

FICHA TÉCNICA ATRAZIN 90 WG



NOMBRE COMERCIAL: ATRAZIN 90 WG

FAMILIA O GRUPO QUÍMICO: Triazinas

COMPOSICIÓN PORCENTUAL (P/P): **Atrazina:** 6-cloro-N2-etil-N4-isopropil-1, 3, 5-triazina-2, 4-diamina **90.00 %**

(Equivalente a 900 g de I.A./Kg)

Surfactante y diluyente, no mas de **10.00 %**

REG: RSCO-HEDE-0204-376-034-090

TIPO DE FORMULACIÓN: Herbicida/gránulos dispersables

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO: Gránulos dispersables; solubilidad 33 mg/L a 22 °C; presión de vapor 3.8×10^{-2} mPa a 25 °C.

MODO DE ACCIÓN: Las triazinas son fuertes inhibidores del transporte fotosintético de electrones, por unión a la plastoquinona D1, lo que resulta en inhibición de la fotosíntesis en las plantas. Generalmente, son aplicadas al suelo siendo absorbidas por las raíces y translocadas dentro de la planta únicamente por el xilema. Cuando son aplicadas al follaje son absorbidas por la planta actuando como herbicidas de contacto.

USOS AUTORIZADOS: Para ser aplicado en pre-emergencia y post-emergencia al cultivo y a la maleza en los cultivos de maíz y sorgo.

FICHA TÉCNICA ATRAZIN 90 WG



MALEZAS, DOSIS Y RECOMENDACIONES:

| Cultivo | Dosis | Recomendación |
|---------------------------------------|-----------|--|
| Sorgo (SL) Maíz (SL) | 2.0 Kg/ha | Pre-emergente al cultivo y a la maleza |

Nota: SL = Sin Límite

MALEZAS QUE CONTROLA ATRAZIN 90 WG [NOMBRE COMÚN (NOMBRE CIENTÍFICO): Quelite cenizo (*Amaranthus hybridus*); Verdolaga (*Portulaca oleracea*); Correhuela (*Ipomea sp*); Pata de gallo (*Eleusine sp*); Cadillo (*Cenchrus echinatus*); Muela de caballo (*Brachiaria sp*)

FORMA DE ABRIR EL ENVASE: Cortar cuidadosamente con unas tijeras la parte superior de la bolsa, realizar esta operación con mucha precaución para evitar el contacto e inhalación del producto.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: Mezclar ATRAZIN 90 WG en la cantidad necesaria de agua para cubrir una hectárea. La cantidad de agua varía según la altura de la maleza y la forma de aplicación.

Pre-emergencia: La aplicación se puede hacer de forma superficial al suelo de la siembra, pero antes de la germinación: la superficie del suelo debe estar húmeda (lluvia o riego) para que ATRAZIN 90 WG actúe adecuadamente, mezclar el producto con agua limpia y en cantidades suficientes para lograr un buen cubrimiento. Se aplican de 150 – 300 L/ha de mezcla, con los equipos convencionales de aspersión, usando una boquilla de abanico.

CONTRAINDICACIONES: Por la actividad residual de ATRAZIN 90 WG DIABLO, el suelo tratado debe ser incorporado a una profundidad de 10 cm. Antes de sembrar o plantar cualquier cultivo de rotación.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Usar mascarilla contra polvo y vapores tóxicos, gorra y overol de algodón, botas y guantes de neopreno, googles de seguridad.