RANCHERO® 24 SL

INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común
2,4-D: 160 g/l (16%)
Picloram: 80 g/l (8%)

Nombre Químico
2,4-D:
(2,4-diclorofenoxi) ácido acético (IUPAC)
Picloram:
4-amino-3,5,6-tricloro-2-ácido (IUPCAC)

No. CAS
2,4-D: $C_8H_6Cl_2O_3$
Picloram: $C_6H_3Cl_3N_2O_2$

FORMULACIÓN

Concentrado Soluble "SL"

PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Pardo
Olor: Característico
Densidad: 1.088 – 1.100 g/ml
Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de temperatura
Inflamabilidad: Inflamable
Explosividad: No explosivo

MODO DE ACCIÓN

2,4-D: Herbicida sistémico selectivo. Las sales se absorben fácilmente mediante las raíces, mientras los esteres se absorben por el follaje. La traslocación ocurre, con una acumulación principalmente en las regiones meristemáticas de brotes y raíces. Actúa como inhibidor de crecimiento.

Picloram: Herbicida sistémico selectivo, absorbido rápidamente por las raíces y las hojas, y trasladadas de manera acropetal y basipetal, acumulándose en nuevos brotes.

MECANISMO DE ACCIÓN

2,4-D actúa como una hormonal sintética Interfiere en el metabolismo de los ácidos nucleicos. Actúa como auxina sintética incrementando la producción de etileno e inhibiendo el crecimiento.

Picloram: Herbicida sistémico, post emergente del grupo de las piridinas. Actúa como una hormonal sintética. Está funcionalmente relacionado con el ácido picolínico. Interfiere en la elasticidad de la pared celular.

RECOMENDACIONES DE MANEJO

Realizar la aplicación cuando las malezas, estén en estado de pleno crecimiento con más de 3 a 5 hojas desarrolladas para que el producto ejerza tanto su modo como su mecanismo de acción. No se recomienda hacer más de una aplicación por ciclo.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Calcular la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que se pretende proteger. Colocar en el tanque de mezcla la mitad del agua que se va a emplear, adicionar la cantidad de producto **RANCHERO® 24 SL** de acuerdo con la dosis recomendada y agitar. Finalmente adicionar el resto del agua y agitar hasta que la mezcla sea homogénea.

Se recomienda utilizar la mezcla el mismo día de la preparación. No se debe aplicar en presencia de vientos fuertes o altas temperaturas.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS
Potreros	**Escobilla** Sida acuta	3.75 - 6 L/ha
	Cornizuelo Acacia cornígera **Viborana** Asclepias curassavica **Frijolillo** Casia tora **Dormilona** Mimosa púdica	2.25 - 4 L/ha

PERIODO DE REINGRESO: 48 horas después de ser aplicado.
PERIODO DE CARENCIA: 14 días.

INTERVALO DE APLICACIÓN

Potreros: aplicar los potreros una vez desalojado el ganado del área y preferiblemente en época de invierno cuando la maleza está en crecimiento activo. Puede repetirse la aplicación a los 2 o 3 meses, de acuerdo con la re infestación de los lotes.

DIRECCIÓN:
Del cruce de la Panasonic, 1 km al Sur y 900 m Oeste Oficentro Milano Bodega 23 – Alajuela

TELÉFONOS:
(506) 2239-4298

WEB:
https://www.interoc.biz

INTEROC
Pasión por la innovación

RANCHERO® 24 SL

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y COSECHA

Potreros: 14 días

COMPATIBILIDAD

RANCHERO® 24 SL no es compatible con productos de reacción fuertemente alcalina. En cualquier caso se recomienda al usuario hacer una prueba previa, bajo su responsabilidad, con las mezclas planeadas para observar los aspectos físicos de la mezcla y las reacciones sobre las plantas tratadas. En caso de ser mezclado, solo se podrá hacer con aquellos productos que cuenten con registro vigente ante la autoridad competente.

AVISO AL CONSUMIDOR

El fabricante garantiza la composición y calidad del producto. No se responsabiliza por el uso imprudente, excesivo o indebido por parte del consumidor.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: CATEGORÍA III
Ligeramente Peligroso.

ATENCIÓN

PRESENTACIONES

250 ml, 500 ml, 1 litro, 4 litros, 10 litros, 20 litros, 200 litros.

N° REGISTRO

COSTA RICA: 8702405

FORMULADOR

Crystal Chemical del Ecuador / Dupocsa, Protectores Químicos para el Campo S.A.

TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR

Crystal Chemical del Ecuador / Dupocsa, Protectores Químicos para el Campo S.A.

DIRECCIÓN:
Del cruce de la Panasonic, 1 km al Sur y 900 m Oeste Oficentro Milano Bodega 23 – Alajuela

TELÉFONOS:
(506) 2239-4298

WEB:
https://www.interoc.biz

INTEROC
Pasión por la innovación