

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

Minstrel[®] 200 EC

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Herbicida selectivo de postemergencia para el control de malas hierbas de hoja ancha. Se absorbe rápidamente por las hojas de las malas hierbas trasladándose rápidamente al resto de la planta.

Nº DE REGISTRO:

25.589.

COMPOSICIÓN:

Fluroxipir 20% (SC) P/V.

FORMULACIÓN:

Suspensión concentrada (SC). Presentada en forma de suspensión concentrada para aplicar en pulverización.

PRESENTACIÓN:

Envase de 1 y 5 L.

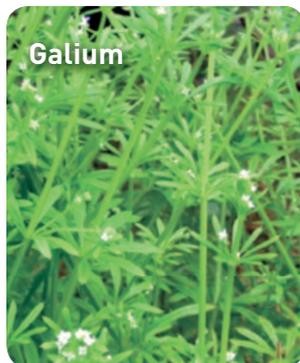
MODO DE ACCIÓN

Información técnica

MATERIA ACTIVA

La sustancia activa **Fluroxipir** es una auxina sintética derivada del ácido picolínico. Herbicida de traslocación que es absorbido rápidamente por las hojas. Resulta efectiva en el control en postemergencia, en aplicación foliar, sobre un amplio número de especies de hoja ancha (dicotiledóneas) en las que induce respuestas típicamente características de las auxinas, como abolladura de las hojas a las 2 horas de la aplicación.

Minstrel es activo contra importantes malas hierbas de hoja ancha de los cultivos autorizados, entre las que destaca: *Abutilon*, *Conyza*, *Convolvulus* (corregüela), *Galium* (lapa), *Malva*, *Portluca* (verdolaga), *Rumex* (acedera), *Urtica* (ortiga), *Stellaria media* (la pamplina o hierba gallinera), *Lamium purpurea* (lamio púrpura u ortiga roja), *Myosotis arvensis* (Nomeolvides) *Polygonium aviculare* (La centinodia) y *Sinapsis arvensis* (mostaza de campo), entre otras.



Para el control de Rumex aplicar en estado de roseta.

MODO DE EMPLEO

CULTIVO Y BENEFICIO	MOMENTO DE APLICACIÓN	NÚM. DE APLICACIÓN Y DOSIS	P.S.
Avena, Cebada y Centeno. Dicotiledóneas	Aplicar desde 3 hojas del cereal hasta el final del encañado.	Dosis de 0,75-1 l/ha. En cebada y avena de primavera aplicar un máximo de 0,75 l/ha.	15
Maíz. Dicotiledóneas	Aplicar entre las 3-5 hojas del cultivo.	Dosis de 0,75-1 l/ha.	15
Prados de gramíneas. Dicotiledóneas	Aplicar desde 3 hojas del cereal hasta el final del encañado.	Dosis de 1,5-2 l/ha.	15
Trigo y Triticale. Dicotiledóneas	Aplicar desde 3 hojas del cereal hasta el final del encañado.	Dosis de 0,75-1 l/ha. En trigo de primavera aplicar un máximo de 0,75 l/ha.	15

P.S.: Plazo de seguridad en días.

LMR:

- Fluroxipir:
 - Avena, Cebada y Centeno.: 0,1mg/kg.
 - Maíz: 0,05mg/kg.
 - Prados de gramíneas: 0,05mg/kg.
 - Trigo y Triticale: 0,1mg/kg.

Los LMRs recogidos en esta tabla son los vigentes a la fecha de revisión indicada en el documento. Para información actualizada consultar la página oficial de la UE: http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm

CONSEJOS DE USO Y PRECAUCIONES:

Aplicar en pulverización normal, mediante tractor o mochila con un caldo de 100-400 litros por hectárea, utilizando los volúmenes de caldo más bajos en caso de cultivo con baja densidad de plantas y malas hierbas en estadios tempranos de desarrollo. No aplicar a temperaturas menores de 6° C. No efectuar tratamientos en días de viento y tomar precauciones para evitar daños en cultivos colindantes.

No emplear en cultivos asociados con trébol u otras leguminosas. Los mejores resultados se obtienen cuando las condiciones de crecimiento de las hierbas son buenas, se encuentran en plena competencia con el cultivo y la humedad del suelo es favorable. Tanto en cereales como en otros cultivos, no debe ser aplicado cuando las hojas se encuentren mojadas. No es apropiado para herbigación. Si el **MINSTREL[®]** se aplica solo o en mezcla con EC, no ha de llover en la hora siguiente a su aplicación y si se mezclase con otro tipo de formulaciones como DC, WG, SC, etc., no ha de hacerlo en las 2 horas siguientes al tratamiento.

Con el fin de potenciar y completar su campo de actividad puede mezclarse en tanque con bromoxinil, clopiralida, clortoluron, diclofop-metil, ioxinil, isoproturon y MCPA ACIDO 60 UPL, así como con otros agroquímicos y fertilizantes. Si no se tiene experiencia con la mezcla que se quiere realizar: consultar con el servicio técnico de la casa o hacer una prueba previa. Con el fin de proteger las aguas subterráneas únicamente puede ser aplicado un solo producto que contenga fluroxipir una sola vez al año; es decir, esta sustancia activa solo se puede aplicar una vez al año a la dosis recomendada para el formulado que se utilice.

Consultar con el servicio técnico de **UPL Iberia** en caso de duda sobre mezclas.

Almacenar evitando la humedad, y a temperaturas que no estén debajo de -15°C o más de +40°C.

Uso reservado a aplicadores y agricultores profesionales. Antes de utilizar el producto, léase detenidamente la etiqueta. Respetar las dosis, condiciones y precauciones de uso, leer la etiqueta del producto antes de usarlo. A la hora de realizar un tratamiento, tomar en cuenta las condiciones de su cultivo (tipo de suelo, presión de plaga o enfermedad, variedad, desarrollo vegetativo, estado del cultivo, resistencias) para optimizar el tratamiento. Para limitar la aparición de resistencias, alternar con otros herbicidas con distinto tipo de acción.

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.