



METOLACLORO INSUAGRO

Hoja Técnica

METOLACLORO INSUAGRO

COMPOSICIÓN

Principio activo: metolacoloro 96%.

Nomenclatura Química: 2-etil-6-metil-N-(1-metil-2-metoxietil)-alfa-cloroacetanilida ó 2-cloro-6-etil-N-(2-metoxi-1-metiletil) acet-o-toluidina.

Clasificación Química: acetanilida.

Formulación: Concentrado Emulsionable – EC.

Mecanismo de acción: SHt/RT(inhibidor de la mitosis).

Acción: sistémica y residual.

Uso: herbicida (preemergente).

Banda toxicológica: Azul.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Metolacolor InsuAgro es un herbicida pre-emergente de acción sistémica para control de gramíneas y algunas malezas de hoja ancha. Es selectivo en cultivos de maíz, girasol y soja. Se usa solo o en mezcla con atrazina u otros pre-emergentes. Actúa principalmente como inhibidor de la germinación por su rápida penetración y por su acción sobre los talluelos. Controla malezas gramíneas y latifoliadas.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Maleza	Dosis	Momento de Aplicación
Girasol	Capín o pata de gallo (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Cebollín (<i>Cyperus rotundus</i>) Cola de zorro (<i>Setaria spp.</i>) Grana carraspera (<i>Eleusine indica</i>) Gramilla (<i>Eragrostis virescens</i>) Pasto de cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Sorgo de Alepo de semilla (<i>Sorghum halepense</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Yuyo colorado (<i>Amaranthus spp.</i>)	Dosis según tipo de suelo: 1-Suelos livianos: 1,0 L/ha + 1,0 L/ha de fluorocloridona 25% 2-Suelos Medianos: 1,25 L/ha + 1,25 L/ha de fluorocloridona 25% 3-Suelos pesados: 1,5 L/ha + 1,5 L/ha de fluorocloridona 25%	Maíz, Girasol y Maní: Debe ser aplicado después de la siembra y antes que las malezas hagan su aparición sobre el terreno, preferiblemente sobre suelo húmedo antes o después de una lluvia o de un riego sobre un suelo bien desmenuzado y sin terrones. Para el control de Cebollin (<i>Cyperus esculentus</i> o <i>Cyperus Rotundus</i>):
Maíz		Dosis según tipo de suelo: 1-Suelos livianos: 0,93 L/ha + 1,4 Kg/ha de atrazina 90% 2-Suelos Medianos: 1,1 L/ha + 1,6 Kg/ha de atrazina 90% 3-	1-Realizar un buen control previo durante la primavera para romper cadenas de rizomas y permitir la brotación uniforme. 2- Aplicar 1,6 L/ha del

		Suelos pesados: 1,3 L/ha + 2,0 Kg/ha de atrazina 90%	producto sobre el suelo refinado y sin malezas e incorporar con rastra de doble acción para permitir la activación del producto. La profundidad de trabajo debe ser mayor a 10 cm.
Maní		0,8 l/ha + 1,0 l/ha de imazetapyr 10%	3- Incorporar nuevamente a los 10 días y al sesgo de la anterior.

CONSIDERACIONES

El producto es compatible con atrazina 90% WG, flurocloridona 25% EC y imazetapyr 10% SL. Si se desea aplicar con otro producto se deben realizar pruebas de compatibilidad previas.

PRESENTACIÓN

Metolaclor InsuAgro se presenta en bidones de 20 litros.