

Ficha técnica :

Atalar®

Registro N°: 120 - H 3/ NA

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V.



Tipo de producto:	Herbicida de uso agrícola.
Formulación:	Concentrado emulsionable (EC)
Ingrediente activo:	Propanil + Triclopyr
Concentración:	380 g + 40 gramos por litro.
Categoría Toxicológica:	III – Medianamente tóxico
Cultivo:	Arroz
Target:	Malezas en post-emergencia.
Presentación:	10, 20 litros y tanque de 200 litros
Grupo químico:	Amida, HRAC C2, WSSA 7 + Pyridinecarboxylic acid, HRAC O WSSA 4

Modo de acción: es un herbicida selectivo post-emergente que combina la acción de contacto del Propanil y la acción sistémica del Triclopyr. Recomendado para el control de malezas gramíneas, de hoja ancha y ciperácea en el cultivo de arroz. La combinación de sus ingredientes activos produce un efecto de ampliación de su espectro de control especialmente sobre algunas ciperáceas de difícil control.

Mecanismo de acción: Los ingredientes activos afectan diferentes especies y clases de malezas. El propanil inhibe la fotosíntesis en el fotosistema II, principalmente sobre gramíneas; mientras que el Triclopyr afecta el crecimiento, comportándose como un hormonal, al interferir en la formación de las auxinas sintéticas. (Como la acción del ácido indolacético AIA), especialmente sobre ciperáceas y hojas anchas.

Riesgo de resistencia:

De acuerdo con los últimos informes de la HRAC (Herbicide Resistance Action Committee), los herbicidas deben ser evaluados de acuerdo al uso zonal. **Atalar** (Propanil + Triclopyr) es calificado con un riesgo “Medio” debido a su uso post –emergencia temprana y a sus dos mecanismos de acción. La recomendación es emplearlo no más de una vez en cada ciclo de cultivo.

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

Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá

Generalidade:

Atalar es un herbicida selectivo en el cultivo de arroz, recomendado en post-emergencia temprana al arroz y a las malezas. Las aplicaciones se deben realizar cuando las malezas gramíneas tengan entre 1 y 3 hojas, cuando las malezas ciperáceas tengan hasta 3 hojas y cuando las malezas hojas anchas tengan hasta 3 hojas. El producto es selectivo al cultivo del arroz y se debe aplicar entre los 10 y 12 días después de su germinación, en suelos con buena humedad, para que el producto pueda penetrar mejor a las plantas. La eficacia biológica se puede observar luego de 4 a 5 días después de la aplicación.

Atalar EC posee una rápida acción y un menor riesgo de ser lavado por lluvias. La combinación de sus ingredientes activos le proporciona un espectro de control más amplio que productos a base de solo propanil. Puede mezclarse con algunos productos en “sello” como Omega 400 EC o Bongo 600 EC para ampliar su residualidad contra algunas gramíneas y ciperáceas.

Sistema de preparación y aplicación:

Vierta en el tanque de preparación la dosis a utilizar de **Atalar**, en la mitad del volumen de agua, agite bien y complete el volumen de agua requerido. Mantenga en agitación constante. Mantenga en agitación. No guardar la mezcla, aplique el mismo día de su preparación.

Recomendaciones de uso:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	GRAMINEAS	7 l/ha
	Pasto guinea (<i>Panicum maximum</i>)	
	Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>)	
	Paja mona (<i>Leptochloa filiformis</i>)	
	HOJAS ANCHAS	
	Betilla (<i>Ipomoea tiliacea</i>)	
	Clavo de agua (<i>Ludwigia hyssopifolia</i>)	
CIPERÁCEAS		
Cortadera (<i>Cyperus iria</i>)		

Periodo de reingreso:

12 horas, si requiere ingresar antes use equipo de protección.

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
Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá

Periodo de carencia:

No aplica.

Fitotóxicidad:

Usado a las dosis y con los métodos de aplicación recomendados no presenta fitotóxicidad en los cultivos. En determinadas condiciones puede presentarse amarillamiento y quemaduras en las hojas del arroz, pudiendo esperar un restablecimiento completo del cultivo entre los 7 a 10 días siguientes. En caso de cultivos localizados en **suelos salinos** o cuando el arroz se encuentra debilitado por el exceso de agua y otras causas, **no se recomienda el tratamiento con el producto.**

Compatibilidad:

Atalar es compatible con los herbicidas y otros productos de uso común en arroz, excepto su aplicación junto con insecticidas organofosforados o carbamatos. Si se requieren usar estos productos, conserve un margen de 10 a 15 días antes o después de la aplicación del herbicida para evitar daños al cultivo.

En caso de duda y bajo responsabilidad del agricultor, realizar pruebas a pequeña escala.

Elaborado por:
Departamento Técnico ADAMA
Fecha de actualización:
07-02- 2019 (PARB)

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
Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá