



MEZCLAS Y FERTILIZANTES, S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA RAPIDO 2,4-D

Página 1 de 3

Código:

FT-H-L-43

RÁPIDO 2,4-D

2,4-D AMINA

Herbicida de uso agrícola – Líquido miscible
REG.: RSCO-HEDE-0222-0402-012-49.30
Presentación: Botella de 950 mL. Bidón de 5 y 10 L.

¿Qué es?

Es un herbicida selectivo de baja volatilidad, usado para el control de malezas de hoja ancha, en gramíneas y pastizales.

¿Qué contiene?

Componentes	% en peso
Ingrediente activo:	
2,4-D: Sal dimetilamina del ácido 2,4-diclorofenoxiacético con un contenido del ácido 2,4-D no menos a 83.05%..... (Equivalente a 480 g de i.a./L)	49.30
Ingredientes inertes:	
Solvente, secuestrante, humectante y antiespumante.....	50.70
Total	100.0

Propiedades fisicoquímicas

Característica	Resultado
Color	Ámbar claro
Apariencia	Líquido
pH	7.0 – 8.0 a 25°C
Densidad	1.1638 g/ml
Formulación	Líquido miscible

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	AGCC	AGCC

Se prohíbe la reproducción total o parcial de este documento.

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES, S.A. DE C.V.	Página 2 de 3
	FICHA TÉCNICA RAPIDO 2,4-D	Código: FT-H-L-43

Compatibilidad

No mezclarlo con productos de fuerte reacción alcalina. Evite el contacto con el agua. Siempre que se pretenda aplicar el producto en mezcla, deberá realizar una prueba previa de compatibilidad. Para la realización de mezclas, éstas deberán hacerse exclusivamente con productos registrados ante la autoridad competente para la combinación cultivo-maleza.

Mecanismos de acción:

RAPIDO 2,4-D, es un herbicida de contacto que imita y actúa como si fuera la auxina natural (AIA), necesaria para un crecimiento ordenado. El exceso de AIA se degrada rápidamente en la planta, pero los reguladores sintéticos del crecimiento, como 2,4-D, no se afectan por los sistemas regulatorios endógenos y en consecuencia, se desorganiza el crecimiento. El tratamiento de una planta de hoja ancha en rápido crecimiento produce alteración epinástica en unos minutos y el crecimiento cesa en unas horas.

Después de un período de días, el ácido nucleico y las proteínas se acumulan en el tejido basal inmaduro, como los pecíolos, donde la proliferación anormal de células da origen a tumores, callos y raíces adventicias.

Los ápices son desprovistos de ácido nucleico y proteínas y el crecimiento se detiene. La proliferación de tejido vascular evita las funciones normales de traslocación, las raíces dejan de absorber agua y nutrientes y finalmente la planta muere.

¿En qué cultivos y cuánto se debe aplicar?

CULTIVO	MALEZA	DOSIS (L/ha)
Maíz (SL)	Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Bledo (<i>Amaranthus hybridus</i>) Aceitilla (<i>Bidens odorata</i>) Giganton (<i>Thithoria tubiformis</i>)	1.125 – 1.5
	Campanilla (<i>Ipomoea purpurea</i>) Lechosa, golondrina (<i>Euphorbia heterophylla</i>)	1.0 – 2.0
Arroz (SL) Avena (SL) Caña de azúcar (SL) Cebada (SL) Centeno (SL) Sorgo (SL) Trigo (SL)	Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Bledo (<i>Amaranthus hybridus</i>) Aceitilla (<i>Bidens odorata</i>) Giganton (<i>Thithoria tubiformis</i>)	1.5 – 2.5

Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL: Sin límite

Periodo de reentrada a las áreas tratadas: Después de 12 horas de la aplicación del producto.

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	AGCC	AGCC

Se prohíbe la reproducción total o parcial de este documento.



MEZCLAS Y FERTILIZANTES, S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA RAPIDO 2,4-D

Página 3 de 3

Código:

FT-H-L-43

Ventajas

- ✓ Actúa de forma inmediata y detiene el crecimiento de las malezas.
- ✓ Acción sistémica de rápido movimiento y acción dentro de la maleza.
- ✓ Baja volatilidad, destinado al contro eficaz de malezas de hoja ancha.

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	AGCC	AGCC

Se prohíbe la reproducción total o parcial de este documento.