

Ficha técnica :

AdamaPropanil®

Registro N°: 5 – H 73 - NA

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V.



| | |
|--------------------------------|---|
| Tipo de producto: | Herbicida de uso agrícola |
| Formulación: | Concentrado emulsionable (EC). |
| Ingrediente activo: | Propanil |
| Concentración: | 480 g/l |
| Categoría Toxicológica: | II – Moderadamente peligroso |
| Cultivo: | Arroz |
| Target: | Malezas en post-emergencia. |
| Presentación: | 1 litro, 1 galón, 5 galones y 200 litros. |
| Grupo químico: | Amidas, HRAC (C2), WSSA (7) |

Modo de acción: Herbicida selectivo de contacto de rápida acción, de amplio espectro, para en aplicaciones en post-emergencia temprana.

Mecanismo de acción: El producto afecta los procesos fotosintéticos, inhibiendo el fotosistema II.

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. El Propanil es calificado con un riesgo “Alto” debido a su uso post –emergencia de manera excesiva en décadas pasadas, que resultaron en una resistencia comprobada por parte de la maleza *Echinochloa colona*. Por lo tanto, para mayor seguridad en la reducción de resistencia, se debe combinar con productos de otro mecanismo de acción y emplearlo no más de una vez en cada ciclo de cultivo.

Generalidades:

Adamapropanil 480 es un herbicida post-emergente selectivo al arroz y de amplio espectro de acción, contra las principales malezas que afectan el cultivo. Actúa rápidamente por contacto, obligando a que las malezas deban estar emergidas en el momento de la aplicación.

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

Las primeras aplicaciones deben realizarse de preferencia en las primeras fases de desarrollo de las malezas (2 a 3 hojas) y nunca cuando tengan más de 8 a 10 cm de altura. En siembras de riego por inundación, drenar completamente el terreno 2 a 3 días antes de la aplicación para exponer las malezas y lograr que la aspersion obre en forma correcta sobre el follaje de las malezas. Después de aplicado en siembras de inundación, regar inmediatamente para mejores resultados. Controla malezas gramíneas, hoja ancha y ciperáceas.

Adamapropanil 480 no controla la maleza “paja de patillo” (*Echinochloa colona*), y el género *Echinochloa* en general, debido a su resistencia adquirida durante los últimos años. Es selectivo al arroz por degradación enzimática dentro de la planta, lo que le permite ser aplicado sobre el cultivo sin temor de afectarlo.

Sistema de preparación y aplicación:

Vierta en el tanque de preparación la dosis a utilizar de **Adamapropanil 480**, en la mitad de volumen de agua, agite bien y complete el volumen de agua requerida. Mantenga en agitación constante. No guarde la mezcla, aplique el mismo día de su preparación.

Se puede mezclar con herbicidas pre-emergentes y hormonales.

No se recomienda la aplicación del producto 15 días antes de la aplicación de cualquier carbamato u organofosforado.

Recomendaciones de uso:

| CULTIVO | PLAGA | DOSIS* |
|---|---|----------|
| ARROZ (<i>Oryza sativa</i>) | Caminadora (<i>Rottboellia cochinchinensis</i>) Coquito (<i>Cyperus esculentus</i>) Paja de Burro (<i>Eleusine indica</i>) Barba de indio (<i>Fimbristyllis miliacea</i>) Paja de trigo (<i>Ischaemum rugosum</i>) Botoncillo (<i>Eclipta alba</i>) Clavo de agua (<i>Ludwigia erecta</i>) | 5,0 l/ha |

* Se recomienda un volumen de preparación de 300 l/ha.

Época y frecuencia de aplicación:

Realizar una aplicación en post-emergencia, cuando las malezas tengan de 2 a 3 hojas funcionales y el cultivo tenga 15 a 20 días de sembrado.

Periodo de reingreso:

24 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

Fitotoxicidad:

Las hojas del arroz pueden presentar ligeros amarillamientos y quemaduras, recuperándose completamente el cultivo en 7 a 10 días posteriores a la aplicación. En caso de cultivos localizados en suelos salinos o cuando el arroz se encuentre debilitado por exceso de agua u otras causas, no se recomienda el tratamiento con el producto.

Compatibilidad:

Es compatible con herbicidas, fungicidas e insecticidas que no seas organofosforados o carbamatos. Para cualquier tipo de mezcla, bajo responsabilidad del usuario, se recomienda hacer pruebas a pequeña escala, para garantizar su compatibilidad.

“El titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a la anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”

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