

FICHA TÉCNICA

A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

“COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

INGREDIENTES ACTIVOS:

diquat: 1,1'-Etilen-2,2'- del ion bipiridilio. “Con un contenido del ion bipiridilio no menor de 53.5%”
(Equivalente a 200 g de i.a./L a 20°C).

% EN PESO

31.00

INGREDIENTES INERTES:

Diluyente, impurezas y estabilizador.

TOTAL

69.00

100.00

REG.: RSCO- HEDE- 0220-001-014-031

®Marca Registrada de una Compañía del Grupo Syngenta.

B. CARACTERÍSTICAS

Reglone es un herbicida de contacto que actúa rápidamente sobre las partes verdes de cultivos y maleza, y se inactiva al entrar en contacto con el suelo.

C. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Ingrediente activo:	Diquat (31.00%); Equivalente a 200 g de i.a./L
Estado Físico:	Concentrada acuosa
Color:	Café oscuro
Olor:	Sin olor específico
pH:	4 - 6
Propiedades de oxidación:	No es oxidante
Propiedades explosivas:	No es explosivo
Densidad:	1.202 g/mL a 20°C
Solubilidad en agua:	718 g/L a 20°C, pH 7.2
Presión de vapor:	< 10 ⁻⁸ mmHg a 25°C

D. RECOMENDACIONES

CULTIVO	DOSIS L/Ha	RECOMENDACIONES
Aguacatero	1.5 - 2.0	Realice una aplicación en post-emergencia dirigida a la maleza, sin que la aspersión toque el cultivo y si es necesario utilice una pantalla protectora. Aplique durante la etapa de crecimiento activo de la maleza una vez que haya emergido la mayoría. Para un mejor control de maleza use Reglone cuando el suelo tenga suficiente humedad.
Lima Limonero Naranja Toronja	1.5 - 3.0	Para un mejor control de la maleza use Reglone cuando el suelo tenga suficiente humedad.

Destrucción de follaje en Papa:		En la desecación para el cultivo de papa usar en la aplicación aérea 60 litros de agua por hectárea. Para determinar una aplicación aérea, siga las precauciones necesarias para evitar la deriva del producto y daño a cultivos aledaños. No asperje cuando haya una inversión térmica o en presencia de vientos mayores de 8 Km/Hora. Bajo condiciones de suelos extremadamente secos y con variedades susceptibles a la sequía, el uso de desecantes puede provocar una respuesta fisiológica del cultivo que se manifiesta como un manchado de los haces vasculares del tubérculo. Cuando se den estas condiciones, es recomendable regar antes de la aplicación de Reglone .
Cultivo comestible	3.0 - 4.0	
Cultivo para semilla	5.0	
Trébol	3.0	Asperje cuando el cultivo esté maduro. La desecación del follaje estará completa entre 2 y 4 días, cuando la cosecha pueda llevarse a cabo.
Alfalfa		
Sorgo	2.0	Asperje en cuanto el grano haya madurado y su contenido húmedo sea del 25% aproximadamente. Coseche de 5 a 10 días después del tratamiento.
Arroz	2.0 - 2.5	Realice aplicación aérea al cultivo madurado. De 3 a 6 días antes de la cosecha. Pulimentación normal es esencial si el arroz tratado es para consumo humano.
Caña de azúcar	0.75 - 1.5	Aplique antes del inicio de la floración.
Alfalfa	Control de malezas Presiembra 1.5 - 4.0	Se puede aplicar antes de que el cultivo emerja, con excepción de terrenos muy arenosos en los que 3 días deben transcurrir entre la aspersión y la emergencia.
	Entre surcos e hileras utilizando campana protectora 1.5 - 4.0	Aplique Reglone especialmente para el control de maleza como una aplicación dirigida antes de que la maleza tengan 7.5 cm de altura. Evite que el producto entre en contacto con el cultivo. Asegúrese de que la alfalfa tenga por lo menos 6 meses antes de aplicar.
	Control de Cuscuta en alfalfa 4.0	Asperje unos días después de cortar, una vez que haya removido la paja cortada del campo. Como aplicación localizada, use una solución de 0.5% (50 cc de Reglone por 100 litros de agua).

MALEZA QUE CONTROLA:

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
En Aguacatero:	
Cebadilla	<i>Bromus carinatus</i>
Liendrilla	<i>Eragrostis mexicana</i>
Zacate cola de zorra	<i>Setaria geniculata</i>
Zacate mosquita	<i>Eleusine multiflora</i>
Aceitilla	<i>Bidens pilosa</i>
Gasparilla	<i>Reseda luteola</i>
Escobilla	<i>Sida acuta</i>
Cola de zorra	<i>Conyza coronopifolia</i>
Chía	<i>Salvia tiliifolia</i>

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ÁREAS TRATADAS: 12 HORAS.

E. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Diluciones; en equipos terrestres use 200 a 300 L de agua por hectárea.

Añada un surfactante no iónico a razón de 3 cc/L de mezcla para aspersión en todos los usos, excepto en desecación de papa.

APLICACIONES AÉREAS:

Aplique al atardecer o al amanecer. No aplique cuando haya cultivos susceptibles a menos de 1 Km de distancia o cuando los vientos sean capaces de arrastrar la niebla del producto.
No aplique con vientos superiores a 8 Km/Hora.

USO DE EQUIPO PERSONAL

Al preparar o mezclar



Después de aplicar



PRECAUCIÓN

Banda toxicológica color Amarillo

F. CONTRAINDICACIONES

No aplique en tejidos verdes de especies no sujetas a control.

G. FITOTOXICIDAD

Reglone es fitotóxico en especies no sujetas a control y si no se siguen las recomendaciones de esta etiqueta, por lo que se deben guardar las precauciones indicadas para su aplicación.

H. INCOMPATIBILIDAD

No existe incompatibilidad con otros agroquímicos. Para las mezclas que se realicen con otros productos, se recomienda utilizar aquellos que cuenten con registro autorizado y vigente para los cultivos aquí indicados.

“MANEJO DE RESISTENCIA”

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LA DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

Ciertas prácticas agronómicas como la rotación de cultivos, pueden reducir la posibilidad del surgimiento de esta maleza. En campos donde se sospecha su presencia, es importante aprovechar estrategias integradas para manejar tales poblaciones.

I. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- “DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS”.
- “MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DE PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”.
- “EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS

ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)".

- "EN CASO DE DERRAMES SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO".
- "REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN".

"ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA INVERTEBRADOS ACUÁTICOS Y ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES)".

Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

Syngenta Agro, S.A. de C.V
Insurgentes Sur 1431 Piso 12
Col. Insurgentes Mixcoac, 03920
Ciudad de México
Tel: (55) 9183 9100

Para mayores informes en caso de intoxicación llame a:

