



# **ATRAZINA 90 WG**

NUFARM

**Hoja Técnica**

**Grow a better tomorrow.**

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### **Composición:**

*Ingrediente activo: Atrazina (2 cloro- $\alpha$ -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.