



## FICHA TÉCNICA DE PLAGUICIDA

### GRAMILAQ® 400

Revisión: 05

Fecha: 09/Marzo/2018

Página: 1 de 2

<b>Formulador:</b>	AGRIPAC S.A.
<b>Tipo de Producto:</b>	Herbicida Agrícola (HER)
<b>Ingrediente activo:</b>	Pendimethalin 400 g/l
<b>Grupo Químico:</b>	Dinitroaniline.
<b>Nombre Químico (IUPAC):</b>	N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine
<b>Tipo de Formulación:</b>	Concentrado Emulsionable (CE)
<b>Categoría Toxicológica:</b>	III: Ligeramente Peligroso (Franja amarilla)
<b>Modo de acción:</b>	Herbicida de contacto, selectivo para malezas gramíneas y de hoja ancha, absorbido a través de la raíz y las hojas.
<b>Mecanismo de acción:</b>	Pendimethalin interfiere en el proceso normal de la mitosis por inhibición en el desarrollo de los microtúbulos, lo cual reduce el crecimiento de las raíces y de la planta en general. La planta toma una coloración morada debido a la falta de fósforo.
<b>Presentaciones comerciales:</b>	1 litro, 9.5 litros, 200 litros

<b>N° de Registro:</b>	034 – H 13 /NA
------------------------	----------------

#### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

CULTIVO	MALEZA	DOSIS l/ha	VOLUMEN DE AGUA l/ha
Maíz ( <i>Zea mays</i> )	Caminadora ( <i>Rottboellia exaltata</i> ) Paja de patillo ( <i>Echinochloa colonum</i> )	2.0	250

<b>Modo de empleo:</b>	Para preparar la mezcla, agregue agua en el tanque de preparación hasta la mitad, vierta la dosis recomendada de GRAMILAQ 400 y mezcle hasta obtener una emulsión estable, continúe adicionando agua hasta completar el volumen requerido. Se recomienda regular el pH del agua con coadyuvantes a base de ácido fosfórico o ácido cítrico en dosis de 0.5 ml por litro de agua. Calibrar el equipo de aspersión para lograr una distribución uniforme.
<b>Epoca y frecuencia de aplicación:</b>	Aplicar en pre-emergencia de las malezas y del cultivo o en post-emergencia temprana de las malezas.
<b>Período de carencia:</b>	No aplica
<b>Reingreso al área tratada:</b>	12 horas.
<b>Compatibilidad:</b>	Compatible con herbicidas a base de 2,4-D Amina, Propanil, Butachlor, Atrazine y Terbutryn. Incompatible con fertilizantes foliares (macro y microelementos) y con agentes oxidantes de pH fuertemente alcalino. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad a pequeña escala, previo a la aplicación con algún plaguicida no considerado en estas recomendaciones.

#### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y MANEJO:

Almacenar en un sitio seguro, retirado de alimentos y medicinas para consumo humano o animal, bajo condiciones que garanticen su conservación (lugar oscuro, fresco y seco).

Conservar el producto en el empaque original, etiquetado y cerrado

Nunca transporte los plaguicidas junto con productos alimenticios.

Después de la aplicación, lavar el equipo de aspersión interna y externamente en el campo y asperjar el líquido de enjuague en el cultivo.

Lavar las boquillas de aspersión con agua a una presión más alta que la normal de aplicación.



## FICHA TÉCNICA DE PLAGUICIDA

### GRAMILAQ<sup>®</sup> 400

Revisión: 05

Fecha: 09/Marzo/2018

Página: 2 de 2

#### DISPOSICIÓN DE ENVASES VACÍOS:

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase, vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Recolectar los envases y entregarlos distribuidor para su disposición final.