

CERCO®
Herbicida selectivo para el control de dicotiledóneas anuales
“Concentrado Soluble (SL)”

COMPOSICIÓN

BENTAZONA (sal sódica) 48% p/v (480 g/l)

Modo de acción según Legacy HRAC

GRUPO	C3	HERBICIDA
-------	----	-----------

Inscrito en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios con el nº ES-00805

Titular:

BASF Española, S.L.U.

Can Rabia 3-5

08017 Barcelona

Tel.: 934 964 000

Distribuidor:

SIPCAM IBERIA, S.L.

Prof. Beltrán Báguena, 5

46009 VALENCIA

Tel.: 963 483 500

Sipcam.com/es

® Marca registrada por SIPCAM

CONTENIDO NETO :

LOTE DE FABRICACIÓN : Ver envase

FECHA DE FABRICACIÓN : Ver envase

ANTES DE ABRIR EL ENVASE, LEER DETENIDAMENTE LA ETIQUETA

USO PROFESIONAL AGRARIO

**A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS
INSTRUCCIONES DE USO
AGÍTESE ANTES DE USAR**



Atención

- H302: Nocivo en caso de ingestión.
- H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H361d Se sospecha que puede dañar al feto.
- P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P263 Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con abundante agua y jabón.
- P305+P351+P338 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.
- P201+P202 Solicitar instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente de conformidad con la normativa sobre residuos peligrosos.

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

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 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 accidentado a un centro sanitario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

La intoxicación puede provocar:

- Irritación de ojos, piel, mucosas y tracto gastrointestinal.
- Rash cutáneo y urticaria.

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 Y CIENCIAS FORENSES. Teléfono: 915 620 420.

En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

UFI: R0N1-T0RW-C005-RMH9

Mitigación de riesgos en la manipulación

Seguridad del aplicador

El aplicador debe usar para la mezcla/carga guantes de protección química, ropa de protección nivel C1 o en su defecto tipo 6, ropa de protección parcial de nivel C3, o en su defecto ropa de protección parcial tipo delantal PB3 o PB4, calzado de protección frente a productos químicos y pantalla facial.

El aplicador debe usar para la aplicación guantes de protección química, ropa de protección nivel C1 o en su defecto tipo 6 y calzado de protección frente a productos químicos.

Seguridad del trabajador

El trabajador debe usar ropa de protección nivel C1 o ropa de trabajo y calzado cerrado durante la reentrada.

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 química tipo 6: frente a salpicaduras de líquidos conforme a norma UNE-EN 13034:2005+A1:2009.
- Ropa de protección nivel C1, C3, tanto de protección completa como parcial, frente a productos fitosanitarios según norma UNE-EN-ISO 27065:2017/A1:2019.
- Ropa de protección parcial tipo PB3 con uniones herméticas a los líquidos o de tipo PB4 con uniones herméticas a las pulverizaciones según norma UNE-EN 14605:2005+A1:2009.
- 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).
- Pantalla facial conforme a la norma UNE-EN 166:2002

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 las áreas tratadas hasta que se haya secado la pulverización.
- No utilizar por mujeres embarazadas.
- En el caso del arroz, no complementar la utilización del producto con escarda manual. Sin embargo, en caso de ser necesaria, ésta no se realizará hasta al menos 30 días después de la aplicación accediendo a la zona inundada con botas de protección química extralargas de clase 2 (de caucho, poliméricas, etc.) y guantes de protección química. El intervalo podrá reducirse a 15 días tras la aplicación y siempre bajo conformidad la Autoridad Competente nacional en materia agronómica.

Mitigación de riesgos ambientales

SPe1: Para proteger el agua subterránea, no aplique este o cualquier otro producto que contenga bentazona más de cada dos años para maíz, cereales y patata.

SPe1: Para proteger el agua subterránea, no aplique este o cualquier otro producto que contenga bentazona más de cada tres años para alfalfa/tréboles establecidos.

SPe2: En arroz, no aplicar en suelos arenosos.

SPe3: Para proteger los organismos acuáticos, respete una zona de amortiguación sin pulverizar de 5 m hasta las masas de agua superficiales.

SPe3: Para proteger las plantas no objetivo respétese sin tratar una banda de seguridad de 5m a 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.

SPI: 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).

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 los sistemas de responsabilidad ampliada del productor.



