



**Maíces limpios  
con ATRAZIFED 80 WP**

**Atrazifed<sup>®</sup>**  
**80 W.P.**



Polvo Mojable

Atrazina



Herbicida selectivo  
al cultivo de maíz



# Atrazifed® 80 W.P.



Herbicida



## Ingrediente Activo:

### Atrazina:

- Nombre Químico: 6-chloro-N2-ethyl-N4-isopropyl-1,3,5-triazine-2,4-Diamine
- Concentración: 800 gr/Kg de formulación.
- Grupo Químico: TRIAZINA.

### Ventajas

- Herbicida selectivo al cultivo de Maíz
- ATRAZIFED puede ser aplicado en preemergencia y postemergencia temprana de las malezas.
- Puede ser mezclado con otros herbicidas
- Acción sistémica que se absorbe por el follaje y raíces de las malezas.
- Control sobre especies de arvenses gramíneas, ciperáceas y hoja ancha

### Mecanismo de acción:

ATRAZIFED 80 WP Inhibe el proceso de fotosíntesis con la liberación de oxígeno del agua, es decir con la reacción Hill, impidiendo la producción de energía. Cuando se aplican al suelo son absorbidos por el sistema radical y rápidamente transportados hacia las hojas, vía apoplasto (xilema). Cuando se aplican al follaje se comportan como herbicidas de contacto, al no poder movilizarse vía simplasto (floema), puede darse un significativo movimiento vía apoplasto funcionando como herbicida de contacto.

### Compatibilidad:

Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad y miscibilidad en pequeña escala.

### Fitotoxicidad:

ATRAZIFED 80 WP no produce toxicidad a las plantas del cultivo, si se utiliza y maneja de acuerdo a las indicaciones dadas en esta etiqueta.

### Indicaciones generales de uso

- La afinidad de atrazina para ser adsorbida por los coloides del suelo es de moderada a alta por lo que las dosis se deben ajustar según el tipo de suelo.
- No aplicar el producto cuando la velocidad y dirección del viento favorezca la deriva a cultivos susceptibles.

### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- ATRAZIFED 80 W.P., es tóxico para peces y en general para la vida acuática, no contamine fuentes de agua con los desechos de aplicación, lavado de envases o lavado de los equipos de aspersión.

- Se deben respetar las franjas mínimas de seguridad de 10 metros para aplicación terrestre y de 100 metros para aplicaciones aérea distantes de los cuerpos de agua, carreteras, troncales, núcleos de población humana y animal o de cualquier otra área que requiera protección.

**DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES EL ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSITÉLO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN**

## DOSIS DE APLICACIÓN

| CULTIVO                 | TEXTURA DEL SUELO | MALEZA   | DOSIS     | EPOCA DE APLICACIÓN   |
|-------------------------|-------------------|--|-----------|---|
| Maíz<br><i>Zea mays</i> | Liviana           | Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ).<br>Bledo ( <i>Amaranthus dubius</i> ).<br>Pata de Gallina ( <i>Eleusine indica</i> ).<br>Liendrepuerco ( <i>Echinochloa colona</i> ).<br>Coquito ( <i>Cyperus rotundus</i> ).<br>Papugna ( <i>Bidens pilosa</i> ).<br>Siempreviva ( <i>Commelina diffusa</i> ). | 1.5 Kg/ha | Pre-emergencia al momento de la siembra<br>O<br>Pos-emergencia temprana a las malezas |
|                         | Pesada            | Hierba de sapo ( <i>Talinum paniculatum</i> ).<br>Botoncillo ( <i>Emilia sonchifolia</i> ).<br>Pasto jhonson ( <i>Sorghum halepense</i> ).   | 2.0 Kg/ha |   |

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III**  
**LIGERAMENTE PELIGROSO - CUIDADO**  
REGISTRO NACIONAL ICA No. 1729  
Titular del Registro: FEDEARROZ



CISPROQUIM - EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS: Fuera de Bogotá: 01 8000 916012 • Bogotá: 288 6012



**FEDEARROZ**

FEDERACIÓN NACIONAL DE ARROCCEROS  
Tel: 4251150 • Bogotá-Colombia  
www.fedearroz.com.co