

Ficha técnica :

# Bongo®

Registro N°: 36 – H 25/ NA.

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V.



HERBICIDAS

<b>Tipo de producto:</b>	Herbicida de uso Agrícola
<b>Formulación:</b>	Concentrado Emulsionable (EC)
<b>Ingrediente activo:</b>	Butachlor
<b>Concentración:</b>	600 gramos por litro
<b>Categoría Toxicológica:</b>	II Moderadamente Peligroso
<b>Cultivo:</b>	Arroz
<b>Blanco Biológico:</b>	Malezas en pre-emergencia
<b>Presentación:</b>	1 l, 1 gal, 10 l, 5 gal y 200 litros
<b>Grupo químico:</b>	Cloroacetamidas HRAC(K3), WSSA (15)

**Modo de acción:** Herbicida sistémico selectivo; para aplicaciones en pre emergencia. Su espectro de control es sobre gramíneo y algunas commelináceas.

**Mecanismo de acción:** Inhibe la síntesis de proteínas, lípidos, ácidos grasos, pigmentos y algunas sustancias promotoras del crecimiento de las malezas. Con estas múltiples acciones impide la elongación de raíces. Es absorbido en las gramíneas por el coleóptilo y raíces. En las hojas anchas por el hipocótilo y epicótilo, las plantas afectadas no pueden emerger y mueren rápidamente.

**Riesgo de resistencia:** De acuerdo con los informes de la HRAC (Herbicide Resistance Action Committee), los herbicidas deben ser evaluados de acuerdo al uso zonal. El Butachlor es calificado con un riesgo "Bajo" debido a su aplicación en pre-emergencia y sellos, que generalmente son combinados con otros productos de diferente mecanismo de acción.

### Generalidades:

Bongo Herbicida pre-emergente de uso exclusivo en arroz, absorbido en las plántulas por los brotes y en alguna proporción por las raíces. La absorción en las plantas ya emergidas es irrelevante. Tiene un excelente control sobre algunas gramíneas ciperáceas y commelináceas, con buena fitocompatibilidad al cultivo de arroz. Puede aplicarse en pre-siembra, preemergencia o post-emergencia temprana al cultivo como "sello".

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, MZ: 1 Solar r 8 - Edificio "The point", piso 5 to, oficina 506.  
Guayaquil - Ecuador PBX: 04-2597919 | www.adama.com  
Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá

### Sistemas de aplicación y preparación:

Agite fuertemente el producto antes de preparación. Disuelva completamente la cantidad recomendada de Bongo en un balde y luego dépositelo en el tanque de mezcla que contenga agua hasta 1/4, agite bien y complete el volumen de agua requerido. Continuar agitando hasta que la mezcla sea homogénea. No guardar la mezcla, aplique el mismo día de su preparación.

### Recomendación y uso:

CULTIVOS	PLAGA	DOSIS	P.C*
<b>Arroz</b> ( <i>Oryza sativa</i> )	<b>Paja patillo</b> ( <i>Echinochloa colona</i> ) <b>Clavo de agua</b> ( <i>Ludwigia erecta</i> ) <b>Barba de indio</b> ( <i>Fimbristylis miliaceae</i> ) <b>Oreja de ratón</b> ( <i>Heteranthera reniformis</i> )	4 l/ha	No aplica

\*Periodo de Carencia

### Frecuencia de Aplicación:

En pre-emergencia aplicar en suelo húmedo, bien preparado, libre de terrones. Usar mínimo 200 litros de mezcla en aplicaciones terrestres. Arroz de secano mecanizado: aplicar hasta 3 días después de sembrado o luego de una lluvia, la semilla debe estar tapada. Arroz bajo riego: Aplicar luego del riego de germinación. Arroz de fanguero o piscina: Aplicar hasta 10 días después de la siembra, en suelo húmedo sin grietas.

Como post-emergente puede ser aplicado en malezas con 2 - 3 hojas funcionales en mezcla con propanil. Similar procedimiento se debe tomar en siembras de transplante.

### Periodo de reingreso:

24 horas, si se quiere ingresar antes use equipo de protección.

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, MZ: 1 Solar r 8 - Edificio "The point", piso 5 to, oficina 506.  
Guayaquil - Ecuador PBX: 04-2597919 | [www.adama.com](http://www.adama.com)  
Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá

### Fitotoxicidad:

Utilizado a la dosis y con los métodos de aplicación recomendados, no presenta fitotoxicidad en el cultivo.

### Compatibilidad:

Es compatible con la mayoría de plaguicidas comúnmente utilizados. No mezclar con agentes oxidantes, ácidos y bases. En caso de requerirse mezcla con otros productos, bajo responsabilidad del usuario, se recomienda hacer pruebas a pequeña escala, para garantizar su compatibilidad.

"Cuando se aplica la mezcla de tanque **Bongo + Propanil 480**, debe tenerse cuidado debido a la incompatibilidad del propanil con los insecticidas carbamatos y organofosforados. Se debe dejar un intervalo de 21 a 25 días entre la aplicación de **Bongo + Propanil 480** e insecticidas carbamatos y un intervalo de 8 a 10 días entre la aplicación de **Bongo + Propanil 480** e insecticidas organofosforados".

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, MZ: 1 Solar r 8 - Edificio "The point", piso 5 to, oficina 506.  
Guayaquil - Ecuador PBX: 04-2597919 | [www.adama.com](http://www.adama.com)  
Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá