflexus</i> , <i>Polygonum persicaria</i> , <i>Calystegia sepium</i> , <i>Cirsium arvense</i>	2	1 aplicación* Volumen de caldo: 80 - 400 l/ha Aplicar desde 2 hojas desplegadas hasta 9 ó más hojas desplegadas (BBCH 12-19)	Maíz grano: 60 Maíz forrajero: 90

* En el caso de algunas malas hierbas de nacimiento escalonado (*Abutilon theophrasti*, *Chenopodium album*, *Amaranthus retroflexus*), es aconsejable fraccionar la distribución del producto en dos aplicaciones: 1º a una dosis de 1,3 l/ha (2 a 6 hojas del maíz), seguido de una 2º aplicación a una dosis de 0,7 l/ha (8 a 9 hojas del maíz)

PRECAUCIONES

El tratamiento debe realizarse con el maíz en buen estado vegetativo. No aplique el producto en cultivos dañados por parásitos o que sufran los efectos de un encharcamiento, frío o sequía. Evitar tratar con temperaturas por debajo de 10° C o por encima de 25° C.

Si después de la aplicación de COLTRANE, hubiera que levantar el cultivo de maíz, puede sembrarse de nuevo maíz. Otros cultivos posibles son trigo, cebada, ray-grass o sorgo. No sembrar remolacha, acelgas y guisantes. En el caso del girasol, sembrar tras una simple labor superficial. En cualquier caso, consultar con nuestro Servicio Técnico.

No se conocen fenómenos de incompatibilidad del producto.

No aplicar en días de viento. Evitar la deriva del producto a las parcelas adyacentes a la del tratamiento.

OBSERVACIONES

El producto puede resultar fitotóxico para los cultivos no indicados en la etiqueta. En caso de duda, consulte con el Servicio Técnico.

No utilice el producto en el maíz dulce y las líneas puras utilizadas para la producción de semillas de maíz.

Pocos días después del tratamiento, sobre todo con temperaturas muy altas en el momento de la aplicación y días posteriores (28-33°C) ó en terrenos calizos, pueden ocurrir en los cultivos síntomas transitorios como cierta decoloración que no tienen un impacto en el desarrollo y la producción final del maíz.

Clasificación del modo de acción de las sustancias activas según HRAC (WSSA):

GRUPO F2 (27) | O (4) HERBICIDA