CARACTERÍSTICAS

CERCO® es un herbicida compuesto por la sustancia activa bentazona, que proporciona un buen control de malas hierbas de hoja ancha en varios cultivos. En condiciones normales del cultivo, la bentazona entra en la planta principalmente por la hoja y moviéndose por toda la planta mediante el tejido vascular, de forma acrópeta.

La bentazona es un inhibidor de la fotosíntesis en el fotosistema II, perteneciendo al grupo HRAC C3. Actúa interrumpiendo el transporte de electrones que provoca una inhibición de la asimilación de CO₂ y la formación de oxígeno reactivo, de esta forma, se produce la inhibición del crecimiento, el daño de los tejidos y la muerte de la planta.

USOS AUTORIZADOS, DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Realizar un tratamiento herbicida en postemergencia para el control de dicotiledóneas anuales con un volumen de caldo recomendado entre 100 - 400 l/ha (200 - 400 l/ha para arroz). Aplicar en pulverización foliar normal con tractor.

Cultivo	Dosis	Forma y época de aplicación	Plazo de seguridad (días)
Alfalfa	1,5 – 2 l/ha	Sólo para cultivos establecidos. Aplicar una vez cada tres años. BBCH 12 – 34 (desde el estado de 2 hojas hasta el desarrollo del 4º nudo)	NP
Arroz	2 l/ha	No exceder de 2 l/ha. BBCH 12-29	NP
Cebada, centeno y trigo	2 l/ha	Aplicar una vez cada dos años. BBCH 13 – 29 (desde el estado de 3 hojas desplegadas hasta fin de ahijado)	NP
Guisante para grano	1,5 – 2 l/ha	No exceder 2L/ha. BBCH 12-39 (desde el estado de 2 hojas hasta la floración)	NP
Guisante verde	1,5 – 2 l/ha	Uso menor por jerarquía nacional de cultivos. Para producción con vaina. No exceder de 2 l/ha. BBCH 12-39	NP
Judía para grano	1,5 – 2 l/ha	No exceder 2L/ha. BBCH 12-29 (desde el estado de 2 hojas hasta último nudo visible)	NP
Maíz	2 l/ha	No exceder 2 L/ha cada dos años. Tanto para maíz grano como ensilado. BBCH 12 – 19 (desde el estado de 2 hojas hasta el estado de 9 o más hojas)	NP
Patata	2 l/ha	No exceder 2 L/ha cada dos años. BBCH 12 – 14 (desde el estado de 2 hojas hasta 4 hojas)	NP
Soja	1,5 - 2 l/ha	No exceder 2L/ha. BBCH 12 – 13 (desde la 2ª hoja trifoliar desplegada hasta el estado de 3 hojas)	NP
Trébol	1,5 - 2 l/ha	Sólo para cultivos establecidos. Aplicar una vez cada tres años. BBCH 12 – 35 (desde el estado de 2 hojas hasta el desarrollo del 5º nudo)	NP

NP.: No procede

Recuerde 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

Cultivos sucesivos

Todos los cultivos pueden sembrarse siguiendo una rotación normal. En caso de fallo de cultivo pueden sembrarse cultivos de monocotiledóneas, girasol, colza y leguminosas inmediatamente. Otros cultivos de dicotiledóneas deben sembrarse después de un periodo de 20 días y una labor del suelo de 15 cm de profundidad.

Cultivos adyacentes

Para evitar los efectos de fitotoxicidad debidos a la deriva de la pulverización sobre los cultivos tratados y adyacentes, la preparación debe utilizarse únicamente en ausencia de viento y empleando un material de pulverización adecuado (boquillas reductoras de la deriva).

Resistencias

Son resistentes entre los más comunes: *Papaver* sp. (amapola), *Polygonum aviculare* (cien nudos), *Taraxacum officinale* (diente de león) y los géneros *Veronica* sp. y *Cirsium* sp.

HRAC recomienda las siguientes medidas para prevenir el riesgo de resistencias:

- a) No depender de un solo modo de acción.
- b) Evitar el uso repetido del mismo modo de acción.
- c) Seguir las recomendaciones de la etiqueta en cuanto a las dosis y el cronograma de aplicación.
- d) Considerar el uso de métodos culturales de control de malas hierbas en todos los casos posibles.
- e) Adoptar prácticas agronómicas adecuadas como la rotación de cultivos y la falsa siembra.

ADVERTENCIA

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. Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado.