

REGLONE®

Herbicida
Líquido soluble

ACCIÓN FITOSANITARIA: Reglone® es un herbicida de contacto, no selectivo que quema malezas de hoja ancha. Recomendado también para el control de malezas acuáticas y como desecante de algunos cultivos.

NOMBRE COMÚN: Diquat.

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN: Líquido soluble que contiene 200 g de ingrediente activo por litro de producto comercial.

MODO DE ACCIÓN: Elimina las malezas de hoja ancha después de su absorción a través de las células e interacción con la fotosíntesis. Es ideal como herbicida quemante postemergente, aplicado antes de que germine, se siembre o trasplante cualquier cultivo.

Reglone® no es volátil y no deja residuos en el cultivo ni el suelo. Las lluvias que pueden caer 10 minutos después de la aplicación no afectan la acción del producto. El uso agrícola de Reglone® incluye el control de malezas de hoja ancha en cultivos de ciclo corto, en sistemas de siembra directa y el desecamiento de plantas para cosechas más uniformes. Reglone® se puede mezclar con Gramoxone® NF para aumentar el rango de control de malezas de hoja ancha y angosta.

MODO DE EMPLEO: Aplique con aspersoras manuales o acopladas al tractor, debidamente calibradas y equipadas con boquillas de inundación o de abanico plano. Aplique Reglone® dirigido a las malezas de hoja ancha. No aplique cuando haya viento, ya que la deriva de la aspersión puede afectar cultivos cercanos. No aplicar con bomba de motor (neblinadora).

Mezcle la cantidad necesaria de Reglone® con agua limpia en el tanque del pulverizador. Usar de 300-400 litros de agua por hectárea. Asegurar que las plantas queden bien cubiertas con la aspersión. En aplicaciones localizadas o "desmanche" usar 1 litro de Reglone® en 200 litros de agua.

ÚLTIMA APLICACIÓN: No aplique Reglone® en los 15 días anteriores a la cosecha.

COMPATIBILIDAD: Reglone® puede ser aplicado en mezcla con Gramoxone® NF. Con herbicidas residuales se sugiere hacer pruebas.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Reglone® es nocivo por ingestión, poco probable que sea peligroso para la vida acuática.
- Perjudicial para el ganado y demás animales de granja.
- Puede causar irritación en ojos, piel y el sistema respiratorio.
- Usar ropa de protección adecuada: guantes, mascarilla, gorras, gafas, overol y botas de caucho.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada, los utensilios y equipos de aplicación y báñese con abundante agua y jabón.
- Antes de comer, beber o fumar sacarse la ropa contaminada, lavarse bien las partes expuestas de la piel con abundante agua

INSTRUCCIONES DE USO DE REGLONE®:

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (l/ha)
	Nombre común	Nombre científico	
ARROZ (<i>Oryza sativa</i>) MAÍZ (<i>Zea mays</i>)	Betilla Manzanillo Ortiga Siempre viva	<i>Ipomoea sp.</i> <i>Parthenium hysterophorus</i> <i>Urtica urens</i>	Presiembra y entre hileras 1.5 – 3.0
ENTRE HILERAS DE CULTIVOS BANANO (<i>Musa acuminata</i> AAA) PALMA (<i>Elaeis guineensis</i>) CACAO (<i>Theobroma cacao</i>) FRUTALES	Hierba del salpullido Lechosa Pega - Pega Escoba Cordoncillo Hierba de toro Uvilla	<i>Commelina diffusa</i> <i>Peperomia pellucida</i> <i>Euphorbia spp.</i> <i>Desmodium tortuosum</i> <i>Sida spp.</i> <i>Piper marginatum</i> <i>Borreria laevis</i> <i>Cissus umbrosa</i>	1.5 – 3.0
CONTROL DE MALEZAS ACUÁTICAS EN DRENAJES, REPRESAS O DIQUES	Malezas acuáticas: Jacinto de agua	<i>Eichornia crassipes</i>	2.0 – 3.0
COMO DESECANTE	Aplicar cuando haya madurado en un 60 %		1.0 – 2.0

FRASES DE ADVERTENCIA:

- No contaminar cuerpos de agua (acequias, ríos, canales, etc.) con los desechos o envases vacíos, impedir que el producto entre a las alcantarillas, sótanos o zanjas.
- No almacenar junto con alimentos, bebidas o semillas para el consumo humano o animal.
- Conservar el producto en el envase original y herméticamente cerrado, lejos del alcance de los niños.
- No utilizar este envase para ningún otro fin.
- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces este envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- En caso de derrame, el producto es rápidamente absorbido y desactivado por el suelo, no tocar ni caminar sobre el producto derramado. Absorber el producto con aserrín, arena, tierra y otro material absorbente en envases cerrados herméticamente y marcados de manera especial, y dispóngalos de acuerdo a la normatividad local. Luego lavar el área del derrame con agua, impidiendo contaminar las fuentes de agua.

PRIMEROS AUXILIOS Y CONSEJOS PARA LOS MÉDICOS:

- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de inhalación, retirar a la persona afectada de la zona de peligro y llevarla a un lugar fresco y ventilado.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavar las partes del cuerpo afectadas con abundante agua y jabón, incluso el cabello y debajo de las uñas. Salpicaduras

sin aparente importancia o contacto aparentemente trivial pueden causar daño importante y severo, la recuperación puede verse retardada. La supervisión médica debe seguir hasta la curación total.

- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua limpia, manteniendo los párpados separados durante 15 minutos.
- En caso de ingestión, transferir inmediatamente al paciente al hospital, o centro médico más próximo, informando por teléfono de la hora estimada de llegada, de modo que el inicio del tratamiento no se vea retardado. Provocar el vómito, si éste no se ha producido ya, cosquillar la parte posterior de la garganta con un instrumento limpio y romo, siempre y cuando la persona esté consciente.

SÍNTOMAS: Náusea intensa, vómito y diarrea.

DIAGNÓSTICO: La presencia de diquat se confirma con análisis en sangre y orina.

TRATAMIENTO: Referirse al folleto "Tratamiento de envenenamiento con Paraquat" (Guía para médicos).

Hacer un lavado estomacal y hacer pruebas en orina y el aspirado gástrico (si es claro), en busca de presencia de paraquat. Dar hasta 1 litro de suspensión acuosa al 15% de Tierra de Fuller, junto con un purgante apropiado (200 ml de una solución acuosa de Manitol). Si se ingiere, efectuar un lavado de estómago y ver si en la orina se detecta la presencia de diquat. Si se produce una severa ulceración en la boca, no administrar nada por vía oral hasta que la situación del paciente haya mejorado. Administrar sólo fluidos intravenosos.

TOXICIDAD: Categoría Toxicológica II. Moderadamente peligroso.

DL₅₀ Oral: 1 389 mg/kg

DL₅₀ Dermal: > 2 000 mg/kg

EN CASO DE EMERGENCIA SI ESTÁ EN LAS PROVINCIAS DE: BOLÍVAR, CARCHI, CHIMBORAZO, COTOPAXI, ESMERALDAS, IMBABURA, NAPO, ORELLANA, PASTAZA, PICHINCHA, TUNGURAHUA Y SUCUMBÍOS LLAMAR A CISPROQUIM: 1-800593005 Ó (00571) 2886012. PARA EL RESTO DEL PAÍS: CISPROQUIM: (00571) 2886012 ó CIATOX a nivel nacional: 1800 836366.

REGISTRO N°: 069-H.

Distribuido por: AGRIPAC