

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

REGLONE

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

REGLONE® es un herbicida no selectivo, de contacto y sin efecto residual, para post-emergencia de las malas hierbas, y usado como desecante en diversos cultivos.

REGLONE® se usa como herbicida de contacto para el control de malas hierbas, dicotiledóneas anuales y perennes, en cítricos, frutales de pepita, frutales de hueso, viñedo, parrales de vid en vegetación, cualquier cultivo en presiembra, cebolla, apio, perejil, pimiento, remolacha y zanahoria en preemergencia del cultivo, alfalfa inmediatamente después del segundo corte, cultivos herbáceos y márgenes de acequías. Como desecante en maíz, girasol, algodón y patata.

REGLONE® será aplicado en cualquier época del año, en post-emergencia de la adventicia y en pre-recolección de los cultivos.

COMPOSICIÓN

Diquat (Bromuro) 20% p/v

Nº DE REGISTRO

12.346

FORMULACIÓN

Concentrado soluble (SL)

PRESENTACIÓN

Formato	Uds. / embalaje	Palet kg/L
1 L	12x1	384
5 L	4x5	600

MODO DE ACCIÓN

Reglone es un herbicida no selectivo, de contacto y sin efecto residual, esta formulado a base de Diquat. Se usa como desecante y como herbicida en diversos cultivos, tiene un amplio espectro de acción sobre las malas hierbas principalmente las de hoja ancha.

Reglone actúa por contacto sobre las partes verdes de las plantas, absorbiéndose en un tiempo aproximado de 10 minutos. Su acción es muy rápida, observándose su efecto en unas pocas horas después de la aplicación y obteniendo una desecación o muerte de las malas hierbas completa en el plazo de una semana.

El producto se inactiva en contacto con el suelo, por lo que no tiene ningún efecto residual sobre las malas hierbas o los cultivos.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	USO	OBJETIVO	DOSIS
Maíz, girasol y algodónero*	Desecante	Adelantar y facilitar la recolección	Aplicaciones con tractor: 2 l/ha
Patata	*Algodonero, uso exclusivo para la industria textil La aplicación se realizará solamente mediante tractor		Aplicaciones con tractor: 1,5-2 l/ha
Hortícolas (apio, cebolla, perejil, pimiento, remolacha y zanahoria)	Herbicida en pre-emergencia o pre-transplante del cultivo	Contra malas hierbas dicotiledóneas anuales (<i>Amarantus sp.</i> , <i>Chenopodium sp.</i> , <i>Malva sp.</i> , etc.), y perennes (<i>Convolvulus arvensis</i> , <i>Lepidium draba</i> , <i>Taraxacum sp.</i> , etc).	Aplicaciones con tractor: 1,5-4 l/ha
Cultivos herbáceos	Herbicida de pre-siembra o pre-emergencia del cultivo. En herbáceas intensivas también en postemergencia en aplicación dirigida entre líneas y el uso de pantalla protectora.		Aplicaciones manuales: 1,5-3 l/ha
Frutales de hoja caduca , tropicales, subtropicales, cítricos, vid y olivo	Herbicida, aplicaciones dirigidas a las malas hierbas		Aplicaciones con tractor: 1,5-2 l/ha
Márgenes de acequias (Previo corte de agua y aplicación dirigida)	Herbicida		Aplicaciones manuales: 1,5-2 l/ha
Alfalfa (después de cualquier corte, salvo el primero)	Herbicida		Aplicaciones manuales: 1,5-2 l/ha

APLICACIÓN:

Aplicar en pulverización a baja presión, variando la dosis según cultivos y estado de las malas hierbas, aplicando preferentemente por la tarde y con baja temperatura. Debe pulverizarse de manera uniforme, disuelto en agua con un volumen de caldo entre 300 y 400 litros por hectárea.

No debe aplicarse ni con atomizadores ni con máquinas de pilas.

Deben aplicarse dosis altas cuando la vegetación sea densa y dosis bajas sobre plantas poco desarrolladas ó muy sensibles.

Realizar una única aplicación por año. Cuando se trate de aplicaciones para la siembra o mantenimiento de barbechos deben hacerse cuando las malas hierbas estén poco desarrolladas. Para un buen control de las diferentes especies de malas hierbas se deberá aplicar cuando tengan menos de 15 cm.

