

Herbi-O



Bio protección

Emulsión

HERBICIDA BOTÁNICO DE CONTACTO POST-EMERGERNTE NO SELECTIVO
COMPUESTO A BASE DE ELEMENTOS VEGETALES
HERBICIDA ORGÁNICO Y DE RIESGO REDUCIDO

APLICACIÓN DIRIGIDA

¿POR QUÉ UTILIZAR HERBI-O?

Herbi-O es una formulación botánica innovadora para el control temprano de malezas, sus componentes ejercen un efecto penetrante debido a los flavonoides capaces de inhibir la germinación y emergencia de malezas de hoja ancha y angosta.

Herbi-O actúa limitando la fotosíntesis, ya que interfiere en el transporte de electrones en las plantas dicotiledóneas e inhibe la síntesis de enzimas como la EPSP en las monocotiledóneas.

Herbi-O tiene efecto por contacto en post-emergencia temprana en malezas que tengan una altura menor a 10 centímetros. Al contacto con la hojas limita la fotosíntesis, generando necrosis.

BENEFICIOS:

- Amplio espectro en el control de arvenses (hoja ancha y hoja angosta).
- Ideal para sistemas de producción orgánica.
- Posee efecto de control gradual.
- Mayor complejidad estructural basada en alelopatía.
- Ingredientes activos de origen botánico y biodegradable.
- No genera de resistencia.



Composición porcentual	%(P/V)
Aceite de clavo (<i>Syzygium aromaticum</i>)	20.00%
Aceite de romero (<i>Rosmarinus officinalis</i>)	15.00%
Aceite de canela (<i>Cinnamomum zeylanicum</i>)	10.00%
Aceite de geranio (<i>Pelargonium graveolens</i>)	5.00%
Diluyentes	50.00%
Total	100.00%

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS:

Densidad (g/mL): 0.981 ± 0.05 ; pH: 4.33 ± 0.5

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	ARVENSES /MALEZAS	DOSIS	FRECUENCIA DE APLICACIÓN
Cucurbitáceas, Solanáceas, Berries (Fresas, Frambuesa, Zarzamora y Arandano).Cítricos, Hortalizas, Palma de aceite.	Recomendado para todo tipo de malezas herbáceas trepadoras (hoja ancha y angosta)	8 a 10.0 L / ha Volumen de aplicación sugerido 350 - 380 L de agua /ha	Aplicar la dosis baja (8.0L) cuando la maleza esté de un porte aproximado de 5 hasta 10 cm de alta. Aplicar la dosis media (9.0L) cuando la maleza esté de un porte aproximado de 11 hasta 25 cm de alta y haya población de arvenses promedio. Aplicar la dosis alta (10.0L) cuando la maleza esté de un porte aproximado de 25 cm de alta y la población sea muy abundante. Esta dosis se sugiere para control de pastos de porte bajo

Herbi-O es un herbicida **NO selectivo**. Utilizar campana para herbicidas para asegurar el respeto por el cultivo.

MÉTODO PARA PREPARAR Y USAR EL PRODUCTO

Antes de abrir el envase, agite perfectamente el producto, abra con cuidado el envase, mida la cantidad indicada y viértala en un recipiente conteniendo los litros de agua limpia necesarios, agite y aplique inmediatamente.

Reduzca la dureza del agua a por lo menos 150 mgCaCO₃/L en la escala de Merkle.

MÉTODO PARA APLICAR EL PRODUCTO

- Aplicación dirigida.
- Aplicar con mochila manual o motorizada, con boquilla de abanico plano. Se recomienda en la aplicación, asperjar hasta punto de goteo en el haz y envés de la hoja de las arvenses recién emergidas, o bien, dispersar sobre el suelo a tratar hasta humedecer de manera uniforme.
- Es importante utilizar campana de aplicación de herbicidas para asegurar el respeto por el cultivo, Herbi-O es un producto NO SELECTIVO al cultivo.
- Los días soleados favorecen la efectividad de la formulación.
- Puede agregar coadyuvantes agrícolas para reforzar la adherencia y residualidad del producto potencializando la efectividad del mismo.
- La efectividad del producto es mayor en tanto las arvenses no rebasen los 20 a 25 cm de altura y su madurez fisiológica permita la absorción e invasión de los compuestos del herbicida por la naturaleza botánica del mismo.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto.
- No se transporte o almacene junto con productos alimenticios o ropa.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Lávese las manos después de utilizar el producto.
- Dispóngase de los envases vacíos conforme al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, en materia de residuos peligrosos.

