



**ATLANTIS**  
Activ

**2 kg** Contenido neto

Herbicida postemergente  
de amplio espectro  
selectivo en trigo

Granulado dispersable en agua (WG)

**GRUPO 2 HERBICIDA**

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

**Composición:** iodosulfuron-metil-sodio 0,9% p/p (9 g/kg) + mesosulfuron-metil 4,5% p/p (45 g/kg) + tiencarbazona-metil 1,5% p/p (15 g/kg). Contiene: mefenpir-dietil 13,5% p/p (135 g/kg) (antídoto).

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

Fabricado por:  
**Bayer S.A.S.**  
74 rue Gorge de Loup  
69009 Lyon. Francia

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

Inscrito en el Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitario con el número: **ES-01121**

ES87296024D



**ATLANTIS<sup>®</sup>**  
**Activ**

**Atlantis<sup>®</sup> Activ 2 Kg. Composición:** iodosulfuron-metil-sodio 0,9 % p/p (9 g/kg) + mesosulfuron-metil 4,5% p/p (45 g/kg) + tiencarbazona-metil 1,5% p/p (15 g/kg). Contiene: mefenpir-dietil 13,5% p/p (135 g/kg) (antídoto).

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

ES87301761E

### Atención



- Provoca irritación ocular grave.
- Provoca irritación cutánea.
- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.
- Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.
- 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.**

UFI:  
TWV0-P032  
500U-TUFC



8 422686 08885 1

Lote y fecha de fabricación:  
Ver marcado impreso.

**Bayer**

## RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

### Primeros auxilios:

- Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- 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.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito y no administre nada por vía oral.
- Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- 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

### Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:

Irritación de ojos, piel, mucosas y aparato respiratorio.

### Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario

Tratamiento: Tratar sintomáticamente.

### Mitigación de riesgos en la manipulación

Seguridad del aplicador:

El aplicador utilizará durante la mezcla/carga y aplicación: guantes de protección química, ropa de protección tipo 6 (que protege frente a salpicaduras de productos líquidos) y calzado resistente.

Seguridad del trabajador:

El trabajador utilizará en la reentrada al cultivo: ropa de trabajo adecuada (mono o chaqueta de manga larga, y pantalón largo hecho de algodón (>300 g/m<sup>2</sup>) o algodón y poliéster (>200g/m<sup>2</sup>) y calzado resistente.

Medidas adicionales de mitigación del riesgo:

Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas. En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en aplicación. No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.

### Mitigación de riesgos medioambientales

Para proteger a los organismos acuáticos no aplicar en suelos artificialmente drenados cuando la aplicación se realiza en otoño.

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros hasta las masas de agua superficial.

Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta la zona no cultivada, de:

- 10 m, o
- 5 m y con boquillas de reducción de la deriva del 50%, o
- Sin banda de seguridad pero con boquillas de reducción de la deriva del 90%.

### NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE

(No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales / Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

**Atlantis® Activ** controla las diversas malas hierbas gramíneas y dicotiledóneas presentes en los campos de cereales. De las tres sustancias activas contenidas en Atlantis® Activ, mesosulfuron-metil e iodosulfuron-metil-sodio, se absorben principalmente por vía foliar y en menor medida por vía radicular mientras que tiencarbazona-metil se absorbe en igual medida por vía foliar y radicular. Incluye además el antídoto mefenpir-dietil, que asegura la selectividad del producto para el cultivo. Las tres sustancias activas se traslocan a los ápices vegetativos de la hierba tratada; inmediatamente después de ser absorbidos, bloquean el crecimiento de las malas hierbas sensibles y su competencia. Los síntomas de la acción del producto se caracterizan por decoloración de las hojas, seguidas de necrosis de los brotes y de la muerte de las plantas afectadas entre las 4 y 6 semanas del tratamiento. Todas sus sustancias activas pertenecen al grupo de los herbicidas inhibidores de la aceto-lactato-sintasa (ALS) - (**Grupo HRAC 2**).

#### **Aplicaciones autorizadas**

Trigo blando, trigo duro.

