

ATRAZINA *MAX*
SIGMA

COMPOSICIÓN:

- **Principio activo:** Atrazina 90%
- **Composición química:** atrazina: 6-cloro-N 2 -etil-N 4 -isopropil-1,3,5-triazina-2,4-diamina
- **Acción:** Sistémica
- **Uso:** Pre y Post-emergente
- **Formulación:** Granulado dispersable
- **Banda toxicológica:** azul.

DESCRIPCIÓN GENERAL: es un herbicida selectivo para control de malezas anuales en cultivos de maíz, sorgo granífero y caña de azúcar.

Contiene atrazina en una formulación granulada seca. Esta formulación se mezcla con agua y se aplica en pulverización con equipos convencionales.

Gracias a su presentación, requiere menos agua por hectárea y la necesidad de agitación es considerablemente menor a los polvos mojables.

RECOMENDACIONES DE USO:

Aplicado correctamente controla las siguientes malezas

Abrojo grande (*Xanthium cavanillesii*), Alfilerillo (*Erodium cicutarium*), Bolsa del pastor o Zurrón del pastor (*Capsella bursa pastoris*), Capín arroz (*Echinochloa crus-galli*), Capiqui (*Stellaria media*), Cardo (*Carduus* spp.), Cardo ruso (*Salsola kali*), Cepa caballo (*Xanthium spinosum*), Cerraja (*Sonchus oleraceus*), Chamico (*Datura ferox*), Cien nudos (*Polygonum aviculare*), Cola de zorro (*Setaria* spp.), Enredadera anual (*Polygonum convolvulus*), Espina Colorada (*Solanum Sisymbriifolium*), Grama Rhodes (*Chloris gayana*) Gramilla dulce (*Paspalum distichum*), Lecherón (*Euphorbia dentata*, *Euphorbia papillosa*), Lengua de vaca (*Rumex* spp.), Lupulina (*Medicago lupulina*), Malva cimarrona (*Anoda cristata*), Manzanilla cimarrona (*Anthemis cotula*), Mastuerzo (*Coronopus didymus*), Nabo (*Brassica* spp.), Nabon (*Raphanus sativus*), Ortiga (*Urtica urens*), Ortiga mansa (*Lamium amplexicaule*), Pasto cuaresma (*Digitaria sanguinalis*) Perejilillo (*Bowlesia incana*, *Bowlesia tenera*), Poa o pasto de invierno (*Poa annua*), Quinoa o Ajara (*Chenopodium* spp. *Chenopodium album*), Revienta caballo (*Solanum elaeagnifolium*), Trébol (*Medicago lupulina*), Verdolaga (*Portulacaoleracea*), Verónica (*Verónica arvensis*), Yuyo colorado o Ataco (*Amaranthus* spp.), Zapallito amargo (*Cucurbita andreana*)

Dosis sugeridas de control:

CULTIVO	TRATAMIENTO	DOSIS SEGÚN TIPO DE SUELO (TEXTURA)			OBSERVACIONES
		Liviano	Medio	Pesado	
MAÍZ	Pre-siembra con incorporación. Cobertura total	2,2 kg/ha	2,8 kg/ha	2,8 kg/ha	Tratamiento en cobertura total (*)
	Pre-emergencia. Cobertura total	1,8 kg/ha	2,2 kg/ha	2,8 kg/ha	
	Pre-emergencia. Tratamiento en bandas	1,1 kg/ha	1,3 kg/ha	2 kg/ha	Tratamiento en bandas de 35 cm de ancho

	Post-emergencia temprana. Cobertura total	2,2 kg/ha	2,2 kg/ha	2,2 kg/ha	Aplicar con una concentración de 1% v/v de Humectante (1 litro/100 litros de caldo)
--	-------------------------------------------	-----------	-----------	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------

CULTIVO	TRATAMIENTO	DOSIS SEGÚN TIPO DE SUELO (TEXTURA)			OBSERVACIONES
		Liviano	Medio	Pesado	
SORGO GRANÍFERO	Pre-emergencia	1,8 kg/ha	2,2 kg/ha	2,7 kg/ha	En pre-emergencia, inmediatamente después de la siembra o en la emergencia hasta que las malezas tengan entre 2 y 3 hojas.
	Pre-siembra con incorporación. Cobertura total	No aplicar en suelos arenosos	1,5 kg/ha	2 kg/ha	Realizar el tratamiento 2-3 semanas antes de la siembra, incorporando el producto
	Post-emergencia temprana. Cobertura total	No aplicar en suelos arenosos	1-1,2 kg/ha	1-1,2 kg/ha	Realizar el tratamiento cuando el cultivo tenga 3-4 hojas; las malezas de hoja ancha no más de 3-5 hojas y las gramíneas no más de 1-2 hojas. Aplicar ATRAZINA MAX SIGMA solo, no emplear humectantes.
CAÑA DE AZÚCAR	Pre-emergencia o Post-emergencia temprana. Cobertura total	3,3 kg/ha	3,3 kg/ha	3,3 kg/ha	Caña planta o soca: en pre-emergencia después de un riego o de una lluvia o bien después de la emergencia de los brotes hasta que las malezas de hoja angosta tengan entre 1 y 2 hojas (**)
	Pre-emergencia o Post-emergencia temprana. Bandas de 70 cm de ancho, surcos de 100 m de largo.	22 g/surco	22 g/surco	22 g/surco	

CONSIDERACIONES

RECOMENDACIONES DE USO

Si por escasas precipitaciones el herbicida no es activado y se producen nacimientos de malezas, éstas deben controlarse mediante el uso de rastra rotativa liviana (siembra convencional) o mediante un herbicida post-emergente selectivo.

En aquellos lotes en que se hayan combatido las malezas gramíneas en cultivos anteriores con herbicidas específicos y por tanto, su presencia sea mínima, puede realizarse la aplicación de ATRAZINA MAX SIGMA con humectante al 1 % en post-emergencia temprana, cuidando que las malezas de hoja ancha no tengan más de 3-5 hojas verdaderas.

Durante las primeras semanas posteriores a la aplicación, es conveniente remover el suelo lo menos posible, para evitar que el herbicida pierda su eficacia al ser cubierto por tierra sin tratar. Sin embargo, y de considerarlo necesario, pueden hacerse labores culturales para airear el suelo y evitar su excesiva compactación. En el caso que se hagan tratamientos en banda, es imprescindible trabajar mecánicamente los espacios que no han sido tratados para controlar las malezas que allí se desarrollan.

PRESENTACIÓN:

ATRAZINA MAX SIGMA se comercializa en bolsas de 10 Kg.