



HERBICIDAS



GALIGAN® 240 EC

REGISTRO NACIONAL No. PL0004312023

TITULAR PROFICOL ANDINA B.V
SUCURSAL COLOMBIA

Herbicida de uso Agrícola
Concentrado Emulsionable (EC)



Cultivo:

Cebolla de bulbo, cebolla de rama, cebollines, puerro, arroz, café, piña, repollo.

Objetivo Biológico:

Malezas gramíneas y hojas anchas en pre-emergencia, post-emergencia temprana y post-emergencia dirigida.

Modo de acción:

Herbicida selectivo pre y post-emergente temprano, con acción de contacto y levemente sistémico. Controla malezas, gramíneas, ciperáceas y hojas anchas, en diversos cultivos. Su actividad herbicida se produce al alterar el funcionamiento de las membranas celulares, detener el crecimiento y producir la posterior muerte de los tejidos.

Mecanismo de acción:

Desorganiza la formación de las membranas, inhibiendo la enzima Protoporfirinógeno oxidasa (PPO). Una vez la luz forma los radicales libres que causan la rotura de las membranas, se produce el derrame del contenido celular y la muerte de los tejidos. Cuando se aplica como pre-emergente el producto es más activo por absorción a través del coleóptilo y epicótilo de las plantas, a través del sistema radicular. Una vez es absorbido, su traslocación desde las raíces a las hojas es muy limitada. En post-emergencia, su acción es de contacto y es absorbido por tallos, hojas y en menor proporción por las raíces.

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 Oxyfluorfen es calificado con un riesgo "Bajo" debido a que su aplicación es mayoritariamente en pre-emergencia y que generalmente es aplicado en mezcla con otros productos de diferente mecanismo de acción.

Ingrediente activo:

Oxyfluorfen.

Concentración:

240 g/L

Categoría toxicológica:

III - Ligeramente peligroso

Presentación:

1 y 20 Litros.

Grupo químico:

Difeniléteres.



GALIGAN® 240 EC

Generalidades:

GALIGAN® 240 EC es un herbicida pre-emergente recomendado para el control de malezas gramíneas y de hoja ancha en cultivos de arroz, almácigos de café, café establecido, cebolla de bulbo y rama, puerro, Cebollines, piña y repollo. Ofrece un largo efecto residual que permite mantener el cultivo limpio durante el período crítico de competencia de malezas. En algunos casos puede usarse en post-emergencia temprana según lo indicado en la etiqueta para cada cultivo en particular.

Posee acción residual prolongada para un control más duradero y económico, sumado al amplio espectro de control de malezas de hoja ancha, algunas ciperáceas y gramíneas incluyendo las diferentes especies de *Echinochloa colona* y la Falsa caminadora, *Ischaemum rugosum*. Elimina aplicaciones adicionales reduciendo el uso de la mano de obra o costosos parcheos químicos. El producto se degrada completamente permitiendo normal rotación de cultivos.

GALIGAN® 240 EC es selectivo al arroz en preemergencia total con dosis de 1,0 a 1,2L/ha. No es afectado como otros herbicidas por lluvias fuertes. Se redistribuye uniformemente en el campo por el riego o en el sistema de piscinas.

Recomendaciones de uso:

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS	P.R.	P.C.
Cebolla de bulbo Cebolla de rama Cebollines Puerro*	Yerva clara (<i>Salvia tiliaefolia</i>) Coquito (<i>Cyperus aggregatus</i>) Acedera (<i>Oxalis corniculata</i>) Guasca (<i>Galinsoga ciliata</i>) Barbasco (<i>Polygonum hydropiperoides</i>) Nabo Amarillo (<i>Brassica campestris</i>) Pasto Estrella (<i>Cynodon plectostachyus</i>)	Pre-emergencia: 1,0 L/ha. Post-emergencia temprana: 1,5 L/ha. Cuando las malezas alcancen 3 hojas verdaderas o menos. Usar 200L de mezcla por Hectárea	0 horas	N.A.
Arroz	Falsa caminadora (<i>Ischaemum rugosum</i>) Liendre puerco (<i>Echinochloa colona</i>) Paja mona (<i>Leptochloa filiformis</i>) Guarda rocío (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Cortadera (<i>Cyperus iria</i>) Barba de indio (<i>Fimbristylis miliacea</i>) Palo de agua (<i>Jussiaea linifolia</i>)	1,2 L/ha para suelos de textura liviana 1,5 L/ha para suelos de textura pesada Usar 130-180L de mezcla por Hectárea	0 horas	N.A.
Café	Amor seco (<i>Bidens pilosa</i>) Suelda con suleda (<i>Commelina difusa</i>) Batatilla (<i>Ipomoea purpurea</i>) Gramalote (<i>Paspalum sp.</i>)	3,5 L/ha cuando se utiliza u volumen de mezcla de entre 600 y 800L/ha	0 horas	N.A.



