



ATTRIBUT®

300 g

Contenido neto

COMPOSICIÓN:
propoxicarbazona-sodio
70% p/p (700 g/kg)

Herbicida para el control de
gramíneas en trigo de invierno

Gránulos solubles en agua (SG)

GRUPO 2 HERBICIDA

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

Fabricado por:
Bayer AG
Kaiser-Wilhelm-Allee 1
51373 Leverkusen, Alemania

Inscrito en el Registro Oficial de Productos
y Material Fitosanitario con el número: **ES-00664**

← continúa

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

Atención



UFI: DJP0-700P- H007-VKAK



Lote y fecha de fabricación:
Ver marcado impreso.



Bayer

ES80875126G

Attribut® 300 g

Composición: propoxicarbazona-sodio 70% p/p (700 g/kg).

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

Atención



UFI:
DJPO-700P
H007-VKAK

- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.
- Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- 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.

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 accidentado 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

Seguridad del aplicador:

Durante la mezcla/carga y aplicación se deberán utilizar guantes de protección química, ropa de protección tipo 6 o C1 y calzado de protección frente a productos químicos.

Seguridad del trabajador:

Durante la reentrada se deberá utilizar ropa de trabajo o C1 y calzado cerrado.

Normativa aplicable:

- Guantes de protección contra productos químicos conforme a la norma UNE-EN ISO-374-1: 2016/A1: 2018. Los guantes pueden ser reutilizables o desechables y deben tener la resistencia mecánica que requiera la actividad a realizar. En caso de rotura, deberán ser reemplazados inmediatamente.
- Ropa de protección tipo 6: frente a salpicaduras de productos líquidos, conforme a norma UNE-EN 13034: 2005+A1: 2009. Ropa de protección C1, C3, tanto de protección completa como parcial, frente a productos fitosanitarios según norma UNE-EN ISO 27065: 2017/A1: 2019.
- Calzado de protección frente a productos químicos, al menos botas tobilleras, de caucho u otro material polimérico (clasificación II).
- Ropa de trabajo adecuada: Mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (>300 g/m²) o de algodón y poliéster (>200 g/m²).

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 mezcla/carga.
- No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.

Mitigación de riesgos ambientales

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 m con cubierta vegetal hasta las masas de agua superficial.

Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta la zona no cultivada.

Cualquier actividad que se realice con el presente preparado deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

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).

Gestión de envases

Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por el sistema colectivo de responsabilidad ampliada del productor (SIGFITO).



Attribut® es un herbicida a base de propoxicarbazona-sodio, sustancia activa procedente de la investigación de Bayer, que pertenece a la familia química de las sulfonil-amino-carbonil triazolinonas (Grupo HRAC 2). Se aplica en post emergencia del cultivo y las malas hierbas, estando destinado principalmente al control de *Bromus* spp. Absorbido principalmente por las raíces y en parte por las hojas de las malas hierbas, está dotado de propiedades sistémicas y actúa inhibiendo la acetolactato sintetasa (ALS), enzima que interviene en la síntesis de ciertos aminoácidos. Desde la aplicación, bloquea el crecimiento de las adventicias, dejando de competir de forma inmediata con el cultivo.

Aplicaciones autorizadas

Trigo blando y trigo duro de invierno.

Dosis y modo de empleo

Aplicar en pulverización normal, a la dosis de 60-100 g/ha. Caldo de pulverización: 200-400 L/ha.

Campo de actividad

Attribut® es activo sobre *Alopecurus* spp., *Agrostis spica-venti*, *Bromus* spp., *Agropyrum repens* y sobre algunas crucíferas.

Se recomienda aplicar sobre malas hierbas en crecimiento activo.

Epoca de tratamiento

Attribut® se aplica desde finales de invierno, en post emergencia, entre los estadios comprendidos entre 3 hojas y final del ahijamiento.

Aplicación

Cultivos adyacentes: aunque propoxycarbazona-sodio no es una molécula volátil se aconseja aplicar Attribut® con tiempo calmado sin viento, a fin de evitar todo riesgo derivado de las salpicaduras del producto a los cultivos sensibles adyacentes (en particular post emergencia de colza y remolacha).

Plazo de seguridad

No procede.

Cultivos siguientes para la rotación

Cultivos siguientes: Después de utilizar Attribut®, y respetando las buenas prácticas de cultivo, es posible implantar los cultivos siguientes: cebada, trigo blando, avena, centeno, triticale, guisante proteaginoso, patata, remolacha, lino textil, alfalfa (sembrada en primavera del año siguiente), girasol, maíz, sorgo, soja.

Queda bajo total responsabilidad del agricultor plantar otros cultivos diferentes a los mencionados arriba.

Cultivos de reemplazo

En caso de accidente que requiera la sustitución del cultivo tratado con Attribut®:

- Cultivos posibles con o sin labor: soja.
- Cultivos posibles después de una labor obligatoria: guisante proteaginoso de primavera, judía, patata.

Respetar un plazo de 8 semanas entre la aplicación del herbicida Attribut® y la siembra del cultivo de reemplazo.

Queda bajo total responsabilidad del agricultor sembrar otros cultivos diferentes a los mencionados.

Recomendaciones particulares

Resistencias:

Attribut® es un inhibidor de la enzima ALS, clasificado en el grupo 2 según la clasificación HRAC.

El usuario de un producto debe verificar antes de su empleo que la parcela a tratar no presente biotipos resistentes.

Para prevenir el desarrollo de resistencias, el producto debe ser utilizado de acuerdo con las normas del CPRH en España. Estas incluyen, entre otras:

- Aplicar siempre la dosis entera recomendada.
- En parcelas con sospechas de resistencias a ALS alternar con herbicidas de diferente modo de acción.

Selectividad:

Attribut® ha demostrado una buena selectividad en las distintas variedades de trigo que han sido ensayadas.

En condiciones climáticas extremas (diferencias térmicas >15 °C con hielo) pueden aparecer temporalmente ligeras clorosis y un ligero retraso vegetativo. Estos síntomas desaparecen de forma rápida y no afectan al rendimiento de la cosecha.

De forma general evitar aplicaciones con temperaturas inferiores a 0 °C.

Evitar solapes durante la aplicación.

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.