

Biathlon® 4D

Herbicida selectivo contra las malas hierbas de hoja ancha en cultivos de cereales (Avena, Cebada, Centeno y Trigo)

Composición:

Tritosulfuron 71,4 % p/p (714 g/kg)

Florasulam 5,4 % p/p (54 g/kg)

Contiene Tritosulfuron. Puede provocar reacción alérgica.

Granulado dispersable en agua (WG)

Inscrito en el R.O.P.M.F. con el n.º ES-00098

Modo de acción según Legacy HRAC

GRUPO	2	HERBICIDA
-------	---	-----------

USO RESERVADO A AGRICULTORES Y APLICADORES PROFESIONALES.

ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LEÁSE DETENIDAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA. A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

Nº de Lote y Fecha de fabricación: ver envase.

Registrado por:

BASF Española S.L.
Sociedad Unipersonal
Can Rabia 3-5
08017 BARCELONA
Tel. 93 496 40 00



Contenido neto: **0,5 kg**

UFI: C2Y1-10HC-6002-5JPU

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/ el aerosol.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes, gafas y prendas de protección.

P391 Recoger el vertido.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:

Medidas básicas de actuación

- Retire a la persona de la zona contaminada. Quite la ropa manchada o salpicada.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con agua corriente durante al menos 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel: lavar con abundante agua 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 accidentado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

La intoxicación puede provocar

- Dermatitis de contacto y sensibilización.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario

- Control de electrolitos
- En caso de metahemoglobinemia, administrar Azul de Metileno al 1 %.
- Tratamiento sintomático.

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.

SP1: 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:

Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) SIGFITO.



Atención



Mitigación de riesgos en la manipulación

El aplicador deberá utilizar guantes de protección, mascarilla FP1 y ropa de trabajo durante la mezcla/carga y guantes y ropa de protección de trabajo durante la aplicación. Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.

Evitar el contacto con el follaje húmedo durante la aplicación.

No entrar en cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.

Mitigación de riesgos medioambientales

SPe2: Para proteger los organismos acuáticos, no aplicar en suelos artificialmente drenados.

SPe3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial.

SPe3: Para proteger las plantas no objeto del tratamiento, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta la zona no cultivada.

Para proteger a las plantas terrestres se puede utilizar como alternativa boquillas de baja deriva con una reducción de deriva del 75 %.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Biathlon® 4D es un herbicida selectivo para el control de malas hierbas de hoja ancha (anuales) en cultivos de cereales (Avena, Cebada, Centeno y Trigo).

Biathlon® 4D presenta como sustancias activas Tritosulfuron y Florasulam, ambas clasificadas en función de su modo de acción por HRAC dentro del grupo 2, inhibidores de la Acetolactato sintetasa, pero presentando cada una de ellas un sitio de unión diferente por lo que es un producto que contribuye a evitar la aparición de resistencias.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

CULTIVO	AGENTE	DOSIS Kg/ Ha	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
Avena	Malas hierbas de hoja ancha	0,07	Aplicar desde que el cultivo tiene 3 hojas desplegadas (BBCH 13) hasta la hoja bandera (BBCH 39)
Cebada	Malas hierbas de hoja ancha	0,07	Aplicar desde que el cultivo tiene 3 hojas desplegadas (BBCH 13) hasta la hoja bandera (BBCH 39)
Centeno	Malas hierbas de hoja ancha	0,07	Aplicar desde que el cultivo tiene 3 hojas desplegadas (BBCH 13) hasta la hoja bandera (BBCH 39)
Trigo	Malas hierbas de hoja ancha	0,07	Aplicar desde que el cultivo tiene 3 hojas desplegadas (BBCH 13) hasta la hoja bandera (BBCH 39)

Aplicar **Biathlon® 4D** a un volumen de caldo de 100-400 l/ha. Realizar una única aplicación a lo largo del ciclo de cultivo.

Se recomienda la aplicación entre mediados de ahijado (25 BBCH) a inicios de encañado cuando el cultivo muestre el primer o segundo nudo (31-32 BBCH).

Condiciones generales de uso

Aplica en pulverización normal para combatir malas hierbas de hoja ancha.

En caso necesario, tras un cultivo de cereal tratado con **Biathlon® 4D** que deba ser levantado prematuramente, se puede sembrar de forma inmediata cualquier cereal o maíz. No se implantarán cultivos hortícolas en una parcela de cereales previamente tratada con **Biathlon® 4D** o cualquier otro producto que contenga tritosulfuron. En casos de post-emergencia, se observan síntomas fitotóxicos cuando hay menos de 3 metros entre cultivos tratados y cultivos adyacentes sensibles, pero no se esperan síntomas cuando se emplean boquillas de pulverización reducida. Se recomienda hacer una revisión continua de la posible aparición de resistencias y revisar los métodos de gestión. La Dirección General de Sanidad Pública, Calidad e Innovación ha realizado la evaluación toxicológica y del riesgo sobre este formulado sin tener en cuenta la mezcla con el adyuvante DASH HC en el momento de la aplicación, por lo que se desconocen los efectos para la salud y el riesgo por exposición a dicha mezcla.

Plazo de seguridad

No procede.

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.

Almacenar en lugar seco y fresco y bien ventilado.

Biathlon® 4D

Herbicida selectivo contra las malas hierbas de hoja ancha en cultivos de cereales (Avena, Cebada, Centeno y Trigo)

Composición:

Tritosulfuron 71,4 % p/p (714 g/kg)

Florasulam 5,4 % p/p (54 g/kg)

Contiene Tritosulfuron. Puede provocar reacción alérgica.

Granulado dispersable en agua (WG)

Inscrito en el R.O.P.M.F. con el n.º ES-00098

Modo de acción según Legacy HRAC

GRUPO	2	HERBICIDA
-------	---	-----------

USO RESERVADO A AGRICULTORES Y APLICADORES PROFESIONALES.

ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LÉASE DETENIDAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA.

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

Nº de Lote y Fecha de fabricación: ver envase.

Registrado por:

BASF Española S.L.
Sociedad Unipersonal
Can Rabia 3-5
08017 BARCELONA
Tel. 93 496 40 00



Contenido neto: **0,5 kg**

UFI: C2Y1-10HC-6002-5JPU

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/ el aerosol.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes, gafas y prendas de protección.

P391 Recoger el vertido.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:

Medidas básicas de actuación

- Retire a la persona de la zona contaminada. Quite la ropa manchada o salpicada.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con agua corriente durante al menos 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel: lavar con abundante agua 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 accidentado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

La intoxicación puede provocar

- Dermatitis de contacto y sensibilización.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario

- Control de electrolitos
- En caso de metahemoglobinemia, administrar Azul de Metileno al 1 %.
- Tratamiento sintomático.

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.

SP1: 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:

Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) SIGFITO.



Atención

