



AMETRINA NUFARM 80% WP

YA-FTO7-MLS
10-07-2012

HERBICIDA

FICHA TECNICA

Registro de Venta ICA No. 3219

1. DATOS TECNICOS

Nombre común: Ametrina

Uso: Herbicida selectivo sistémico pre-emergente y post-emergente

Formulación: 800 gramos de ingrediente activo por kg de formulación a 20 °C

Nombre Químico: N2-ethyl-N4-isopropyl-6-melhythio-1,3,5-triazine-2,4-diamine

Concentración: polvo mojable WP

Numero CAS: 834-12-8

Formula Química: C₉ H₁₇ N₅ S

Apariencia: color blanco a gris

Ph: varía entre 6.0-8.0

Solubilidad en agua:

Estabilidad: es inestable en medio alcalino. es estable en condiciones normales de almacenamiento

2. MODO DE ACCION

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS/ha
Caña de Azúcar	Hojas Anchas:	Usar dosis de 2.5 a 3.0 kilos por hectárea, cuando las malezas tengan entre 4 y 6 hojas, para aplicaciones en post-emergencia en el cultivo de Caña de Azúcar.
	Botoncillo (<i>Eclipta alba</i>)	
	Batatilla (<i>Ipomoea congesta</i>)	
	Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>)	
	Bledo (<i>Amaranthus dubius</i>)	
	Lechecilla (<i>Euphorbia hirta</i>)	
	Frijolillo (<i>Corchorus orinosencis</i>)	
	Gramíneas:	
	Guarda Rocío (<i>Digitaria sanguinalis</i>)	
	Paja mona (<i>Leptochloa filiformis</i>)	

Frecuencia y época de aplicación:

Se recomienda usar volúmenes desde 200 litros/ha. es preferiblemente que se presente una lluvia o riego entre los 7 y 10 días después de la aplicación para que el producto penetre en la capa superior del suelo para tener una mejor absorción por las raíces de las malezas

Compatibilidad y fitotoxicidad:

Se recomienda hacer pruebas de compatibilidad antes de hacer alguna mezcla. con herbicidas hormonales, primero se diluye la Ametrina Nufarm 80% WP y luego

Ametrina Nufarm 80% WP es un herbicida usado como pre y post-emergente recomendado para el control de la mayoría de las malezas anuales de hojas anchas y gramíneas en el cultivo de la caña de azúcar. Se absorbe por las raíces y las hojas y después es traslocado hasta acumularse en los tejidos fotosintéticos donde inhibe la reacción de Hill dando como resultado la muerte de la planta no deseada (maleza). Tiene un efecto residual relativamente corto en casi todos los tipos de suelos. Se recomienda un periodo de pre cosecha de 60 días.

3. INSTRUCCIONES DE USO Y APLICACIÓN:

Utilice aguas limpias. El herbicida Ametrina Nufarm 80% WP es un polvo mojable, el cual se mezcla fácilmente con el agua, formando una suspensión uniforme y estable.

Dosis

se agrega el herbicida hormonal. Este herbicida no es fitotóxico al cultivo de Caña de Azúcar cuando se aplica siguiendo las indicaciones.

4. CATEGORIA TOXICOLOGICA:

III Medianamente Toxicó

5. PRECAUCIONES: Transporte y almacenamiento

En caso de ser transportados y almacenados en contenedores deben estar claramente etiquetados, rígidos, a prueba de fugas, fuera de la comida o bebida. De almacenamiento debe estar bajo llave, seguro contra el acceso de los niños y otras personas no autorizadas. Combustible: no almacenar cerca de calor o llamas.

Manipulación

Todas las formulaciones: ropa de protección se debe utilizar en todo momento. Adecuadas instalaciones sanitarias deberían estar disponibles a la mano. Comer, beber y fumar durante la manipulación y antes de lavarse después de manejar.

ELABOTADO POR: M. L.S.

REVISADO POR: A.S.B.

FECHA: 10-07-2012