



1. **Código :**
2. **Nombre de la Tecnología:** Atrazina
3. **Recopilado por:** Carlos Manuel Oviedo Zamora **Correo:** ing_oza07@yahoo.es
4. **Desarrollada por:** BAYER
5. **Ámbito de la tecnología:** Control de malezas
6. **Descripción de la Tecnología:**

Clase: Herbicida.
Grupo químico: Triazinas.
Ingrediente Activo: Atrazina.
Concentración: 90%
Formulación: WG Gránulos dispersables.
Modo de Acción: Controla un amplio rango de malezas de hoja ancha y gramíneas desde que inician su desarrollo. Es absorbido principalmente a través de las raíces y también por las hojas de las malezas. La calidad de la formulación WG de Atrazina garantiza una gran efectividad herbicida, una óptima disolución en el caldo de aplicación y permite las mezclas clásicas con Acierto o Metolagan para ampliar el espectro de control en Maíz.

7. Como Aplicar la Tecnología:

Es un herbicida especial para maleza de hoja ancha y algunos zacates en el cultivo de maíz y sorgo, se recomienda utilizar en dosis de 1.1 a 2.2 kg/ha, para el control de malezas de hoja ancha de pre- siembra incorporado superficialmente en el suelo a 4 a 6 cm o en post-emergencia, cuando las malezas tengan 2 a 3 hojas. Utilizar las dosis más bajas en suelos livianos y pobres en materia orgánica y las dosis más altas en suelos pesados o arcillosos o ricos en materia orgánica. En el control de malezas gramíneas anuales y perennes; y de hoja ancha anual aplicar 1.1 a 1.4 kg/ha de Atrazina 90WG, e incorporar inmediatamente después con rastraje liviano de 3 a 5 cm de profundidad. Utilizar las dosis más bajas en suelos livianos y pobres en materia orgánica y las dosis más altas en suelos pesados o arcillosos o ricos en materia orgánica. Se aplican de 150 a 300 L/ha de mezcla con los equipos convencionales de aspersion, usando una boquilla de abanico (Teejet 8002 y 8003).

8. Beneficios de su empleo:

Ambiental: Este producto es tóxico para invertebrados acuáticos, peces y aves. No aplicar el producto donde los mantos acuíferos sean poco profundos y/o los suelos muy permeables. No aplique directamente ni lave el equipo de aplicación en lagos, ríos, arroyos o estanques. No aplique cuando el viento favorezca el arrastre del producto a otras áreas. No aplique cuando las condiciones climáticas favorezcan el lavado de las áreas tratadas.