



SUSTENTO[®] 240 EC

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Ingrediente activo: Oxyfluorfen 240 g/L

Registro Nacional ICA: 1285

Formulación: Concentrado Emulsionable (EC)

Uso: Herbicida de uso agrícola

HRAC : E14

MODO DE ACCIÓN

Es un herbicida pre-emergente residual y de contacto absorbido más fácilmente por las hojas (especialmente por los brotes) recomendado en el control de malezas gramíneas y de hoja ancha, que permite mantener el cultivo limpio durante el periodo crítico de competencia de malezas. Forma una barrera química residual en la superficie del suelo provocando la muerte de las malezas durante su emergencia. En post-trasplante actúa por contacto, impidiendo que las malezas jóvenes puedan establecerse. Inhibe la enzima protoporfirinógeno oxidasa (PPO), causando la ruptura de las membranas celulares y posteriormente la muerte de los tejidos. Su efecto residual generalmente es de más de 30 días.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los herbicidas de uso común. No es compatible con productos de marcada reacción alcalina o ácida. Se recomienda realizar previamente a la mezcla de tanque una prueba de compatibilidad física con otros productos usando las dosis recomendadas en la etiqueta.

CATEGORIA TÓXICOLOGICA: III - LIGERAMENTE PELIGROSO

METODO DE EMPLEO

Se puede aplicar con los equipos convencionales que poseen boquilla Tee-Jet 8003, 8005 o equivalente TK-2.5, TK-3 o TK-5 de chorro plano que aseguren un cubrimiento total del área a aplicar. Los tanques de preparación se deben lavar muy bien antes y después de preparar la mezcla del producto. Use agua limpia en volumen de 200-400 L/ha preferiblemente sobre suelo húmedo.

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Para un buen control con SUSTENTO 240 EC se debe realizar una aplicación en época de pre-emergencia del cultivo utilizándolo como sello. En post-emergencia, aplicar cuando las malezas se encuentren en estado de cotiledón a 4 hojas. Un suelo con buenas condiciones de humedad favorece la eficacia del producto. Evitar la deriva a plantaciones o cultivos aledaños.

En arroz, se recomienda utilizar la dosis baja en suelos livianos y la dosis alta en suelos pesados y cuando se presente niveles de infestación inicial alta o cuando se tenga lotes con historial alto de presencia de arvenses. En café, se recomienda aplicar en llenado de bolsa, un día antes de la siembra de las plántulas de café o chapolas. En maíz, se recomienda iniciar las aplicaciones tres (3) días antes de la siembra del cultivo, antes que las malezas comiencen a emerger.

Fecha de actualización: Agosto de 2023

Se recomienda aplicar SUSTENTO 240 EC dentro de un programa de manejo integrado de arvenses con las siguientes condiciones de aplicación:

- Adecuada preparación de suelos.
- Buena humedad del suelo antes y después de la aplicación.
- Volumen de mezcla adecuado para un herbicida pre-emergente

RECOMENDACIONES BÁSICAS

Lea la etiqueta y siga las instrucciones y recomendaciones del producto. Utilice ropa adecuada: Pantalón largo, camisa manga larga, botas, guantes, mascarilla y protector de ojos. No aplique el producto en dirección contraria al viento. No utilice la boca para destapar boquillas. No lave equipos en fuentes de agua. No utilice envases de agroquímicos para uso doméstico. Realice triple lavado al envase, inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades para su gestión.

PRESENTACIONES

250 cc, 1 L

RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO

CULTIVO	MALEZAS	Tipo de suelo	DOSIS	P.C.	P.R.
Arroz	Lindrepuerco (<i>Echinochloa colonum</i>)	Suelo Liviano	1.3 L/ha	N.A	0 Horas
	Guardarocio (<i>Digitaria sanguinalis</i>)				
	Coquito (<i>Cyperus rotundus</i>)				
	Cortadera (<i>Cyperus ferax</i> , <i>C. diffusus</i>)	Suelo Pesado	1.6 L/ha		
Café	Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>)	Suelo Pesado	1.5 L/ha	N.A	0 Horas
	Balsilla (<i>Phyllanthus niruri</i>)				
	Cadillo (<i>Bidens pilosa</i>)				
	Bledo (<i>Amaranthus dubius</i>)				
Maíz	Pasto Johnson (<i>Sorghum halepense</i>)	Suelo Pesado	1.5 L/ha	N.A	0 Horas
	Meloncillo (<i>Melothria guadalupensis</i>)				
	Guardarocio (<i>Digitaria sanguinalis</i>)				
	Batatilla (<i>Ipomoea batata</i>)				

P.C: Período de carencia. Días transcurridos entre la última aplicación y la cosecha.

P.R: Período de reentrada. Periodo de tiempo para el reingreso del personal al área tratada.

NA : No aplica

Fecha de actualización: Agosto de 2023