

# FICHA TÉCNICA ATRAZIN 90



**NOMBRE COMERCIAL: ATRAZIN 90**

## COMPOSICION PORCENTUAL

<b>ATRAZINA</b> 6-cloro-N2-etil-N4-isopropil-1,3,5-triazina-2,4-diamina..... (Equivalente a 900 g de i.a./Kg)	<b>90.0% p/p</b>
<b>INGREDIENTES INERTES:</b> Surfactante, humectante y diluyente.....	<b>10% p/p</b>

## FAMILIA O GRUPO QUÍMICO:

El ingredientes activos de ATRAZIN 90, la atrazina, pertenecen al grupo químico de las triazinas.

**REGISTRO SANITARIO COFPRIS: RSCO-HEDE-0204-0486-034-90.0**

**TIPO DEFORMULACION: Gránulos dispersables en agua**

## CARACTERISTICAS FISICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO:

Gránulos color blanco, Densidad relativa (a 20°C): 0.7906.

## MODO DE ACCIÓN DE ATRAZIN 90:

**ATRAZIN 90** es un herbicida que tiene como ingrediente activo a la atrazina. La atrazina actúa de forma sistémica, absorbiéndose principalmente por raíces con translocación acrópeta vía xilema y con acumulación en meristemas. La atrazina tiene una absorción considerable por hoja. También inhibe el transporte de electrones en el fotosistema II.

## USOS AUTORIZADOS DE ATRAZIN 90:

**ATRAZIN 90** está autorizado para su aplicación en preemergencia en los cultivos de maíz y sorgo.



33 3810 7399



www.macropres.com



C. Piña 1377. Col. Del Fresno



# FICHA TÉCNICA ATRAZIN 90



## CUADRO DE PLAGAS, DOSIS Y RECOMENDACIONES:

**ATRAZIN 90** es un herbicida no selectivo que tiene actividad pre-emergente y post-emergente, con acción sistémica y con poder residual que es favorecido por condiciones de alta humedad y sombreado. **ATRAZIN 90** se recomienda su uso en los cultivos abajo indicado:

CULTIVO	MALEZA	DOSIS (Kg/ha)	OBSERVACIONES
Maíz Sorgo (SL)	Hierba golondrina ( <i>Euphorbia hirta</i> )	1.0 – 2.0	Realizar una aplicación en preemergencia a la maleza y al cultivo
	Aceitilla ( <i>Bidens pilosa</i> )		
	Quelite ( <i>Amaranthus hybridus</i> )		
	Zacate cadillo ( <i>Cenchrus equinatus</i> )		
	Pata de gallo ( <i>Eleusine indica</i> )		
	Zacate de agua ( <i>Echinochloa colonum</i> )		

( ) Intervalo de Seguridad : días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.  
SL: Sin Límite

## PERIODO DE REINGRESO A LOS LUGARES TRATADOS:

24 horas después de la aplicación.

## MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR ATRAZIN 90:

Para abrir la bolsa, es importante vestir el equipo de protección adecuado, tome firmemente la bolsa y corte por uno de los ángulos de la bolsa, usando un material de corte adecuado, evitando tirar o entrar en contacto directo con el producto. **ATRAZIN 90**, es una formulación diseñada para aplicarse exclusivamente en los cultivos y malezas indicados en esta etiqueta utilizando para ello equipos de aplicación terrestre, asperjando con las boquillas adecuadas, por lo que es esencial que todo sistema de flujo sea calibrado previamente. Mézclase la dosis de ATRAZIN 90, en la cantidad necesaria de agua para cubrir una hectárea. La cantidad de agua variará de acuerdo con la altura de la maleza y la forma de aplicación; sin embargo se recomienda que el volumen de aspersión no varíe de 200 a 400 L/ha. Llenar el tanque con agua limpia hasta más de la mitad de su capacidad, agregar la cantidad recomendada de producto, agitando continuamente, agréguese finalmente el resto de agua.



33 3810 7399



www.macropres.com



C. Piña 1377. Col. Del Fresno



# FICHA TÉCNICA ATRAZIN 90



## CONTRAINDICACIONES:

Por la actividad residual de **ATRAZIN 90**, el suelo tratado debe ser incorporado a una profundidad de 10 cm antes de sembrar o plantar cualquier cultivo de rotación. Para la rotación de cultivos, se recomienda no sembrar en un período mínimo de 10 meses, posteriores a la cosecha. No aplique **ATRAZIN 90** en horas de calor intenso ni cuando el viento exceda los 15 Km/H.

## FITOTOXICIDAD

**ATRAZIN 90** no es fitotóxico para los cultivos indicados en esta etiqueta a las dosis y bajo las instrucciones de uso dadas.

## INCOMPATIBILIDAD QUIMICA

No se recomienda **ATRAZIN 90**, en mezclas de tanque. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta, sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

## MANEJO DE RESISTENCIA

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

## EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

Use el equipo de protección personal (EPP) en buen estado, limpio y completo: mascarilla contra vapores tóxicos, mascarilla contra salpicaduras, gorra de algodón o sombrero, camisa de manga larga, pantalones largos, delantal tipo industrial resistente a productos químicos, lentes de seguridad, guantes y botas de neopreno. Se recomienda utilizar un overol de algodón sobre la ropa, para evitar infiltración del producto al cuerpo.



33 3810 7399



www.macropres.com



C. Piña 1377. Col. Del Fresno

