



# JAQUE® 480EC

REGISTRO NACIONAL ICA No. 467

TITULAR ADAMA ANDINA B.V. SUCURSAL COLOMBIA

<b>Tipo de producto:</b>	Herbicida agrícola
<b>Formulación:</b>	Concentrado Emulsionable
<b>Ingrediente activo:</b>	Clomazone
<b>Concentración:</b>	480 g/L
<b>Categoría Toxicológica:</b>	III- Ligeramente Peligroso
<b>Cultivo:</b>	Arroz
<b>Blanco biológico:</b>	<i>Echinochloa colona</i> , <i>Digitaria sp</i> , <i>Eleusine indica</i> , <i>Rottboellia cochinchinensis</i> , <i>Paspalum boscianum</i> , <i>Leptochloa filiformis</i> y <i>Cynodon dactylon</i> .
<b>Presentación:</b>	1 y 4 Litros
<b>Grupo químico:</b>	Isoxazolidinona
<b>Modo de acción:</b>	Herbicida selectivo pre-emergente y post-emergente temprano, para el cultivo del arroz, que se absorbe principalmente por las raíces y ápices de los tallos de las plantas. Es translocado por el xilema hasta las hojas.
<b>Mecanismo de acción:</b>	El producto Inhibe de la biosíntesis de los carotenoides de las especies susceptibles, impidiendo la formación de la clorofila. Las especies afectadas emergen del suelo carente de pigmentación (albinas), para morir posteriormente.
<b>Riesgo de resistencia:</b>	De acuerdo con los informes de la HRAC (Herbicide Resistance Action Committee), los herbicidas deben ser evaluados de acuerdo al uso zonal. El clomazone es calificado con un riesgo "Bajo" debido a su uso en pre-emergencia y post-emergencia temprana. Para evitar el riesgo de resistencia, es necesario combinar el producto con otros de diferente mecanismo de acción y emplearlo no más de una vez en cada ciclo de cultivo, complementándolo con prácticas de manejo integrado del cultivo.

## GENERALIDADES.

JAQUE® 480 EC es un herbicida selectivo pre-emergente y post-emergente temprano para el cultivo del arroz, que controla algunas malezas gramíneas

**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



importantes como Liendre puerco (*Echinochloa colona*) y pasto Argentina (*Cynodon dactylon*), Puede ser aplicado sobre semilla tapada y destapada. Por ser altamente soluble, tiene la ventaja de requerir una mínima humedad para ser activado en el suelo.

Se puede mezclar con productos de contacto como Propanil 480 EC (3.0 a 5.0 L/ha) en post-emergencia temprana cuando las malezas gramíneas tengan entre la primera y leve emergencia de la segunda hoja y el arroz no supere las dos hojas.

#### RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS (L/ha)	P.R.	P.C.
Arroz	Liendrepuerco ( <i>Echinochloa colona</i> ) Guardarrocío ( <i>Digitaria sp</i> ) Pata de gallina ( <i>Eleusine indica</i> ) Caminadora ( <i>Rottboellia cochinchinensis</i> ) Paja peluda ( <i>Paspalum pilosum</i> ) Pajamona ( <i>Leptochloa filiformis</i> ), Pasto argentina. ( <i>Cynodon dactylon</i> )	1.25 L Aplicar en pre-emergencia al cultivo hasta post-emergencia temprana, cuando las malezas tengan hasta una hoja.	12 Horas	65 Días

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

**P.C.:** Periodo de Carencia: Intervalo en días entre la última aplicación y la cosecha

#### APLICACIÓN:

Se recomienda realizar las aplicaciones de **JAQUE® 480 EC** en pre-emergencia y post-emergencia temprana al cultivo (hasta 10 días después de mergido d.d.e.) y a las malezas (hasta una hoja), sobre suelos bien preparados, libres de terrones grandes y desechos de cosechas, con buenas condiciones de humedad (capacidad de campo), con el objetivo de tener una buena distribución del producto sobre el perfil del suelo y así lograr una residualidad biológica más duradera, teniendo en cuenta siempre evitar charcos en la aplicación, ya que el producto es muy soluble. Para un mejor efecto del producto realice las aplicaciones con volúmenes de agua entre 130 a 200 litros por hectárea.

## ADAMA



## **FITOTOXICIDAD.**

**JAQUE® 480 EC** utilizado siguiendo las recomendaciones técnicas enunciadas, es seguro para el cultivo del arroz. Por lo general se presenta blanqueamiento de las plántulas de arroz posterior a su aplicación, sin embargo estas se recuperan dentro de las 2 a 3 semanas siguientes, sin afectar la producción final del cultivo. La deriva o arrastre en las aplicaciones del herbicida puede ocasionar blanqueamiento o amarillamiento foliar en algunos cultivos, por lo tanto no aplique el producto en lugares localizados a distancias inferiores a 300 metros de poblaciones o caseríos, con cultivos de algodón, sorgo y hortalizas y flores a cielo abierto o en invernaderos.

## **COMPATIBILIDAD.**

El producto es compatible con la mayoría de herbicidas 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 el comportamiento y reacción de la mezcla final (miscibilidad). También se deben observar las plantas tratadas en los tres días siguientes a la aplicación para determinar los aspectos físicos y las reacciones adversas de los productos mezclados, a las malezas y al cultivo no objeto de control.

**Elaborado por:**  
**Departamento Técnico ADAMA ANDINA**  
**Mayo de 2015.**

**ADAMA**