En patata para una mayor eficacia y minimizar daños sobre los tubérculos evitar las aplicaciones cuando el cultivo esté sometido a un estrés de sequía. Tras un período de sequía aplicar Reglone como mínimo 3 días después del riego o lluvia que asegure una suficiente humedad del suelo donde se encuentran las raíces.

En maíz en aplicaciones para desecar el cultivo no utilizar antes de que el grano haya alcanzado la madurez fisiológica.

En girasol para desecar el cultivo y adelantar la recolección aplicar 20-30 días antes de la fecha prevista de cosecha en el caso de que no se utilizara Reglone.

En los márgenes de acequias en aplicación dirigida previo corte de agua.

PLAZO DE SEGURIDAD y LMRs

CULTIVO	PLAZO DE SEGURIDAD	Diquat LMR
Patata	15 días	0.05* mg/kg
Maíz	15 días	1 mg/kg (maíz dulce 0.05* mg/kg)
Algodón (uso textil)	15 días	n.p.
Girasol (semilla)	15 días	1 mg/kg
Alfalfa	15 días	0,05* mg/kg
Apio	15 días	0.05* mg/kg hojas y tallo 0.01* mg/kg semillas
Cebolla	15 días	0.05* mg/kg
Cítricos	15 días	0.05* mg/kg
Cultivos herbáceos	15 días	Varios
Frutales de hoja caduca	15 días	Varios
Frutales subtropicales	15 días	0.05* mg/kg
Perejil	15 días	0.05* mg/kg
Pimiento	15 días	0.05* mg/kg
Remolacha	15 días	0.05* mg/kg
Olivo	15 días	0.05* mg/kg
Vid	15 días	0.05* mg/kg
Zanahoria	15 días	0.05* mg/kg
En desagües y acequias.	15 días	n.p

n.p: no procede

*Límite de determinación analítica

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

Verter la cantidad de producto necesaria para una carga de la máquina de aplicación en el depósito de la máquina, mediado de agua, con el agitador en funcionamiento, y completar con el agua necesaria.

REGLONE® podrá ser aplicado en pulverización foliar sobre las malas hierbas a controlar y cultivos a desecar a volúmenes de caldo normales (300-400 l/ha), variando la dosis según cultivos, siendo más eficaz la aplicación por la tarde y con baja temperatura.

RIESGOS TOXICOLÓGICOS

T+
MUY TOXICO



- Nocivo por ingestión
- Muy tóxico por inhalación

- Irrita las vías respiratorias y la piel.
- Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.
- Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- No respirar los aerosoles ni la nube de pulverización.
- Evítese el contacto con los ojos.
- En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.
- Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos y la cara.
- Úsense únicamente en lugares bien ventilados.

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

PRIMEROS AUXILIOS

- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante 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.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito, por las propiedades corrosivas de los componentes.
- 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.

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.
- Elimínese 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.

FRASES DE RIESGO RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

AVES Y MAMÍFEROS ORGANISMOS ACUATICOS	Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 15 metros hasta las masas de agua superficial.
ABEJAS	- Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos. No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo
ARTRÓPODOS	- Para proteger los artrópodos no objeto del tratamiento, respétese sin tratar una banda de seguridad de 15 metros hasta la zona no cultivada
LOMBRICES	-
PLANTAS NO OBJETIVO	- Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros hasta la zona no cultivada

PRECAUCIONES RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DEL OPERARIO

Restringido a usos profesionales. El tractor irá equipado con cabina cerrada y se utilizarán boquillas de baja deriva durante el tratamiento. En caso de no disponer el tractor de cabina cerrada, se utilizarán:

- En mezcla/carga: guantes y ropa de protección tipo 4 (hermética a productos líquidos) y pantalla facial contra salpicaduras.
- Durante la aplicación: guantes, botas y ropa de protección tipo 4 (hermética a productos líquidos)

La utilización del producto en espacios cerrados se realizará utilizando protección respiratoria de tipo mascarilla con filtro A1P3.

Durante la limpieza del equipo de aplicación se utilizarán los mismos equipos de protección que durante la aplicación.

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

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