

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

REGUM, es un herbicida sistémico, selectivo, post-emergente de las malezas que inhibe la síntesis de ácidos grasos. Los síntomas de control se observan entre 7 a 14 días después de la aplicación.

Ingrediente Activo/Concentración: Clethodim 240 g/L

Grupo Químico: Ciclohexanodionas

Clase de Uso: Herbicida

Tipo de formulación: Concentrado emulsionable (CE)

Registro PQUA N°: 3151 – SENASA

Titular del Registro: NGC AGROSCIENCES PERU S.A.C.

Formulado por:

NINGBO GENERIC CHEMICAL CO., LTD.

Room 10-6, Shidai Square, N° 8, Lengjing Street,

Ningbo 3 15010, Zhejiang, P.R. China.

Teléfono: +86-574-87301088

Importado y distribuido por: CROP BUSINESS SAC

Av. Melgarejo N° 580 Dpto301 Urb. Santa Patricia I Etapa – La Molina

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Aspecto físico: Líquido amarillo claro

Densidad: 0.97 – 1.10 g/ml a 20 °C

pH: 4.0-7.0 (en solución acuosa al 1%)

Persistencia de espuma: Máximo 25 ml después de 1 minuto

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

3. MODO DE ACCIÓN

REGUM es un herbicida sistémico, selectivo, post-emergente, que inhibe la síntesis de ácidos grasos, y que es recomendado contra malezas gramíneas anuales y perennes. Los síntomas de control se observan entre 7 a 14 días después de la aplicación, dependiendo de la especie tratada y las condiciones ambientales.

Pueden persistir activos en el suelo causando efectos fitotóxicos a cultivos de gramíneas cuando son aplicados próximos a la siembra. Tener en cuenta que es inestable a pH y temperaturas extremas.



4. RECOMENDACIONES DE USO

No se han detectado problemas de fitotoxicidad en los cultivos que se recomienda si se emplea las dosis indicadas:

Cultivo	Malezas		Dosis L/Ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico			
Espárrago	Gramma dulce	<i>Cynodon dactylon</i>	1.0	15	1.7

PC: Periodo de Carencia
(En cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país destino)

LMR: Límite máximo de residuos

Presentaciones comerciales: Frasco x 1 L, Bidón x 4 L y 20 L, Cilindro 200 L

5. MODO Y MOMENTO DE APLICACIÓN

REGUM, se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, seguidamente se agita previo a la aplicación.

Mantener una buena humedad de suelo durante y después de la aplicación.

Se recomienda realizar una aplicación como máximo por campaña, considerando una campaña por año.

Se recomienda aplicar cuando las malezas estén en crecimiento activo, bajo buenas condiciones de humedad y no pasan de 20-30 cm de altura. Hacer la aplicación cuando las malezas presenten de 2 a 4 hojas.

6. PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

7. COMPATIBILIDAD

REGUM es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común. Incompatible con productos fuertemente alcalinos, ácidos u oxidantes.

Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa antes de usar el producto.

8. FITOTOXICIDAD

REGUM no es fitotóxico si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta.

9. TOXICIDAD AGUDA EN MAMÍFEROS

Oral aguda, rata DL₅₀: > 2000 mg/kg;

Dermal aguda, rata DL₅₀: > 200 mg/kg;

Inhalatoria aguda, rata CL₅₀: > 3.98 mg/l; (4 Horas)

Irritación ocular: Irritante para los ojos

Irritación dermal: No irritante

Sensibilización: No es un sensibilizante cutáneo en cobayos

Categoría Toxicológica: III. Ligeramente Peligroso - Cuidado

10. PRECAUCIONES DE USO

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

Conserve el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.

Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

11. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

ESSALUD: 117 (gratuito)

CROP BUSINESS: 014 349-2669