GALIGAN® 240 EC

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS	P.R.	P.C.
Piña	Papunga (<i>Bidens pilosa</i>) Liberal (<i>Emilia sonchifolia</i>) Meloncillo (<i>Cucumis sp.</i>)	1,0 L/ha	0 horas	N.A.
	Rodes (<i>Cloris gayana</i>) Cepillo (<i>Setaria geniculata</i>)	1,5 L/ha	0 horas	N.A.
Repollo	Guasca (<i>Galingsoga ciliata</i>) Ortiga (<i>Urtica urens</i>) Rábano (<i>Raphanus raphanistrum</i>) Roripa (<i>Riropia palustris</i>) Cilantro (<i>Coriandrum sativum</i>)	1,0 L/ha en pre-transplante en suelos livianos 1,5 L/ha en pre-transplante en suelos pesados y con alta infestación de malezas	0 horas	N.A.

* Según Resolución ICA No. 4754 del 7 de diciembre de 2011.

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

P.C. : Periodo de carencia: Intervalo (días) entre la última aplicación y la cosecha

N.A: No aplica

Frecuencia y época de aplicación:

En Cebolla, aplicar en pre-emergencia o en post-emergencia temprana de acuerdo a las dosis recomendadas, dependiendo de la densidad de maleza en el lote. **En Cebolla de bulbo** usar 200L de mezcla/ha. En cebolla de rama se recomienda aplicar después de 5 días de efectuado el trasplante o deshije.

En Arroz, se recomienda **GALIGAN® 240 EC** para el control de malezas, en aplicaciones pre-emergentes, a las dosis recomendadas, en aplicaciones con buena humedad del suelo. Usar volúmenes de agua de 130 a 180L/ha.

En Café, para control de malezas de hoja ancha y gramíneas, usar un volumen de mezcla entre 600-800L/ha para asperjar en lotes con plantas de café de 70 cm de porte medio. Aplicar en suelo limpio y con buena humedad.

En Piña, aplicar en pre-emergencia cuando se utiliza un volumen de mezcla de 480L/ha para asperjar las plantas de piña de porte entre 0,55-0,75m en estado de postrasplante (50-60 días después de trasplante).

En Repollo, aplicar con volúmenes de agua entre 250-300L/ha.

Compatibilidad y fitotoxicidad:

GALIGAN® 240 EC no tiene efecto fitotóxico sobre la planta de café, sin embargo, se debe evitar el contacto del producto con los meristemas de las plantas.

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

El producto es selectivo al cultivo de cebolla de bulbo, pero puede mostrar durante los primeros días después de aplicado



GALIGAN[®] 240 EC

una ligera fitotoxicidad caracterizada por un retardo en el desarrollo del cultivo. Posteriormente, se observa un normal desarrollo de los bulbos. En cebolla de rama, puede ocasionar quemazón apical de las hojas, pero este daño desaparece 10 días después.

Preparación de la Mezcla:

Para preparar la mezcla de aspersión, vierta en el tanque de preparación la dosis a utilizar de **GALIGAN 240 EC**, en la mitad del volumen de agua total a emplear. Adicione a esta mezcla la cantidad de agua requerida para completar la mezcla de aspersión, agitando bien y de manera constante. Las mezclas del producto preparadas para la aplicación deben utilizarse inmediatamente y nunca guardarse para aplicaciones en días posteriores. Los equipos de aspersión deben tener un sistema adecuado de agitación, para poder garantizar una mezcla homogénea durante el transcurso de la aplicación. De lo contrario, se debe agitar constantemente, asegurando la homogeneidad de la mezcla durante cada una de las cargas del equipo de aspersión.

Compatibilidad y Fitotoxicidad:

En el caso de mezcla con otros productos, se recomienda bajo responsabilidad del usuario, realizar evaluaciones previas a pequeña escala, con el fin de determinar la compatibilidad física y fitocompatibilidad de la mezcla a usar.

Departamento Técnico
ADAMA ANDINA
Mayo 2026