#### **Gramíneas sensibles:**

*Alopecurus* sp., *Avena* sp., *Bromus* sp., *Lolium* sp., *Phalaris* sp., *Poa annua*.

#### **Dicotiledóneas sensibles:**

*Anagallis arvensis*, *Anthemis arvensis*, *Bifora radians*, *Cardaria draba*, *Cerastium arvense*, *Chrysanthemum* sp., *Fumaria officinalis*, *Galium aparine*, *Geranium dissectum*, *Lamium amplexicaule*, *Lythrum salicaria*, *Matricaria* sp., *Medicago sativa*, *Papaver rhoeas*, *Picris echioides*, *Polygonum* sp., *Raphanus raphanistrum*, *Ridolfia segetum*, *Scandix pecten-veneris*, *Sinapis arvensis*, *Stellaria media*, *Veronica* sp., *Vicia sativa* y *Viola* sp. entre otras.

#### **Dosis y modo de empleo**

Realizar una aplicación por campaña en pulverización normal, a la dosis de 0,25-0,333 kg/ha dependiendo ésta de la presión de las adventicias y su estadio de desarrollo.

Caldo de pulverización: 100-400 L/ha.

#### **Momento de aplicación**

En post-emergencia del cultivo entre los estadios de 3 hojas e inicio de encañado (13-32 BBCH); sobre malas hierbas gramíneas entre los estadios de 2 hojas y medio ahijado y entre los estadios de 2 y 6 hojas para dicotiledóneas.

Los mejores resultados se obtienen siempre sobre malas hierbas en estado precoz y en estado de crecimiento activo.

#### **Cultivos de sustitución y de rotación**

En caso de fallo del cultivo tratado y después de una labor profunda (30 cm) pueden sembrarse trigo duro y trigo blando.

Después de un cereal tratado con Atlantis® Activ, en el curso de una rotación normal y en condiciones climatológicas habituales, es posible implantar cereal, guisante, girasol, maíz, judía, remolacha de primavera, soja de primavera, sorgo, alfalfa, colza, trébol, ryegrass, veza. Siempre es conveniente realizar una labor de volteo profunda, especialmente en años con pluviometrías inferiores a la media de la zona. La plantación de cualquier otro cultivo será responsabilidad exclusiva del usuario.

## Advertencias agronómicas

El producto contiene principios activos inhibidores de la enzima ALS, por tanto, no tendrá un control satisfactorio en presencia de poblaciones de *Alopecurus* sp., *Lolium* sp., *Papaver rhoeas*, *Sinapis* sp. u otras hierbas resistentes a herbicidas con este modo de acción. A fin de evitar o retardar la aparición y la difusión de malas hierbas resistentes, se aconseja alternar o mezclar este producto herbicida con otro de diferente modo de acción, así como, adoptar prácticas agronómicas adecuadas, como por ejemplo la rotación de cultivos, métodos de control mecánico y la falsa siembra. Puede ser aconsejable incluir en programas con aplicaciones de herbicidas de otoño.

Se aconseja realizar el tratamiento a partir de 5 °C, con una humedad superior al 60% en cereales en buen estado vegetativo.

No aplicar el producto en cultivos debilitados, en condiciones climáticas adversas, carencias nutricionales, ataques de parásitos, asfixia radicular.

No aplicar el producto más allá del estadio 32 BBCH del cultivo.

En determinadas situaciones (fuertes lluvias antes o después del tratamiento, grandes amplitudes térmicas: superiores a 15 °C o periodo de heladas intensas antes o después del tratamiento), se pueden observar síntomas pasajeros como decoloración, sin consecuencias sobre el rendimiento.

Durante la ejecución del tratamiento evitar el solape y cerrar el pulverizador durante las paradas y los cambios de dirección.

No mezclar con fertilizantes líquidos o correctores de carencia. Si fuese necesaria la aplicación de éstos, respetar un plazo mínimo de 7 días con el tratamiento de Atlantis® Activ.

## Gestión de envases

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por el sistema colectivo de responsabilidad ampliada del productor (SIGFITO).



## ADVERTENCIA

Las recomendaciones e información que facilitamos en esta etiqueta, son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización del producto pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido del producto. 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 esta etiqueta.