



Clearfield
Sistema de Producción

BASF
We create chemistry

Pulsar® 40

Herbicida para el control de malas hierbas de hoja ancha y gramíneas en alfalfa, adormidera, así como jopo en girasol Clearfield®

Composición:

Imazamox 4 % p/v

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (CAS 2634.:33-5). Puede provocar una reacción alérgica.

Concentrado soluble (SL)

Inscrito en el R.O.P.M.F. con el n.º 23.038

Modo de acción según HRAC

GRUPO

2 (B)

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:

5 L

® = Marca registrada de BASF
81167095 ES 2023



Mitigación de riesgos medioambientales:

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

SPe3: Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta la zona no cultivada de 15 m o de 10 m junto con boquillas de reducción de deriva 50%.

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.

Mitigación de riesgos en la manipulación:

El aplicador deberá utilizar ropa de protección para el tronco y las piernas.

CARACTERÍSTICAS:

Pulsar® 40 es un herbicida formulado a base de Imazamox que controla las malas hierbas por inhibición de la enzima acetohidroxiácido sintetasa (AHAS o ALS), relacionada con la síntesis de tres aminoácidos esenciales: isoleucina, leucina y valina. Esta inhibición altera la biosíntesis de aminoácidos y en consecuencia interfiere con el crecimiento celular de las plantas.

USOS AUTORIZADOS, DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

USO	AGENTE	Dosis l/ha	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Adormidera	MALAS HIERBAS	0,75 – 1	Aplicar con tractor en preemergencia del cultivo y de las malas hierbas
Alfalfa	MALAS HIERBAS	1,25	Aplicar en post-emergencia temprana, (4 hojas verdaderas) en el primer año de implantación.
Girasol	JOPO	0,5 – 1	Tratar únicamente variedades Clearfield®. Aplicar en post-emergencia, con 4-8 pares de hojas verdaderas, al inicio de la instalación del jopo en el sistema radicular, en mezcla con 1 l/ha del mojante DASH® HC.
	MALAS HIERBAS	0,5 – 1,25	Tratar únicamente variedades Clearfield®. Aplicar en post-emergencia, con 2-4 pares de hojas verdaderas.
Maíz	MALAS HIERBAS	1,25	Tratar únicamente variedades Clearfield®. Aplicar en post-emergencia del cultivo, a partir de 2 hojas verdaderas, con las malas hierbas en post-emergencia temprana.

PLAZO DE SEGURIDAD:

No procede.

Recuerda que el plazo de seguridad no reemplaza el momento de aplicación indicado. Ambos son de obligado cumplimiento.

El plazo de seguridad garantiza el cumplimiento con el límite máximo de residuos, mientras que el momento de aplicación está relacionado con la eficacia del producto.

PRECAUCIONES:

Utilizar sólo en variedades de girasol Clearfield®. Las variedades Clearfield® se caracterizan por ser tolerantes a **PULSAR® 40** y estarán claramente identificadas con el correspondiente logo. El uso de **PULSAR® 40** sobre variedades de girasol no Clearfield® supondrá daños irreparables sobre el cultivo.

OBSERVACIONES:

Recomendaciones generales para el cultivo siguiente:

En prevención de riesgos para cultivos adyacentes, dejar sin tratar una banda de seguridad de 10 metros de distancia hasta los mismos. A continuación del cultivo tratado con **PULSAR® 40** se podrán sembrar judías, guisantes y soja, pero no podrán sembrarse ni remolacha ni colza. Respetar un plazo de 4 meses desde la aplicación hasta la siembra de trigo, cebada, avena, garbanzos, girasol (variedades no Clearfield®) y tabaco y de 9 meses para la siembra de maíz, algodón, patatas y arroz (variedades no Clearfield®).

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.



Clearfield
Sistema de Producción

BASF
We create chemistry

Pulsar® 40

Herbicida para el control de malas hierbas de hoja ancha y gramíneas en alfalfa, adormidera, así como jopo en girasol Clearfield®

Composición:

Imazamox 4 % p/v

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (CAS 2634.:33-5). Puede provocar una reacción alérgica.

Concentrado soluble (SL)

Inscrito en el R.O.P.M.F. con el n.º 23.038

Modo de acción según HRAC

GRUPO	2 (B)	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:

5 L

® = Marca registrada de BASF
81167095 ES 2023



Pulsar® 40

UFI: D1U9-H3W1-R00Q-V7RN

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

P261 Evitar respirar la niebla.

P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P280 Llevar guantes y prendas de protección.

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

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 contacto con los ojos, lavar con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lave 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, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO

La intoxicación puede producir:

- Irritación de ojos, piel, mucosas y aparato respiratorio.
- Dermatitis de contacto y sensibilización.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- 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/Evitese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

Gestión de envases:

Es obligatorio enjuagar enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada SIGFITO.

Atención

