



FICHA TÉCNICA DE PLAGUICIDA PIAMILAQ

Revisión: 01

Fecha: 07/Julio/2017

Página: 1 de 1

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Formulador: | Sinochem Ningbo Ltd. |
| Tipo de producto: | Herbicida Agrícola (HER) |
| Ingredientes activos: | 2, 4-D: 240 g/l Picloram: 64 g/l |
| Grupo Químico: | 2, 4-D: Ácido fenoxiacético Picloram: Ácido piridincarboxílico |
| Nombre Químico (IUPAC): | 2, 4-D: (2,4-dichlorophenoxy) acetic acid. Picloram: 4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid. |
| Tipo de Formulación: | Concentrado Soluble (SL) |
| Categoría Toxicológica: | III: Ligeramente Peligroso (Franja azul) |
| Acción Fitosanitaria: | PIAMILAQ es un herbicida de acción hormonal post-emergente para el control de malezas de hoja ancha en caña de azúcar. |
| Modo de acción: | Herbicida hormonal post-emergente, sistémico y selectivo. |
| Mecanismo de acción: | Penetra rápidamente en las hojas y tallos de las plántulas emergidas y es traslocado hacia los puntos de crecimiento, restringiendo la división y elongación celular normal. Además interfiere en el metabolismo de los ácidos nucleicos, respiración, fotosíntesis, generación de ATP. |
| Presentación comercial: | 1 litro |

| | |
|-------------------------|------------|
| No. de Registro: | 66 – H6/NA |
|-------------------------|------------|

| INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO: | | | |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|
| CULTIVO | PLAGA | DOSIS l/ha | VOLUMEN DE AGUA l/ha |
| Caña de azúcar (<i>Saccharum officinarum</i> L) | Botoncillo (<i>Acalypha alopecuroides</i>) Vejjón (<i>Physalis angulata</i>) Balsilla (<i>Phyllanthus niruri</i>) Clavo de agua (<i>Jussiaea linifolia</i>) Achochilla (<i>Momordica charantia</i>) | 1.0 | 285 |
| Modo de empleo: | Para preparar la mezcla, llene el tanque de aspersion hasta la mitad con agua limpia, vierta la dosis recomendada de PIAMILAQ y agite bien hasta obtener una solución homogénea, continúe adicionando agua hasta completar el volumen requerido. La dosis depende de la textura del suelo: dosis mayor para suelos arcillosos o pesados y en poblaciones altas de caminadora. Lavar todos los elementos empleados, vaciando el agua de enjuague en el tanque de la mezcla. No aplicar bajo condiciones que puedan afectar los resultados: polvo sobre las hojas, aguas lodosas con alto contenido de materia orgánica, exceso de rocío sobre las hojas. Lavar bien el equipo después de su uso para evitar contaminar otros cultivos. | | |
| Época y frecuencia de aplicación: | Realizar una sola aplicación en post-emergencia temprana. Luego de esto, no aplicar, puede causar daños al cultivo. Todas las aplicaciones deben ser dirigidas a las malezas evitando rociar el cultivo. | | |
| Período de carencia: | No aplica | | |
| Reingreso al área tratada: | 12 horas | | |
| Fitotoxicidad: | Fitotóxico a la mayoría de cultivos de hoja ancha, excepto las crucíferas. | | |
| Compatibilidad: | Evitar el contacto con ácidos y oxidantes fuertes como cloruros, bromuros y fluoruros. | | |



FICHA TÉCNICA DE PLAGUICIDA PIAMILAQ

Revisión: 01

Fecha: 07/Julio/2017

Página: 2 de 2

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.

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 inútilcelo triturándolo o perforándolo. Recolectar los envases y entregarlos distribuidor para su disposición final.