



HERBICIDAS



# AMETRINA PROFICOL 500 SC

REGISTRO NACIONAL ICA 2467

TITULAR ADAMA ANDINA B.V  
SUCURSAL COLOMBIA

Herbicida Agrícola  
Suspensión Concentrada



## Cultivo:

Caña de Azúcar y Piña

## Blancos Biológicos:

Paja mona (*Leptochloa filiformis*)  
Pasto barrera (*Brachiaria decumbens*)  
Pasto argentina (*Cynodon dactylon*)  
Tripa de pollo (*Euphorbia hirta*)  
Batatilla (*Ipomoea congesta*)  
Liberal (*Emilia sonchifolia*)  
Suelda consuelda (*Commelina difusa*)  
Bidens sp. (*Papunga*)

## Modo de acción:

**Ametrina Proficol 500 SC** Es absorbido por las malezas vía foliar y radicular. Su translocación es acrópeta por el xilema y se acumula en los ápices.

## Mecanismo de acción:

Cuando es aplicado, **Ametrina Proficol 500 SC** inhibe la fotosíntesis en el fotosistema II, 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.

## Generalidades:

**Ametrina Proficol 500 SC** Es un herbicida selectivo a base de ametrina para aplicación tanto en preemergencia como en postemergencia para el control de malezas en cultivos de caña de azúcar y piña. Pertenece al grupo químico de las triazinas.

## Características:

**Versátil:** puede ser aplicado como preemergente (acción radicular) y post-emergente (acción de contacto) sobre malezas gramíneas y de hoja ancha.

**Efecto residual prolongado** (preemergencia), controlando las malezas que van germinando.

## Ingrediente activo:

Ametrina.

## Concentración:

Ametrina 500 g/L.

## Categoría toxicológica:

III Ligeramente Peligroso

## Presentación:

4 Lts y 20 Lts.

## Grupo químico:

Triazinas



# AMETRINA PROFICOL 500 SC

**Rápida absorción** tanto por la raíz como por el follaje (postemergencia) evitando el posible lavado del producto por efecto de lluvias o riegos posteriores.

**Compatible** en mezclas complementarias con 2,4-D Amina y Atrazina.

## Recomendaciones de uso:

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS	P.R.	P.C
<b>Caña de Azúcar</b>	<i>Leptochloa filiformis</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Euphorbia hirta</i> <i>Ipomoea congesta</i>	4.0 L/Ha	0 horas	N.A.
<b>Piña</b>	<i>Leptochloa filiformis</i> <i>Brachiaria decumbens</i> <i>Emilia sonchifolia</i> <i>Commelina diffusa</i> <i>Bidens sp.</i>	5.0 L/Ha	0 horas	N.A.

**P.R.: Período De Re-entrada:** Intervalo mínimo de tiempo establecido entre la última aplicación de un plaguicida y la entrada de trabajadores con elementos de protección personal al área tratada.

**P.C.: Período de Carencia:** Intervalo (días) entre la última aplicación y la cosecha.

**N.A.:** No aplica.

## Frecuencia y época de aplicación:

**Ametrina proficol 500 SC** puede ser aplicado en pre-emergencia en el cultivo y posemergencia, sobre malezas, tanto gramíneas como de hoja ancha que no tengan una altura superior a 20 centímetros en pos-emergencia se puede utilizar un surfactante para mejorar la acción de producto. En el cultivo de Caña de Azúcar realizar la aplicación con volumen de mezcla de 200 L/ha. En el cultivo de piña realizar la aplicación con volumen de mezcla de 347 L/ha.

## Compatibilidad:

Antes de mezclar con otro producto con el cual desconozca su compatibilidad, se recomienda hacer previamente un ensayo de miscibilidad en pequeña escala.

**Ametrina Proficol 500 SC** es compatible con la mayoría de los fungicidas 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.

Departamento Técnico  
ADAMA ANDINA  
Junio de 2019