

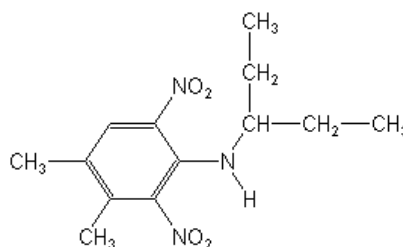
FICHA TÉCNICA AMARELO 400 EC

DATOS DE LA EMPRESA

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

IDENTIDAD

Composición : Pendimethalin
Concentración : 400 g/L
Formulación : Concentrado emulsionable (EC)
Grupo químico : Dinitroanilinas
Clase de Uso : Herbicida
Fórmula empírica : C₁₃H₁₉N₃O₄
Fórmula estructural :



Peso molecular (g/mol) : 281.3 g/mol

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 FÍSICOQUÍMICAS

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

MODO DE ACCIÓN

AMARELO 400 EC es un herbicida sistémico pre-emergente que controla eficazmente la mayoría de las gramíneas anuales (monocotiledóneas) y las principales malezas de hoja ancha, en cultivos de trasplante se puede aplicar en pre-trasplante o post-trasplante en suelo húmedo.

MECANISMO DE ACCIÓN

AMARELO 400 EC actúa inhibiendo la división celular en los puntos de crecimiento de las raíces (meristemos), 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	MALEZA		DOSIS L/Ha	P.C (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Cebolla	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>	2.5	60	0.05
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>			
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			
	Pega pega	<i>Setaria verticillata</i>			
Caña de azúcar	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>	2.4 *	90	0.05
	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>			
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			
Alcachofa	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>	2.0**	200	0.1
	Hierba de gallinazo	<i>Chenopodium murale</i>			
	Chamico	<i>Datura stramonium</i>			
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			
	Pega Pega	<i>Setaria verticillata</i>			
	Coquito	<i>Cyperus rotundus</i>			

P.C: Periodo de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

(*) Gasto de agua: 200 L/ha

(**) Gasto de agua máx: 400 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 los 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.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente peligroso.

Rev. 16-12-24