

# FICHA TÉCNICA

## NOMBRE DEL PRODUCTO

FUSILADE® MAX

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Herbicida selectivo de post emergencia para el control de gramíneas tanto anuales como perennes en cultivos industriales, ornamentales, hortícolas y cultivos leñosos.

## COMPOSICIÓN

Fluazifop-p-butil (Ester) 12,5% p/v

## Nº DE REGISTRO

15.814

## FORMULACIÓN

Concentrado emulsionable (EC)

## PRESENTACIÓN

Formato	Uds. / embalaje	Palet kg/L
1 L	12x1 L	480 L
5 L	4x5 L	600 L

## MODO DE ACCIÓN

Herbicida selectivo de postemergencia. Se aplica con las hierbas ya nacidas en cualquier estado de desarrollo del cultivo. El producto es absorbido por las hojas de las malas hierbas, traslocándose por el xilema y el floema a todas las partes de las plantas, incluidas las raíces, acumulándose en los tejidos meristémicos lugares en los que actúa. Impide la biosíntesis de los lípidos interfiriendo la síntesis de los ácidos grasos y de los fosfolípidos.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	TIPO DE APLICACIÓN	DOSIS RECOMENDADA
<b>Leguminosas de grano (judías, habas, guisantes, altramuz, lentejas, etc.)</b> <b>Hortícolas (patatas, zanahorias, coles, coliflores, repollos, lechugas, cebollas, etc)</b> <b>Industriales (remolacha, algodón, girasol, cardón, colza, etc), ornamentales herbáceas, ornamentales leñosas</b>	Gramíneas anuales	Pulverización normal	<p><b>1,25 y 2 L/Ha.</b> Como dosis media se aconseja aplicar 1,5 L/Ha.</p> <p>La dosis de 2 L/Ha se empleará cuando las malas hierbas estén desarrolladas y en los casos de gramíneas más resistentes, tales como Almorejo (<i>Setaria sp.</i>) y Vallico (<i>Lolium sp.</i>).</p> <p>No controla Poa.</p> <p>La dosis de 1,25 L/Ha, en casos de hierbas sensibles como Avena loca (<i>Avena fatua</i>) y Cola de Zorra (<i>Alopecurus myosuroides</i>) y rebrotes de cereal. En muchos casos es preferible retrasar los tratamientos para tener la seguridad de que la mayoría de las gramíneas han germinado, aunque esto obligue a utilizar dosis más altas.</p> <p>No aplicarlo cuando las gramíneas estén espigadas.</p> <p>El momento óptimo de aplicación para obtener los mejores resultados es cuando las gramíneas tengan de 2 a 4 hojas verdaderas. El estado del cultivo no influye en el momento de aplicación, ya que éste puede estar en cualquier momento de su ciclo vegetativo.</p>
<b>Frutales de hoja caduca, cítricos y viñedos</b>	Gramíneas perennes	Pulverización normal	<p><b>4 L/Ha,</b> cuando las malas hierbas estén en crecimiento vegetativo y tengan de 6 a 10 cm de altura.</p> <p>Si hay rebrote se deberá hacer una nueva aplicación a los 15-20 días de la anterior, y a una dosis de 2 L/Ha.</p> <p>Se recomienda aplicarlo en regadíos antes de un riego, o en secanos húmedos. Se aplica para Grama (<i>Cynodon dactylon</i>) y Grama de Agua (<i>Paspalum distichum</i>).</p> <p>No se deberá tratar en condiciones de sequía. Cañota (<i>Sorghum halepense</i>). Aplicarlo cuando la mala hierba tenga de 20 a 25 cm de altura, a la dosis de 3 L/Ha del producto.</p>

Tratar cuando la mayoría de las malas hierbas estén nacidas y siempre a favor del viento. Es conveniente tratar antes de que el cultivo tape o cubra las malas hierbas. Utilizar la cantidad necesaria de agua para conseguir una buena cobertura. A pesar de la baja volatilidad del FUSILADE MAX, deberán observarse las precauciones necesarias para que la pulverización no alcance los cultivos colindantes sensibles, como pueden ser los cereales. Cuando la cantidad de caldo a emplear sea superior a 500 L/Ha, se añadirá de 100 a 500 cc de Agral por cada 100 L de caldo. No aplicarlo en cultivos de maíz, sorgo y cereales. Las lentejas y cebollas pueden sufrir un parón momentáneo si se utilizan las dosis más altas, aunque se recuperan rápidamente. Antes de aplicar sobre judía, haba o mezclar con otros herbicidas en remolacha, consultar con el Servicio Técnico.

### PLAZO DE SEGURIDAD y LMRs

CULTIVO	PLAZO DE SEGURIDAD	LMR
Leguminosas de grano (judías, habas, guisantes, altramuz, lentejas, etc.) Hortícolas (patatas, zanahorias, coles, coliflores, repollos, lechugas, cebollas, etc) Industriales (remolacha, algodón, girasol, cardón, colza, etc)	21 días	Varios
Frutales de hoja caduca, cítricos y viñedos	21 días	Varios
Ornamentales herbáceas y leñosas	21 días	Np

Np: no procede

"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](http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm)"

Respetar un plazo de 21 días entre la última aplicación y la recolección y para la entrada de ganado en las parcelas tratadas.

Los cultivos de hoja ancha pueden sembrarse incluso inmediatamente después del tratamiento, si por cualquier motivo hubiese que resembrar. Para la siembra de cereales, se dejará transcurrir un plazo de tres meses desde la aplicación del herbicida si hubiese que levantar un cultivo anteriormente tratado.

### PREPARACIÓN DEL CALDO

Utilizar la cantidad necesaria de agua para conseguir una buena cubrición. Cuando la cantidad de caldo a emplear sea superior a 500 L/Ha, se añadirá de 100 a 500 cc de Agral por cada 100 L de caldo.

### RIESGOS TOXICOLÓGICOS

Xn  
NOCIVO



- Irrita la piel.
- Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- No respirar los vapores.
- Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACÚDASE INMEDIATAMENTE AL MÉDICO (si es posible muéstrole la etiqueta).

### PRIMEROS AUXILIOS

- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos.
- Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- No administrar nada por vía oral.

- En caso de ingestión no provoque el vómito.
- Atención: riesgo de neumonía química por aspiración.
- Mantenga al paciente en reposo.
- Conserve la temperatura corporal.
- Control hidroelectrolítico.
- Sensibilidad miocárdica.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Puede producir alteraciones hepáticas y renales.
- Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.  
EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA,  
Teléfono (91) 562 04 20.

## RIESGOS AMBIENTALES

**N**  
**PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE**



- Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- Elimínese los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
- Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
- 

## FRASES DE RIESGO RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- 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.

AVES Y MAMÍFEROS	Peligrosidad baja.
ORGANISMOS ACUATICOS	Peligrosidad mediana.
ABEJAS	-
ARTRÓPODOS	-
LOMBRICES	-

## PRECAUCIONES RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DEL OPERADOR

Este producto no debe ser utilizado por mujeres embarazadas.

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

**Syngenta España, S.A.**  
C/ Ribera del Loira, 8 – 10 3ª planta  
28042 – Madrid  
Telf.: 91 387 64 10  
[www.syngenta.es](http://www.syngenta.es)