



ATRAZINA 90 WG

NUFARM

Hoja Técnica

Grow a better tomorrow.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Composición:

Ingrediente activo: Atrazina (2 cloro- α -etilamino-6-isopropilamino-s-triazina)

Concentración: 90%

Formulación: Gránulos Dispersables (WG)

Atrazina 90 WG Nufarm es un herbicida selectivo sistémico y residual, para el control de malezas en cultivos de Maíz, Sorgo granífero y Caña de azúcar.

Atrazina 90 WG Nufarm se puede usar en tratamiento preemergencia y postemergencia, controlando malezas de hoja ancha y algunas gramíneas e impidiendo su crecimiento durante varios meses. El producto es absorbido por las raíces y las hojas de las malezas, inhibiendo el proceso de fotosíntesis, provocando la clorosis y muerte de las malezas, minimizando la competencia de estas con el cultivo.

Atrazina 90 WG Nufarm, al estar formulado como Gránulos Dispersables de una alta concentración, disminuye el traslado de producto, y al ser un producto sólido granulado permite un fácil manejo del mismo, dando así un producto de altísima calidad y seguro para el aplicador.

CONCENTRACIÓN y DOSIFICACION

Atrazina 90 WG Nufarm tiene una concentración de 90%, y viene formulado como Gránulos Dispersables en agua (WG).

Continúa en la página siguiente

RECOMENDACIONES DE USO

MALEZAS QUE CONTROLA

Abrojo (<i>Xanthium cavanillesii</i>)	Lecherón (<i>Euphorbia dentata</i>)
Alfilerillo (<i>Erodium cicutarium</i>)	Lupulina o trébol (<i>Medicago lupulina</i>)
Bolsa de pastor (<i>Capsella bursa-pastoris</i>)	Malva (<i>Anoda cristata</i>)
Capiquí (<i>Stellaria media</i>)	Manzanilla (<i>Artemis cotula</i>)
Cardo blanco (<i>Silybum marianum</i>)	Mastuerzo (<i>Cornopus didymus</i>)
Cardo ruso (<i>Salsola kali</i>)	Nabo (<i>Brassica spp.</i>)
Cepa caballo (<i>Xanthium spinosum</i>)	Ortiga (<i>Urtica urens</i>)
Cerraja (<i>Sonchus pleroseus</i>)	Pasto cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>)
Cola de zorro (<i>Setaria spp.</i>)	Pasto de invierno (<i>Poa annua</i>)
Chamico (<i>Datura ferox</i>)	Perejillo (<i>Bowlesia tenera</i>)
Equinocloa (<i>Echinocloa spp.</i>)	Quinoa o avaja (<i>Chenopodium spp.</i>)
Enredadera anual (<i>Poligonum convolvulus</i>)	Revienta caballo (<i>Solanum eleagnifolium</i>)
Gramilla dulce (<i>Paspalum distichum</i>)	Zapallo amargo (<i>Cucurbita andreanna</i>)
Gramma rodes (<i>Chloris gayana</i>)	Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>)
Lengua de vaca (<i>Rumex crispus</i>)	Yuyo colorado o ataco (<i>Amaranthus spp.</i>)
Sanguinaria o cien nudos (<i>Poligonum aviculare</i>)	

CUADRO DE DOSIS:

MAIZ

Dosis: kg/ha. Según el tipo de suelo y cobertura

TRATAMIENTO	Liviano		Medio		Pesado	
	Total	Banda	Total	Banda	Total	Banda
Pre-Siembra	2.2	-	2.8	-	2.8	-
Pre-Emergencia	1.8	1.1	2.2	1.3	2.8	2
Post-Emergencia Temprana	2.2	-	2.2	-	2.2	-

Efectuar aplicaciones preferentemente en pre-siembra incorporando la Atrazina 2 a 3 semanas antes de la siembra o en su defecto en pre-emergencia temprana (cultivo 3-4 hojas).

Recomendamos precaución en aplicaciones de post-emergencia luego de sembrar y cuando esta coincide con bajas temperaturas y precipitaciones abundantes, puesto que puede presentarse fitotoxicidad sobre todo en suelos livianos.

SORGO GRANÍFERO

Dosis: kg/ha. Según el tipo de suelo y cobertura

TRATAMIENTO	Mediano	Pesado
Pre-Siembra	1.5	2
Pre-Emergencia	1.2 - 2	1.2 - 2

Efectuar aplicaciones preferentemente en pre-siembra incorporando la Atrazina 2 a 3 semanas antes de la siembra o en su defecto en pre-emergencia temprana (cultivo 3-4 hojas).

Recomendamos precaución en aplicaciones de post-emergencia luego de sembrar y cuando esta coincide con bajas temperaturas y precipitaciones abundantes, puesto que puede presentarse fitotoxicidad sobre todo en suelos livianos.

CAÑA DE AZUCAR

	Suelos livianos	Suelos pesados
Cobertura total	3.3	3.3
En banda de 70 cm Por surco de 100 m de largo	22 g/surco	22 g/surco

Caña, planta o Soca

Pre-Emergencia después de un riego o una lluvia.

Post-Emergencia de los brotes hasta que las malezas latifoliadas tengan 1-2 hojas.

MOMENTO DE APLICACIÓN

Pre-Siembra: Preparar previamente el terreno para la siembra bien roturado y libre de malezas aplicando *Atrazina 90 WG Nufarm* desde 15 días antes y hasta el momento previo a sembrar, incorporar el producto de 3 a 5 cm. de profundidad utilizando rastras rotativas (2) cruzadas.

Pre-Emergencia: Aplicar *Atrazina 90 WG Nufarm* luego de la siembra y previa aparición de las malezas, preferiblemente sobre terreno húmedo, o después de la lluvia.

Post-Emergencia temprana: La aplicación de *Atrazina 90 WG Nufarm*, debe realizarse sobre malezas pequeñas, antes que las latifoliadas tengan no más de 3-5 hojas, y las gramíneas no más de 1-2 hojas. En todos los casos debe moverse el suelo tratado lo menos posible para evitar que el herbicida pierda su eficacia al ser cubierto por tierra sin tratar.

COMPATIBILIDAD Y CONSIDERACIONES DE USO

Atrazina 90 WG Nufarm es incompatible con productos de reacción fuertemente ácida o alcalina. Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala, para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos.

Para la aplicación, previamente se debe llenar el tanque del equipo aplicador hasta la mitad de su capacidad con agua, agregar la dosis requerida de *Atrazina 90 WG Nufarm*, y completar con agua hasta el volumen deseado, manteniendo siempre el agitador en marcha.

SELECTIVIDAD Y CULTIVOS SIGUIENTES

Se deberá respetar el período de carencia (días desde la última aplicación a cosecha) de 45 días para Caña de azúcar, Maíz y Sorgo granífero.

(En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia).

En campos con cultivos tratados con dosis superiores a 2,7 kg/ha se aconseja volver a cultivar solamente sorgo o maíz. Cuando la dosis empleada ha sido menor a 2,7 kg/ha deberán transcurrir de 4 a 6 meses para implantar cualquier otro cultivo distinto de sorgo o maíz.

Atrazina 90 WG Nufarm debe ser comercializado y aplicado conforme a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

PRESENTACIÓN

Atrazina 90 WG Nufarm viene presentado en bolsas de 10 kg.