

**NOMBRE DEL PRODUCTO**

BRISK® 600SC

**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

BRISK® 600SC es un herbicida selectivo para el control de las malas hierbas anuales gramíneas y dicotiledóneas, en preemergencia o postemergencia precoz, en diferentes cultivos. Está compuesto por metribuzina, sustancia activa perteneciente a la familia química de las triazinonas (Grupo HRAC C1)

**COMPOSICIÓN**

METRIBUZINA 60% P/V

**FORMULACIÓN**

Suspensión Concentrada (SC)

**Nº DE REGISTRO**

Inscrito en el R.O.P y M.F. con el nº 15.325

**PRESENTACIÓN**

Formato	Uds./Caja	I/Pallet
Bidones de HPDE de 1 l	12	720 l

**CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS DE USO**

BRISK® 600SC es un herbicida selectivo contra malas hierbas de hoja ancha y gramíneas.

BRISK®600SC es un herbicida selectivo, se absorbe por las raíces y en menor medida por las hojas. Se trasloca por el xilema en sentido acrópeto y se concentra en raíces, tallos y hojas. Interfiere la fotosíntesis al inhibir el fotosistema II y con ello, la reacción de Hill o fase luminosa (no se produce la formación de pigmentos fotosintéticos).

Este proceso se produce en el cloroplasto, donde bloquea a la proteína D1, encargada de la transferencia de electrones a la Qb, evitando así que se produzca el flujo de electrones en el fotosistema II. La clorofila no deja de absorber energía, a pesar de este bloqueo en el flujo de electrones llegando a un estado de "Triplete" que origina radicales libres de oxígeno al reaccionar con el mismo. Estos producen la peroxidación de los lípidos de las membranas, aunque a veces es la clorofila la que directamente reacciona con los lípidos. Para que el herbicida ejerza su acción, es imprescindible que haya luz solar.

Su vida media en el suelo tras la aplicación es de uno a dos meses y desaparece del terreno principalmente por descomposición microbiana, la cual es más rápida en condiciones aerobias y a altas temperaturas. También depende de las condiciones de pH, siendo mayor la absorción por el terreno, a menor pH.

**RECOMENDACIONES DE USO, PLAZO DE SEGURIDAD (PS en días).** Los LMRs recogidos en esta tabla son los vigentes a la fecha del documento. Más información en: <http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=pesticide.residue.selection&language=EN>

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	PS
Patata	Malas hierbas anuales	0,3-0,9 l/ha	NP
Tomate*	Malas hierbas anuales	0,3-0,9 l/ha	NP
Esparrago	Malas hierbas anuales	0,6-0,89 l/ha	NP
Trigo y cebada de ciclo largo	Malas hierbas anuales	0,125 l/ha	NP

\*Autorización de uso aire libre.

## MODO DE APLICACIÓN

Aplicar al suelo en pulverización hidráulica con tractor con cabina cerrada o hidráulica y centrífuga manual, diluyendo la dosis en 200-500 L/ha de caldo.

- Patata:**  
**Aplicación en pre-emergencia:** el tratamiento pre-emergente debe realizarse entre el aporcado y la emergencia de las patatas. Los mejores resultados se obtienen aplicando el producto antes de que salgan del terreno los brotes de las plantas. **Dosis: 0,3 a 0,9 L/ha.**  
**Aplicación en pre- y post-emergencia:** se puede realizar una doble aplicación efectuando un primer tratamiento en pre-emergencia para posteriormente volver a tratar en post-emergencia, no superando un total de 0,95 L/ha acumulado entre ambas aplicaciones y respetando un intervalo de 21 días entre ellas.  
**Dosis: 0,6 L/ha en pre-emergencia y de 0,25 a 0,35 L/ha en post-emergencia.**  
**En aplicaciones manuales, no superar la dosis de 0.3 L/ha.**  
 Brisk 600 SC puede aplicarse en las principales variedades de patata (como Arran Banner, Claudia, Desirée, Étoile de Léon, Herder, Kennebec, King Edgard, Ostara, Palogan, Red Pontiac y Royal Kidney). Consulte a nuestro Servicio Técnico en caso de duda sobre alguna variedad.
- Tomate al aire libre (sólo de trasplante):** *efectuar una aplicación en preemergencia. Dosis: 0,3 a 0,9 L/ha. En aplicaciones manuales, no superar la dosis de 0.3 L/ha*
- Espárrago:** efectuar mediante tractor una aplicación en plantaciones jóvenes, durante los dos primeros años en que no haya producción, y en plena producción únicamente tras las recolecciones, antes de la brotación.  
**Dosis: 0,6 a 0,89 L/ha en la superficie tratada.**
- Trigo y cebada de ciclo largo:** efectuar una aplicación con tractor en preemergencia, o postemergencia a partir de la tercera hoja del cereal. **Dosis: 0,125 L/ha**

## CONSEJO DE USO Y PRECAUCIONES

BRISK 600 SC es un herbicida dotado de un espectro de acción particularmente amplio. No obstante, antes de su aplicación rogamos consultar si el producto está indicado para el control de las malas hierbas existentes en el campo a tratar.

Debe cuidarse que la niebla de aspersión no alcance los cultivos vecinos. No aplicar el herbicida con aparatos atomizadores en las proximidades de cultivos sensibles: frutales, viñedos, tabaco, coles, apio, cebollas, judías, fresones, platanera, maíz, remolacha y lechuga, entre otros, puesto que el peligro de que se desvíe la niebla de aspersión aumenta conforme disminuye la cantidad

de agua empleada. La máquina pulverizadora no debe contener resto alguno de otros preparados, y en especial de herbicidas hormonales.

Prestar especial atención a la correcta dosificación del preparado y al reparto uniforme del mismo por la superficie a tratar. No utilizar en terrenos muy arenosos. Asimismo tener en cuenta que la acción residual se ve mermada en suelos con alto contenido en materia orgánica.

En la rotación de cultivos, no se utilizarán otros diferentes a los autorizados, sin previa consulta al Servicio Técnico.

No comer ni fumar durante su aplicación, tratar a favor del viento evitando el contacto con la niebla de aspersión por la posible irritación de la piel, ojos y mucosas y, finalizado el tratamiento, lavarse abundantemente. No vaciar el caldo sobrante en las proximidades de plantas cultivadas y evitar la contaminación de aguas potables y piscícolas.

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

El aplicador operador deberá utilizar guantes de protección química en la mezcla/carga, aplicación, limpieza y manejo del equipo. En aplicación, limpieza y manejo del equipo, además, deberá utilizar ropa de protección química tipo 3 o 4 y calzado adecuado.

La aplicación con tractor se realizará siempre con cabina cerrada y dispositivo de filtrado de aire.

No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

Plazo de reentrada: 7 días en espárrago.

Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

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

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



Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado en el depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida del sistema integrado de gestión SIGFITO.

**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.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

Producto distribuido por GOWAN ESPAÑOLA  
FITOSANITARIOS, S.L. Ronda General Mitre, 28-  
30, 08017 Barcelona