

FICHA TECNICA AMARELO 400 EC

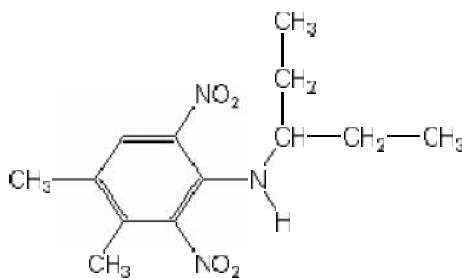
DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.
Número de Registro : PQUA N° 1155-SENASA

IDENTIDAD

Composición : Pendimethalin
Concentración : 400 g/L
Formulación : Concentrado emulsionable
Grupo Químico : Dinitroanilinas
Clase de Uso : Herbicida
Fórmula Empírica : C₁₃H₁₉N₃O₄
Peso Molecular (gmol) : 281.3

Fórmula Estructural:



CARACTERÍSTICAS

Amarelo 400 EC es un herbicida pre-emergente sistémico que controla una amplia gama de malezas gramíneas anuales y las principales malezas de hoja ancha en hortalizas y frutales.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

- Densidad : 1.00 g/ml (25 °C)
- Estado Físico : Líquido
- Color : Naranja
- Olor : Característico
- Explosividad : No explosivo
- Corrosividad : No corrosivo
- Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

MODO DE ACCIÓN

Amarelo 400 EC es un herbicida sistémico pre-emergente controlando eficazmente la mayoría de gramíneas anuales (monocotiledoneas) y las principales malezas de hoja ancha, en cultivos de transplante se puede aplicar en pre transplante o post transplante en suelo húmedo.

MECANISMO DE ACCIÓN

Amarelo 400 EC actúa inhibiendo la división celular en los puntos de crecimiento de las raíces (meristemas), en el suelo es fuertemente retenido por los coloides del suelo en los primeros centímetros con una mínima probabilidad de lixiviación o escurrimiento.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS		Dosis (L/Ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Cebolla	Pata de gallina	<i>Eleusina indica</i>	2.5	60	0.05
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			
	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>			
	Pega Pega	<i>Setaria verticilata</i>			
Caña de azúcar	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>	2.4 (*)	90	0.05
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			
	Yuyo	<i>Amaranthus hybridus</i>			

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite máximo de residuos

(*): Gasto de agua de 200 L/Ha

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Amarelo 400 EC debe aplicarse al suelo, cuando las malezas están en etapa de germinación. Se recomienda realizar como máximo 1 aplicación por campaña (considerando 2 campañas al año).

COMPATIBILIDAD

Amarelo 400 EC es compatible con la mayoría de herbicidas de uso común excepto los de reacción alcalina.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

Amarelo 400 EC no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso