

HOJA TÉCNICA

REGISTRO COFEPRIS: RSCO-HEDE-0244-356-013-025

1. GENERALIDADES

FLAMAZO es un herbicida no selectivo que controla tanto malezas de hoja ancha como de hoja angosta, anuales o perennes y actúa por contacto. Por consiguiente debe usarse con precaución extrema y siguiendo con precisión las recomendaciones de la etiqueta. Es conocido en el mercado de insumos agrícolas como **Paraquat**.

FLAMAZO se presenta comercialmente como una **solución acuosa**.

2. COMPOSICIÓN PORCENTUAL

	% EN PESO
INGREDIENTE ACTIVO:	25.00%
<i>paraquat</i> Sal dicloruro del ion 1,1'-dimetil-4,4' biperidinio Con un contenido del ion biperidinio no menor de 72.4% (Equivalente a 200 g/l a 20 °C)	
INGREDIENTES INERTES:	75.00%
Diluyente (agua), humectante, colorante de advertencia y estabilizante.	
TOTAL:	100.00%

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS

Nombre común (ingrediente activo) Paraquat	Categoría toxicológica 3
Grupo químico Biperidilium	Fitotoxicidad No se detecta en los cultivos y aplicado a las dosis y siguiendo las recomendaciones.
Nombre químico Sal dicloruro del ion 1,1'-dimetil-4,4' biperidinio	Efectos adversos No se han detectado.
Formulación Solución acuosa	Contraindicaciones No se han detectado
Concentración 25% en peso (Equivalente a 200 g/l a 20°C)	Incompatibilidad No debe mezclarse con productos de reacción alcalina

HOJA TÉCNICA

4.a RECOMENDACIONES GENERALES PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Abra el envase cuidadosamente evitando derrames y posibles salpicaduras.

APLICACIONES TERRESTRES: Mézclase la dosis de **FLAMAZO** en la cantidad de agua limpia necesaria para cubrir una hectárea.

La dosis del herbicida y la cantidad de agua por hectárea dependen de la altura y densidad del follaje de la maleza que se desea cubrir en la mejor forma posible.

En las aplicaciones terrestres normalmente se usan de 400-600 litros de agua limpia por hectárea. Si se dispone de un tambor con capacidad de 200 litros se requieren de 0.75 a 1.25 litros de **FLAMAZO** para hacer la mezcla y estar en línea con las dosis por hectárea que más adelante se señalan.

Apíquese las dosis altas cuando la vegetación sea densa o en el primer tratamiento.

No se aplique **FLAMAZO** en horas de intenso calor y sitúese de forma tal que la aplicación no se arrastre hacia usted.

Use siempre equipo protector personal y aspersion con boquillas “campana” dirigiendo la aspersion a la maleza

Evítese que la aspersion se desvíe hacia otro cultivo porque destruye todos los tejidos verdes, respetando únicamente las partes leñosas de los cultivos. Por precaución **NO** son recomendables las **APLICACIONES AÉREAS** de este producto y por supuesto no debe usarse en ninguna forma en cultivos no autorizados.

4.b RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO

CULTIVO	DOSIS LT/HA	OBSERVACIONES
Frutales y perennes: plátano, cafeto, papaya, guayaba, aguacate, manzano, peral, cítricos, durazno, nopal y alfalfa.	1.5 – 5.0	Malezas en crecimiento activo entre 5 y 15 cm de altura

HOJA TÉCNICA

<p>Cultivos en surco: papa, pepino, lechuga, melón, col, soya, sandía, jitomate, caña de azúcar, maíz, piña, cártamo, girasol, chícharo, cebolla, espárrago, frijol, brócoli, zanahoria, coliflor, calabacita.</p> <p>En estos cultivos se pueden hacer aplicaciones de pre-siembra o pre-emergencia, ya que FLAMAZO se inactiva al contacto con el suelo y no afecta la emergencia de los cultivos.</p>	1.5 - 2.0	<p>Malezas en crecimiento activo entre 5 y 15 cm de altura.</p> <p>Post emergente a malezas en terreno preparado.</p> <p>En terrenos arenosos aplicar tres días antes de la emergencia del cultivo</p>
	1.5 - 3.0	
<p>Desecación y/o defoliación: Girasol</p>	1.5 - 3.0	Cuando el grano está maduro
<p>Desecación y/o defoliación: Algodón (1)</p>	1.0 - 2.0	Cuando el 80 – 95% de las bellotas están abiertas y el resto maduras.
<p>Desecación y/o defoliación: Algodón (2)</p>	0.5	Cuando el 60 – 70% de las bellotas están abiertas y el resto maduras.

TIEMPO DE REENTRADA AL ÁREA TRATADA 48 HORAS después de la aplicación.

4.c IDENTIFICACIÓN GUÍA DE LAS MALEZAS PRINCIPALES

MALEZAS DE HOJA ANCHA		MALEZAS DE HOJA ANGOSTA	
GOLONDRINA	<i>Euphorbia sp</i>	ZACATE GRAMMA	<i>Cynodon dactylon</i>
HIGUERILLA	<i>Ricinus communis</i>	LUZAGA	<i>Digitaria sanguinalis</i>
VERDOLAGA	<i>Portulca oleracea</i>	ZACATE JOHNSON	<i>Sorghum halapense</i>
QUELITE	<i>Amaranthus sp</i>	ALPISTILLO	<i>Phalaris minor</i>
LENGUA DE PÁJARO	<i>Polygonum aviculare</i>	AVENA LOCA	<i>Avena fatua</i>
TOMATILLO	<i>Physalis sp</i>	ZACATE DE AGUA	<i>Echinochloa colonum</i>
QUELITE CENIZO	<i>Chenopodium album</i>		
GIRASOL	<i>Jelianthus annus</i>		
QUESILLO	<i>Anoda cristata</i>		
TRÉBOL DULCE	<i>Melilotus indicus</i>		

HOJA TÉCNICA

5. INFORMACIÓN ADICIONAL

En caso de requerir servicio de información toxicológica puede llamar a (SINTOX) de AMIFAC a los siguientes teléfonos las 24 horas del día.

En área metropolitana de la Ciudad de México: (55) 5598 6659 y 5611 2634
Desde el interior de la República Mexicana: 01 800 00928 00

Deseche adecuadamente el envase vacío de este producto; realice el triple lavado, perfórelo y envíelo al centro de acopio autorizado más cercano.

Mayor información:

Valent de México S.A. de C.V.
Av. Vallarta 6503 G-8 Col. Cd. Granja
C.P. 45010
Tel: (33) 31 10 01 62