

Ficha técnica :

Galigan®

Registro N°: 27 – H 3/ NA

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V.



Tipo de producto:	Herbicida Agrícola
Formulación:	Concentrado Emulsionable (EC)
Ingrediente activo:	Oxyfluorfen
Concentración:	240 gramos por litro
Categoría Toxicológica:	III Ligeramente Peligroso
Cultivo:	Arroz, Piña, Cebolla, Ajo.
Target:	Gramíneas, hojas anchas y Ciperáceas
Presentación:	250 ml, 1 l
Formulador:	ADAMA Agan Ltd.
Grupo químico:	Difenil Ether, HRAC E WSSA 14

Modo de acción: Herbicida selectivo de contacto, absorbido principalmente por el follaje, que por las raíces, con muy poca translocación.

Mecanismo de acción: Actúa en presencia de luz y oxígeno, causa una masiva acumulación de porfirinas y aumenta la peroxidación de lípidos en la membrana celular, lo que causa un daño irreversible en la función y estructuras celulares de las plantas sensibles. Las especies susceptibles absorben el producto por el hipocótilo al germinar.

Generalidades:

Galigan es un herbicida pre-emergente recomendado para el control de malezas gramíneas y de hoja ancha en cultivos de Arroz. Ofrece un largo efecto residual que permite mantener el cultivo limpio durante el período crítico de competencia de malezas.

Beneficios:

- Prolongada acción residual.
- Amplio espectro de control de malezas de hoja ancha y gramínea.
- Elimina aplicaciones adicionales, reduciendo el uso de la mano de obra o costosos parcheos químicos.
- Se degrada completamente permitiendo normal rotación de cultivos.
- No es afectado como otros herbicidas por lluvias fuertes. Se redistribuye uniformemente en el campo por el riego o en el sistema de piscinas.

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina 506

Guayaquil – Ecuador PBX: + (593) 2597919 – 3883800 | www.adama.com

Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá

Sistema de preparación y aplicación:

Vierta en el tanque de preparación la dosis a utilizar de **Galigan**, en la mitad del volumen de agua, agite bien y complete el volumen de agua requerido. Mantenga en agitación constante. No guardar la mezcla, aplique el mismo día.

En palma africana no hacer más de tres aplicaciones por año.

Recomendaciones de uso:

CULTIVO	MALEZA	DOSIS
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Paja de Patillo (<i>Echinochloa colona</i>)	1,0 l/ha
	Caminadora (<i>Rottboellia cochinchinensis</i>)	
	Botoncillo (<i>Eclipta alba</i>)	
	Coquito amarillo (<i>Cyperus esculentus</i>)	
Piña (<i>Ananas comosus</i>)	Pasto Saboya (<i>Panicum maximun</i>)	1,0 l/ha
	Bledo (<i>Amaranthus hybridus</i>)	
Cebolla (<i>Allium cepa</i>) Ajo (<i>Allium sativum</i>) Cebolla perla (<i>Allium fustulosum</i>)	Ortiga (<i>Urtica dioica</i>)	0,5 l/ha
	Bledo (<i>Amaranthus hybridus</i>)	
	Diente de León (<i>Taraxacum officinale</i>)	

Época y frecuencia de aplicación:

Arroz: Realizar aplicación, sobre suelo húmedo, en preemergencia y post- emergencia temprana. En el caso de arroz, se puede realizar la siembra o trasplante de 3 – 4 días posterior a la aplicación. En piña, aplicar de 2 a 3 días antes de la siembra del cultivo. En el caso de cebolla se puede aplicar con o sin presencia del cultivo.

Período de reingreso:

12 horas, si requiere ingresar antes use equipo de protección.

Período de carencia:

No aplica

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina 506

Guayaquil – Ecuador PBX: + (593) 2597919 – 3883800 | www.adama.com

Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá

Fitotoxicidad:

En arroz se pueden presentar algunas plantas con clorosis en el coleóptilo, lo cual no es persistente ni progresivo, observándose pronta recuperación.

Usado a las dosis y con los métodos de aplicación recomendados no presenta fitotoxicidad a los cultivos.

Compatibilidad:

Es compatible con la mayoría de los fungicidas e insecticidas comúnmente usados. Se recomienda sin embargo, 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, con el fin de determinar la compatibilidad física y fitocompatibilidad de la mezcla a usar.

Elaborado por:

Departamento Técnico ADAMA

Fecha de actualización:

24-01- 2019 (PARB)

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina 506

Guayaquil – Ecuador **PBX:** + (593) 2597919 – 3883800 | www.adama.com

Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá