



# PROPANIL® 80 ADAMA

REGISTRO NACIONAL No. PL0008502023

TITULAR ADAMA ANDINA B.V.  
SUCURSAL COLOMBIA

Herbicida de uso Agrícola  
Gránulos Dispersables en Agua WG.



## Cultivo:

Arroz.

## Blanco Biológico:

Malezas en post-emergencia temprana.

## Modo de acción:

Herbicida selectivo de contacto de rápida acción. Posee amplio espectro de control, para uso en aplicaciones en post-emergencia temprana en el cultivo del arroz. Una vez el producto llega al follaje y en presencia de luz solar, se absorbe y comienza su acción herbicida sobre las malezas susceptibles. El gran beneficio de **PROPANIL 80 ADAMA**, es su selectividad al cultivo de arroz aplicado en post emergencia temprana a las malezas (no más de tres hojas de la maleza, ni el arroz).

## Mecanismo de acción:

El producto afecta los procesos fotosintéticos, inhibiendo el fotosistema II de las malezas susceptibles, gramíneas, hojas anchas y ciperáceas. Una vez el producto llega al follaje, produce manchas cloróticas que luego se necrosan. Su poder de movilización es bajo, por lo que se le considera un producto de contacto.

## Riesgo de resistencia:

De acuerdo con los últimos informes de la HRAC, los herbicidas deben ser evaluados de acuerdo al uso zonal. **PROPANIL 80 ADAMA** es calificado con un riesgo "Medio" debido a su uso post-emergencia. 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:

**PROPANIL 80 ADAMA** es un herbicida selectivo en el cultivo de arroz, de amplio espectro en el control de malezas gramíneas, hojas anchas y ciperáceas, de acción rápida, para aplicar en post-emergencia temprana tanto a la maleza como al cultivo. **PROPANIL 80 ADAMA** es selectivo al arroz por degradación enzimática dentro de la planta, lo que le permite ser

## Ingrediente activo

Propanil

## Concentración:

800 gramos por kilogramo.

## Categoría toxicológica:

III – Ligeramente Peligroso

## Presentación:

4 Kilos

## Grupo químico:

Amidas



# PROPANIL® 80 ADAMA

aplicado sobre el cultivo sin temor de afectarlo. Actúa por contacto, obligando a que las malezas deban estar emergidas en el momento de la aplicación.

**PROPANIL 80 ADAMA** no controla la maleza Liendre puerco *Echinochloa colona*, pues es conocida su resistencia al ingrediente activo propanil.

## Recomendaciones de uso:

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO MALEZAS	DOSIS	P.R.	P.C.
Arroz  (Post-emergencia temprana, entre los 6 y 18 días después de la emergencia del cultivo)	<b>Ciperáceas:</b> Barba de indio ( <i>Fimbristylis miliacea</i> ) <b>Hojas anchas:</b> Palo de agua ( <i>Jussiaea linifolia</i> ) Meloncillo ( <i>Cucumis melo</i> )	2.6 kg/ha  Para malezas entre 1 y 3 hojas	0 Horas	N.A.
	<b>Ciperáceas en post-emergencia</b> Barba de indio ( <i>Fimbristylis miliacea</i> ) <b>Hojas anchas en post-emergencia</b> Palo de agua ( <i>Jussiaea linifolia</i> ) Meloncillo ( <i>Cucumis melo</i> ) <b>Gramíneas en sello</b> Falsa caminadora ( <i>Ischaemum rugosum</i> ) Guarda rocío ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ) <b>Ciperáceas en sello</b> Barba de indio ( <i>Fimbristylis miliacea</i> ) Cortadera ( <i>Cyperus iria</i> ) <b>Hojas anchas en sello</b> Palo de agua ( <i>Jussiaea linifolia</i> ) Viernes santo ( <i>Phyllanthus niruri</i> )	2.6 kg/ha de Propanil 80 Adama + 3.0 L/ha de Bongo 600.  Para malezas entre 1 a 3 hojas y en proceso de emergencia	0 Horas	N.A.

**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.**

## Frecuencia y época de Aplicación:

Las aplicaciones deben realizarse de preferencia en las primeras fases de desarrollo de las malezas, con 1 a 3 hojas y nunca cuando tengan más de 8 a 10 cm de altura. En siembras de riego por inundación, se recomienda drenar completamente el terreno 2 a 3 días antes de la aplicación para exponer las malezas y lograr que la aspersión entre en contacto con el follaje de las malezas. Después de aplicado en siembras de inundación, se debe regar inmediatamente para mejores resultados.

Antes de proceder a llenar los equipos asegúrese que estén limpios y sin residuos de otros plaguicidas especialmente insecticidas organofosforados o carbamatos. Llene el tanque de la mezcla hasta  $\frac{1}{4}$  con agua, adicione la dosis del producto, agite hasta solubilizar completamente y complete el nivel del agua. Use volúmenes de agua que ofrezcan un buen cubrimiento de la maleza y distribución del producto. De preferencia utilice boquillas de abanico plano.

Realizar las aplicaciones con volúmenes de agua entre 140 a 200 L/ha y con suelos en condiciones de buena humedad (capacidad de campo - 100% de agua disponible).

## Compatibilidad y fitotoxicidad:

**PROPANIL 80 ADAMA** 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.

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



# PROPANIL® 80 ADAMA

para determinar los aspectos físicos y las reacciones a efectos fitotóxicos.

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. Se debe evitar el arrastre, la deriva o la aplicación accidental sobre cultivos como algodón, soya, maíz, leguminosas, hortalizas, frutales, viñedos, plantas ornamentales y arbustos.

**PROPANIL 80 ADAMA** usado en la dosis y condiciones recomendadas, no produce fitotoxicidad al cultivo del arroz. En caso de aparecer clorosis y/o ligera necrosis en la hoja del cultivo, estos síntomas desaparecen dentro de la semana posterior a la aplicación.

Departamento Técnico  
ADAMA ANDINA  
Mayo 2026