



1. **Código :** País NIC Ámbito 4 Consecutivo 000
2. **Nombre de la Tecnología:** Adengo
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.

Ingrediente Activo: Thienecarbazone-methyl: 9 g . Isoxaflutole: 22,5 g . Cyprosulfamide: 15 g.

Formulación: Suspensión Concentrada.

Clasificación Toxicológica: Clase III. Producto moderadamente peligroso.

Modo de Acción: Adengo ofrece un nuevo nivel de conveniencia para el control de malezas de Maíz. Ofrece ventajas en la facilidad de uso y asegura máximos rendimientos.

Nuevo herbicida pre emergente utilizado a dosis más bajas comparado con los herbicidas disponibles en el mercado (mililitros vs. litros)

- Controla gramíneas anuales y hoja ancha.
- Efecto de quemado en malezas recién nacidas.
- Amplia ventana de aplicación (desde pre emergencia hasta 2 hojas verdaderas del cultivo).
- Estabilidad de control en diferentes sistemas y condiciones edafoclimáticas (Siembra directa y convencional).
- Control eficaz en híbridos con diferentes tecnologías (RR, Herculex, CL y Convencionales).

7. Como Aplicar la Tecnología:

ADENGO® se recomienda aplicar en preemergencia a la maleza y al cultivo. Debe aplicarse sobre terrenos bien preparados y mullidos, libres de terrones. Con el equipo terrestre debe usarse un volumen de agua de 200-400 L/ha. Presión de trabajo: 30 libra/pulgada². Tipo de boquilla: abanico plano. Tamaño de la gota: 200-300 micrones. Cobertura: 20-30 impactos/cm². Evitar la doble aplicación en cabeceras. Adengo® es absorbido por las raíces de la maleza antes y durante su emergencia. La mayoría mueren antes de nacer y las que lo logran, muestran un blanqueamiento del follaje. Adengo en Pre-emergencia en suelos livianos, con baja infestación de Pasto cuaresma, Pata de ganso y Capín; se recomienda una dosis de 210cc/ha. Para suelos medianos / pesados, con alta infestación de Pasto cuaresma, Pata de ganso, Pasto bandera y Capín, se recomienda una dosis de 280cc/ha.

8. Beneficios de su empleo:

Ambiental: Enjuague con agua tres veces los envases vacíos antes de su disposición. Verter el agua dentro de la solución a asperjar. Perforar los envases e inutilícelos. No contamine el agua de arroyos lagunas, presas, etc., lavando o vertiendo plaguicidas en ellas. El producto es extremadamente tóxico para animales (peces invertebrados acuáticos) y plantas acuáticas (algas y plantas vasculares).