



# COMBI-PROFICOL 500 SC

REGISTRO DE VENTA ICA 2368  
TITULAR ANDINA ANDINA B.V SUCURSAL COLOMBIA

<b>Tipo de producto:</b>	Herbicida Agrícola
<b>Formulación:</b>	Suspensión Concentrada
<b>Ingrediente activo:</b>	Ametrina + Atrazina
<b>Concentración:</b>	250 g/L + 250 g/L
<b>Categoría Toxicológica:</b>	III Medianamente tóxico
<b>Cultivo:</b>	Caña de Azúcar, Piña.
<b>Target:</b>	Guardarocio ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ) Cadillo ( <i>Cenchrus brownii</i> ) Yerba de sapo ( <i>Euphorbia hirta</i> ) Batatilla ( <i>Ipomoea hirta</i> ) Amor seco ( <i>Bidens pilosa</i> ) Escoba negra ( <i>Sida rhombifolia</i> ) Verdolaga ( <i>Portulaca oleraceae</i> ) Bledo ( <i>Amaranthus hybridus</i> ) Pajamona ( <i>Leptochloa filiformis</i> )
<b>Grupo químico:</b>	Triazinas

**Modo de acción:** Combi-Proficol 500 SC es absorbido por las malezas vía foliar. Su translocación es acrópeta por el xilema y se acumula en los ápices meristemáticos.

**Mecanismo de acción:** Cuando es aplicado, Combi-Proficol 500 SC inhibe la fotosíntesis de las plantas 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:

Combi-Proficol 500 SC es un herbicida sistémico a base de ametrina y atrazina para el control pre y postemergente de malezas anuales de hoja ancha y gramíneas en cultivos de caña de azúcar y piña. Pertenece al grupo químico de las triazinas.

## ADAMA



En el suelo y en el ambiente su degradación es principalmente microbiana. La lixiviación no es significativa. En los sistemas acuáticos, tanto los procesos microbianos como la fotólisis contribuyen a su degradación.

#### Características:

- Amplio espectro de acción: control eficaz tanto de malezas gramíneas como de hoja ancha.
- Eficaz tanto en preemergencia como en postemergencia temprana.
- Efecto residual prolongado (preemergencia), controlando las malezas que van germinando.
- Selectivo especialmente en variedades susceptibles a la ametrina.

#### Recomendaciones de uso:

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS PC L/ha
Caña de Azúcar	Guardarocio ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ) Cadillo ( <i>Cenchrus brownii</i> ) Yerba de sapo ( <i>Euphorbia hirta</i> ) Batatilla ( <i>Ipomoea hirta</i> ) Amor seco ( <i>Bidens pilosa</i> ) Escoba negra ( <i>Sida rhombifolia</i> ) Verdolaga ( <i>Portulaca oleraceae</i> ) Bledo ( <i>Amaranthus hybridus</i> ) Pajamona ( <i>Leptochloa filiformis</i> )	5.0-8.0 L/ha
Piña	Guardarocio ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ) Pajamona ( <i>Leptochloa filiformis</i> ) Cadillo ( <i>Cenchrus brownii</i> ) Bledo ( <i>Amaranthus hybridus</i> ) Yerba de sapo ( <i>Euphorbia hirta</i> ) Verdolaga ( <i>Portulaca oleraceae</i> ) Batatilla ( <i>Ipomoea hirta</i> ) Amor seco ( <i>Bidens pilosa</i> ) Escoba negra ( <i>Sida rhombifolia</i> )	4.0-8.0 L/ha

## ADAMA



**Combi-Proficol 500 SC** no se debe aplicar cuando haya presencia de vientos que puedan llevar el producto a cultivos vecinos susceptibles de daño.

Para tratamiento de postemergencia temprana, la elección de la dosis y adición de un surfactante (para caña de azúcar) depende de la incidencia y estado de desarrollo de malezas.

**Compatibilidad:**

**Combi-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.

**Elaborado por:**  
**Departamento Técnico ADAMA ANDINA**  
**Abril de 2015**

**ADAMA**

ADAMA Andina B.V. Sucursal Colombia, Calle 1C No.7-53 Interior Zona Franca, Barranquilla Colombia  
Teléfono + (5) 379 9772/379 9773 | Fax + (5) 3799715 | [www.proficol.com](http://www.proficol.com) | [www.adama.com](http://www.adama.com)  
Correspondencia Bogotá: Cra.11 No. 87-51 piso 4, Bogotá, Colombia | Tel: (1) 644 6730 | Fax: (1) 6401210