

Atención



UFI: J8Q0-80HU-Y006-5A03



- Se sospecha que provoca cáncer.
- Se sospecha que daña al feto.
- Muy tóxico para organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- Pedir instrucciones antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- Evitar respirar la niebla de pulverización.
- Llevar guantes y prendas de protección.
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- Recoger el vertido.

**EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA. Teléfono: 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.**

**A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.**

**RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE**  
**Medidas básicas de actuación:**

- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.
- Si es necesario traslade al intoxicado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

**NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.**

**Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:**  
- Tratamiento sintomático.

**Mitigación de riesgos en la manipulación**

Precauciones: Durante la mezcla/carga y aplicación, se utilizará guantes de protección química y ropa de protección de tipo 6 contra salpicaduras de productos líquido; para la reentrada se utilizará ropa de trabajo adecuada, es decir, mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (>300 g/m<sup>2</sup>) o de algodón y poliéster (>200 g/m<sup>2</sup>) y calzado resistente.

NOTA: Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.

**Medidas adicionales de mitigación para el operador:**

- En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que durante la mezcla y carga.

**Medidas adicionales de mitigación para el trabajador:**

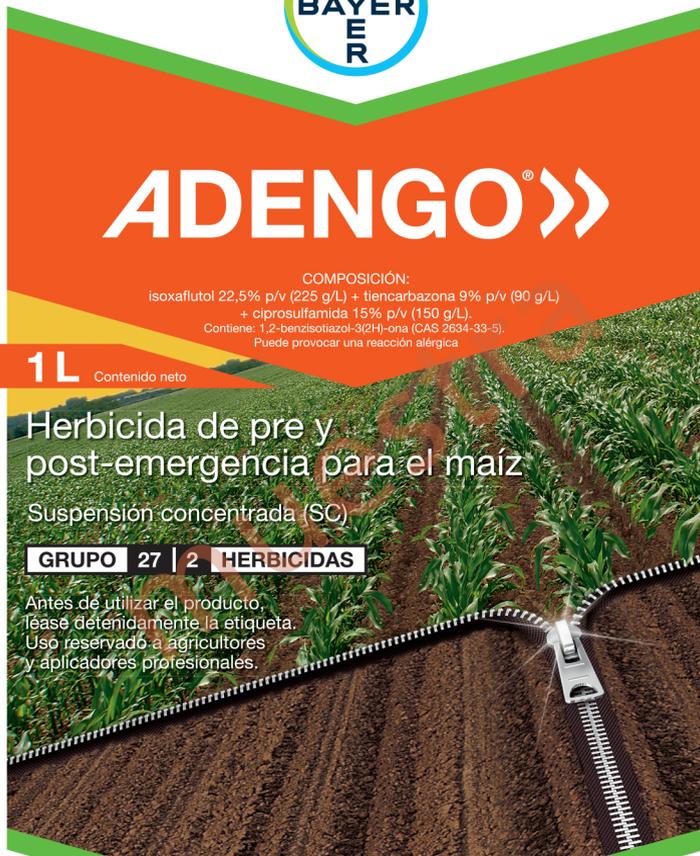
- No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización. El preparado no se usará en combinación con otros productos.

**Mitigación de riesgos medioambientales**

Para proteger las aguas subterráneas, no aplicar este producto ni ningún otro que contenga isoxaflutol o cipsosulfamida más de una vez cada dos años.

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m con cubierta vegetal hasta las masas de agua superficial. Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 m hasta la zona no cultivada.

**NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE** (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/ Evítase la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).



# ADENGO

**COMPOSICIÓN:**

isoxaflutol 22,5% p/v (225 g/L) + tiencarbazona 9% p/v (90 g/L)

+ cipsosulfamida 15% p/v (150 g/L)

Contiene: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (CAS 2634-33-5).

