



RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGRARIA

Nombre comercial: HARPO-Z
Número de autorización: 19766
Fecha de inscripción: 21/10/1994
Fecha de caducidad: 31/12/2018

Titular

BAYER CROPSCIENCE, S.L.
C/ Charles Robert Darwin, 13. Parque Tecnológico
46980 PATERNA
(Valencia)

Fabricante

BAYER S.A.S. (LYON)
16, rue Jean-Marie Leclair
F-69266 LYON
(Lyon cedex 09)
FRANCIA

Composición: CLORTOLURON 40% + DIFLUFENICAN 2,5% [SC] P/V
Tipo Función: Herbicida

Envases:

Presentación/Capacidad/Material
Garrafa de polietileno (HDPE) de 5 l.

Usos y dosis autorizados:

USO	AGENTE	Dosis l/ha	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Cebada ciclo largo	MALAS HIERBAS ANUALES	1,75 - 2,5	Aplicar en preemergencia o postemergencia del cultivo a partir del estado de 3 hojas desarrolladas.
Trigo blando	MALAS HIERBAS ANUALES	1,75 - 3	Aplicar en preemergencia o postemergencia del cultivo hasta el estado de 3 hojas desarrolladas.



Nº REGISTRO: 19766

HARPO-Z

USO	AGENTE	Dosis l/ha	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Trigo duro	MALAS HIERBAS ANUALES	2	Aplicar en preemergencia o postemergencia del cultivo a partir del estado de 3 hojas desarrolladas.

Plazos de Seguridad (Protección del consumidor):

Uso	P.S. (días)
Cebada ciclo largo, Trigo blando, Trigo duro	NP

Condiciones generales de uso:

Controla malas hierbas en preemergencia o postemergencia precoz.

Aplicar a baja presión, diluyendo la dosis en 200-400 l. de agua con las malas hierbas en estado de plántula.

No tratar en suelos arenosos, drenados, con elevado contenido de materia orgánica ni tampoco con acusada pendiente.

Realizar una labor de al menos 15 cm antes de reemplazar el cultivo tratado y no sembrar un nuevo cultivo hasta pasados 3 meses.

En la etiqueta se darán las instrucciones para el correcto uso del producto, así como las advertencias necesarias para que el agricultor pueda cerciorarse de los riesgos de su utilización por fitotoxicidad en variedades sensibles del propio cultivo, particularmente las de trigo duro y cebada de 2 carreras, en los cultivos adyacentes o en los siguientes en la alternativa, asimismo se informará sobre las especies de malas hierbas sensibles más comunes, cultivos de reemplazo y se darán las recomendaciones oportunas a fin de evitar la aparición de resistencias.

Excepciones: --

Clase de usuario:

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales


Mitigación de riesgos en la manipulación:

El aplicador deberá utilizar guantes de protección química durante todo el proceso del tratamiento y la limpieza del equipo de aplicación.

No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco

SPo 2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

Clasificaciones y Etiquetado:

Clase y categoría de peligro (Humana)	Carcinogenicidad. Categoría 2. Tóxicos para la reproducción. Categoría 2.
Pictograma	GHS08 (peligro para la salud) 



Palabra Advertencia	--
Indicaciones de peligro	EUH 401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. H351 - Se sospecha que provoca cáncer <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>. H361d - Se sospecha que daña al feto.
Consejos de Prudencia	P102 - Mantener fuera del alcance de los niños. P201+P202 - Pedir instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/ el aerosol. (El fabricante o el proveedor especificarán las condiciones aplicables) P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. (El fabricante o el proveedor especificarán el tipo de equipo) P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
Clase y categoría de peligro (Medio ambiental)	Acuático agudo 1 Acuático crónico 1
Pictograma	GHS09 (medio ambiente)
Palabra Advertencia	--
Indicaciones de peligro	H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Consejos Prudencia	P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P391 - Recoger el vertido. P501 - Eliminar el contenido o el recipiente de conformidad con la normativa sobre residuos peligrosos. (El fabricante/proveedor especificará si los requisitos relativos a la eliminación se aplican al contenido, al recipiente o a ambos).

“A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO”, en caracteres que resalten el texto.

Mitigación de riesgos ambientales:

SPE 3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 m. hasta las masas de agua superficial.

SPE 3: Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m. hasta la zona no cultivada.

Eliminación Producto y/o caldo: --

Gestión de envases:

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito (del pulverizador). Conforme a lo establecido en el Real Decreto 1416/2001, de 14 de diciembre, sobre envases de productos fitosanitarios, en la etiqueta deberá figurar la



Nº REGISTRO: 19766

HARPO-Z

siguiente frase: Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.

Otras indicaciones reglamentarias:

En la etiqueta se hará constar que "contiene 1,2-benzisotiazol-3 (2H)-ona nº CAS 2634-33-5". Puede provocar una reacción alérgica.

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evitese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

P261 Evitar respirar la niebla.

P280 Llevar guantes y prendas de protección.

Condiciones de almacenamiento: --

Requerimiento de datos/estudios complementarios: --