

FICHA TÉCNICA

MASTERPRO

Número de Registro: PQUA N° 802- SENASA

IDENTIDAD

Composición	: Pendimetalina
Concentración	: 400 gr/L
Formulación	: Concentrado Emulsionable (EC)
Grupo Químico	: Dinitrianilinas
Clase de Uso	: Herbicida
Grupo HRAC	:

CARACTERÍSTICAS

MASTERPRO es un herbicida perteneciente al grupo de las Dinitrianilinas.

MODO DE ACCIÓN

MASTERPRO es un herbicida residual que controla las malezas antes de la emergencia.

MECANISMO DE ACCIÓN

MASTERPRO actúa sobre las malezas de hoja angosta y de hoja ancha inhibiendo la división celular durante la mitosis tanto en los meristemos apicales como radiculares. Esta inhibición es consecuencia de que interrumpe la polimerización proteínica que da lugar a la formación de los microtúbulos que posibilitan la división celular. Es un herbicida pre emergente al cultivo y a la maleza, también se le considera post emergente temprano al cultivo y a la maleza cuando estas tengan no más de 1.5 hojas en el caso de las monocotiledóneas y 2 hojas en el caso de las dicotiledóneas, debido a que actúa sobre el proceso de germinación ya que el trastorno celular se produce durante la germinación de la semilla, a través de la absorción por el coleoptilo de la planta.



inveragro
Perú Productos Agrícolas S.A.C.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	PC (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre científico	l/ha		
Alcachofa	Cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>	2.0 – 2.5	70	0.05
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>			
	Moco de pavo	<i>Amarantus retroflexus</i>			
	Lechera	<i>Euphorbia heterophylla</i>			
	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>			
	Garrapatilla	<i>Sida spinosa</i>			
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			

P.C: periodo de carencia; LMR: límite máximo de residuos

COMPATIBILIDAD

MASTERPRO es compatible con la mayoría de herbicidas de uso común, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad. No mezclar con productos de reacción alcalina.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar al área tratada hasta transcurridas 12 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

No es fito-tóxico cuando se utiliza de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente toxico.