



CASCABEL-M- SC

REGISTRO DE VENTA ICA 2499
TITULAR ANDINA ANDINA B.V SUCURSAL COLOMBIA

Tipo de producto:	Herbicida Agrícola
Formulación:	Suspensión Concentrada
Ingrediente activo:	Ametrina + Atrazina
Concentración:	240 g/L + 240 g/L
Categoría Toxicológica:	III Medianamente tóxico
Cultivo:	Caña de Azúcar, Piña.
Target:	Verdolaga (<i>Portulaca oleraceae</i>) Bledo (<i>Amaranthus hybridus</i>) Lechosa (<i>Chamaesise hirta</i>) Pajamona (<i>Leptochloa filiformis</i>) Frijolillo (<i>Phaseolus vulgaris</i>) Meloncillo (<i>Cucumis melo</i>) Grosella (<i>Phyllanthus acidus</i>) Liendrepuerco (<i>Echinlchloa colona</i>) Batatila (<i>Ipomoea hirta</i>) Escoba (<i>Sida acuta</i>) Caminadora (<i>Rottboellia exaltata</i>) Coquito (<i>Cyperus rotundus</i>) Liberal (<i>Emilia sonchifolia</i>) Trébol (<i>Trifolium repens</i>) Pasto Brachiaria (<i>Brachiara purpurascens</i>) Pasto Estrella (<i>Cynodon plectostachium</i>)
Presentación:	4 y 20 Litros

ADAMA



Grupo químico: Triazinas

Modo de acción: **Cascabel M** 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, **Cascabel M** inhibe la fotosíntesis de las plantas en el fotosistema II, impidiendo la absorción del CO₂ y la reacción de Hill, en especial durante la fase de germinación y en estadio de plántula.

Generalidades:

Cascabel M 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.

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.

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 | www.adama.com
Correspondencia Bogotá: Cra.11 No. 87-51 piso 4, Bogotá, Colombia | Tel: (1) 644 6730 | Fax: (1) 6401210



Recomendaciones de uso:

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS PC L/ha	P.R	P.C
Caña de Azúcar	Verdolaga (<i>Portulaca oleraceae</i>) Bledo (<i>Amaranthus hybridus</i>) Lechosa (<i>Chamaesise hirta</i>) Pajamona (<i>Leptochloa filiformis</i>)	Preemergencia: 4.0-6.0 L/ha	12 horas	N.A
	Verdolaga (<i>Portulaca oleraceae</i>) Bledo (<i>Amaranthus hybridus</i>) Lechosa (<i>Chamaesise hirta</i>) Pajamona (<i>Leptochloa filiformis</i>) Frijolillo (<i>Phaseolus vulgaris</i>) Meloncillo (<i>Cucumis melo</i>) Grosella (<i>Phyllantus acidus</i>) Liendrepuerco (<i>Echinlchloa colona</i>)	Postemergencia: 3.0-4.0 L/ha		
Piña	Batatila (<i>Ipomoea hirta</i>) Escoba (<i>Sida acuta</i>) Bledo (<i>Amaranthus dubius</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleraceae</i>) Caminadora (<i>Rottboellia exaltata</i>) Coquito (<i>Cyperus rotundus</i>)	Preemergencia: 6.0 L/ha	12 horas	N.A
	Liberal (<i>Emilia sonchifolia</i>) Trébol (<i>Trifolium repens</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleraceae</i>) Bledo (<i>Amaranthus dubius</i>) Caminadora (<i>Rottboellia exaltata</i>) Pasto Brachiaria (<i>Brachiara purpurascens</i>) Pasto Estrella (<i>Cynodon plectostachium</i>)	Postemergencia: 5.0 -6.0 L/ha		

P.R.: Periodo De Re-entrada: Intervalo mínimo de tiempo establecido entre la última aplicación de un plaguicida y la entrada de trabajadores sin el equipo de protección, al área tratada.

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

N.A.: No aplica.

Cascabel M no se debe aplicar cuando haya presencia de vientos que puedan llevar el producto a cultivos vecinos susceptibles de daño.

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 | www.adama.com

Correspondencia Bogotá: Cra.11 No. 87-51 piso 4, Bogotá, Colombia | Tel: (1) 644 6730 | Fax: (1) 6401210



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:

CASCABEL M 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

FICHA TÉCNICA

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 | www.adama.com
Correspondencia Bogotá: Cra.11 No. 87-51 piso 4, Bogotá, Colombia | Tel: (1) 644 6730 | Fax: (1) 6401210