

Ficha técnica :

# Ametrex® 50

Registro N°: 15-H6/NA

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V.



<b>Tipo de producto:</b>	Herbicida de uso Agrícola
<b>Formulación:</b>	Suspensión Concentrada (SC)
<b>Ingrediente activo:</b>	Ametrina
<b>Concentración:</b>	500 gramos por litro
<b>Categoría Toxicológica:</b>	4 Ligeramente Peligroso
<b>Cultivo:</b>	Piña, Caña de azúcar
<b>Target:</b>	Gramíneas, hojas anchas
<b>Grupo químico:</b>	Triazina HRAC (C1), WSSA (5)

**Modo de acción:** Es absorbido por las malezas vía foliar y radicular. Su translocación es acropétala por el xilema y se acumula en los ápices meristemáticos. Se caracteriza por tener selectividad de posición, esto es que el **Ametrex 50** aplicado queda fijado por adsorción a las partículas coloidales (arcilla, humus) en la capa superior del suelo, sin llegar al cultivo, eliminando las malezas que germinan. Tiene por tanto efecto residual prolongado. Dependiendo de la naturaleza del suelo, el clima y la dosis aplicada, tiene una durabilidad de 6 a 10 semanas en el suelo

**Mecanismo de acción:** Inhibe la función clorofílica impidiendo la absorción del CO<sub>2</sub> y la reacción de Hill, en especial durante la fase de germinación y en estadio de plántula. Inhibe la fotosíntesis de las plantas en el fotosistema II.

**Riesgo de resistencia:** Moderado

## Generalidades:

Herbicida pre y post-emergente para el control de malezas en cultivos de Piña debe ser aplicado en preemergencia al momento de la siembra o a la emergencia temprana de malezas. Penetra principalmente por la raíces y controla la mayoría de malezas de hoja ancha y gramíneas anuales. Posee un efecto residual prolongado. Las plantas afectadas

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina 506  
Guayaquil – Ecuador PBX: + (593) 2597919 – 3883800 | [www.adama.com](http://www.adama.com)

presentan los primeros síntomas en las hojas más viejas. Los ápices y bordes foliares muestran primero clorosis y luego necrosis. Los inhibidores de fotosíntesis son primariamente tóxicos para hojas anchas, pero también afectan algunas gramíneas en estado inicial de crecimiento. El transporte del herbicida en la planta es hacia arriba, desde su absorción por raíces junto con el agua y los minerales, por esta razón deben aplicarse, cuando el suelo tenga un buen contenido de humedad. Su nivel de disolución en agua extremadamente homogéneo. Su formulación en gránulos de tipo cilíndrico hace que éstos sean de muy fácil solubilidad en agua.

#### Sistema de preparación y aplicación:

Disuelva completamente la cantidad recomendada de **Ametrex 50** en un balde y luego deposítelo en el tanque de mezcla que contenga agua hasta  $\frac{1}{4}$ , agitar y completar el volumen de agua recomendado, continuar agitando hasta que la mezcla sea homogénea. Las aplicaciones deben realizarse en etapas tempranas del desarrollo de las malezas, se recomienda realizar aplicaciones con coadyuvantes.

Para preparar la mezcla (caldo) agregue la cantidad recomendada de **Ametrex 50** al volumen requerido de agua y agite brevemente; el surfactante debe ser agregado de último agitando nuevamente hasta obtener una suspensión homogénea. Notas: 1. Para aplicaciones en banda o plateo se debe dosificar **Ametrex 50** al equivalente por unidad de superficie a tratar. 2. No aplique con viento que pueda arrastrar el producto a cultivos vecinos y perjudicarlos.

#### Recomendaciones de uso:

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS
<b>Caña de Azúcar</b> ( <i>Saccharum officinarum</i> )	<b>Caminadora</b> ( <i>Rottboellia cochinchinensis</i> ) <b>Paja de Burro</b> ( <i>Eleusine indica</i> ) <b>Guarda roció</b> ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ) <b>Clavo de agua</b> ( <i>Jussiaea linifolia</i> )	4,0 l/ha
<b>Piña</b> ( <i>Ananas comosus</i> )	<b>Paja de Burro</b> ( <i>Eleusine indica</i> )	4,0 l/ha

#### Época y frecuencia de aplicación:

Aplicar cuando las malezas alcancen de 3 – 5 hojas funcionales. Realizar una aplicación por ciclo de cultivo.

Periodo de Reingreso:

Caña de azúcar y Piña: 12 horas.

Periodo de carencia:

No Aplica

Fitotoxicidad:

Usado a las dosis y con los métodos de aplicación recomendados no presenta fitotoxicidad en el cultivo.

Compatibilidad:

Es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común. El producto es compatible con la mayoría de herbicidas e insecticidas comúnmente aplicados. Sin embargo, se recomienda bajo responsabilidad del usuario, que en casos de mezclas de tanque con otros plaguicidas, se realice previamente una prueba de compatibilidad, observando las plantas tratadas en los tres días siguientes a la aplicación para determinar los aspectos físicos y las reacciones a efectos fitotóxicos.

**Elaborado por:**  
**Departamento Técnico ADAMA**  
**Fecha de actualización:**  
**08-04- 2025 (PARB)**

ADAMA