Puede provocar una reacción alérgica

**1L** Contenido neto

Herbicida de pre y post-emergencia para el maíz

Suspensión concentrada (SC)

**GRUPO 27 | 2 HERBICIDAS**

Antes de utilizar el producto téase detenidamente la etiqueta. Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

Fabricado por:  
**Bayer S.A.S.**  
16 rue Jean-Marie Leclair  
F-69266 Lyon, (Lyon Cedex 09)  
Francia

Inscrito en el Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitario con el número: **ES-00020**

Inscrito y distribuido por:  
**Bayer CropScience, S.L.**  
Av. Baix Llobregat, 3 - 5  
08970 Sant Joan Despí  
Barcelona  
Tel. 93 228 40 00

[www.cropscience.bayer.es](http://www.cropscience.bayer.es)

**Adengo®** es un herbicida de pre-emergencia y post-emergencia precoz (hasta un máximo de 3 hojas desplegadas del maíz), que asocia dos materias activas, isoxaflutol y tiencarbazona-metil, que le confieren eficacia sobre malas hierbas anuales, gramíneas y dicotiledóneas; incluso difíciles de combatir o aquellas que presentan resistencia a herbicidas tradicionales.

Adengo® se absorbe tanto por las raíces como por las hojas y se trasloca hacia el ápice y los bordes de las hojas en crecimiento. Isoxaflutol actúa inhibiendo el 4-HPPD. Esta inhibición provoca un blanqueo característico en las especies sensibles (Grupo HRAC 27). Tiencarbazona-metil actúa inhibiendo la síntesis de la enzima acetolactato sintetasa (Grupo HRAC 2).

**Aplicaciones autorizadas**

Maíz grano y ensilaje en pre-emergencia y post-emergencia precoz, tanto del cultivo como de la mala hierba; hasta un estadio máximo de 3 hojas desplegadas.

Entre las malas hierbas dicotiledóneas controladas, destacan: *Abutilon* spp., *Amaranthus* spp., *Atriplex pátula*, *Chenopodium* spp., *Datura stramonium*, *Polygonum* spp., *Solanum* spp., *Sonchus* spp., *Stellaria* spp., *Xanthium* spp., *Portulaca oleracea*.

Entre las malas hierbas gramíneas controladas, destacan: *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa cruz-galli*, *Panicum* spp., *Setaria* spp., *Sorghum halepense* (de semilla). Tiene efecto limitativo de *Cyperus* spp.

**Dosis y modo de empleo**

Aplicar una sola vez en pulverización normal a las dosis de 0,33-0,44 L/ha con un volumen de caldo de 150-400 L/ha, utilizando las dosis más bajas en suelos ligeros y menor presión de hierbas. Riesgos o lluvias posteriores a la aplicación, dentro de un intervalo de 2 a 3 semanas, mejoran la eficacia del producto.

**Observaciones**

No aplicar ningún insecticida organofosforado por vía foliar 7 días antes o después del tratamiento. No aplicar con viento fuerte. No se recomienda aplicar en maíz destinado a la multiplicación de semillas.

La aplicación repetida de Adengo® u otros herbicidas con el mismo modo de acción en el mismo campo, puede potenciar el desarrollo de biotipos de hierbas resistentes, por lo que se debe alternar con otros herbicidas de diferente modo de acción en los cultivos sucesivos.

**Cultivos de reemplazo**

En caso de fallo de cultivo, es posible implantar nuevamente maíz sin tiempo de espera ni labor.

**Rotación de cultivos**

Después de un maíz con Adengo® siguiendo las buenas prácticas agrícolas y en condiciones climatológicas normales, se pueden implantar los siguientes cultivos de rotación: trigo, cebada, guisante de primavera, girasol, soja, maíz, sorgo y remolacha azucarera tolerante a inhibidores de ALS; en caso de patata respetar 12 meses de intervalo mínimo entre aplicación y siembra.

Siempre es conveniente realizar una labor profunda previa, especialmente en años con pluviometría inferiores a la media de la zona. No implante el siguiente cultivo en un plazo inferior a 90 días.

La velocidad de degradación de Adengo® en suelo está condicionada por varios factores, como la humedad y el pH entre otros; por lo que los intervalos entre aplicación y siembra pueden variar en función de éstos así como la sensibilidad de los cultivos en rotación. Son cultivos especialmente sensibles la remolacha y el girasol, siendo en estos casos recomendable revisar antes de la siembra si la pluviometría del periodo ha sido más baja de lo habitual. La plantación de cualquier otro cultivo no mencionado será responsabilidad exclusiva del usuario.

**Gestión de envases**

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por el Sistema Integrado de Gestión SIGFITO.



Nota: Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

ES84 108169D



8 422686 015758

Lote y fecha de fabricación:  
Ver marcado impreso.

**Bayer**