



HERBICIDA AGRÍCOLA  
CONCENTRADO SOLUBLE (SL)  
Registro Nacional ICA No. 1268  
Titular del Registro: ANASAC COLOMBIA LTDA.



anasac  
COLOMBIA

# MASSIMO

## COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

### INGREDIENTE ACTIVO

Imazetapyr:.....106 g/L

Ingredientes aditivos: .....c.s.p 1 Litro.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**MASSIMO 106 SL** es un herbicida selectivo de pre y post-emergencia, sistémico. Inhibe la enzima acetohidroxiácido sintasa (también conocida como Acetolactato sintetasa ALS) esencial en el proceso de síntesis de los aminoácidos de cadena ramificada en la planta (valina, leucina e isoleucina). El efecto fitotóxico está causado por la deficiencia de esos aminoácidos, lo que provoca una disminución de la síntesis de proteínas, lo que afecta la división celular y la translocación de fotosintatos en los puntos de crecimiento. Es de absorción foliar y radical y es rápidamente transportado por la planta, tanto vía xilema como floema. Actúa en los puntos de crecimiento de las plantas. **MASSIMO 106 SL** posee alta acción residual, en aplicaciones post emergentes en los cultivos de soya, arroz resistente a imidazolinonas y en aplicaciones pre emergentes en el cultivo de frijol. Luego de la aplicación las malezas susceptibles detienen su crecimiento, dejando de competir con el cultivo; la muerte de estas puede demorar 3 a 4 semanas.

### TABLA DE USOS REGISTRADOS

CULTIVOS	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	P.C. Días	P.R. Horas
SOYA ( <i>Glycine max L.</i> )	<b>Gramíneas</b> Pata de gallina ( <i>Eleusine Indica</i> ), Liendre puerco ( <i>Echinochloa colona</i> ), Guarda rocío ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ), Cola de zorro ( <i>Leptochloa filiformis</i> ), <b>Ciperáceas</b> Barba de Indio ( <i>Fimbristylis annua</i> ), Cortadera, tres filos ( <i>Cyperus ferax</i> ), Menta, ajillo o Cortadera ( <i>Cyperus iria</i> ) <b>Dicotiledóneas</b> Batatilla ( <i>Ipomoea hirta</i> ), Botón Blanco ( <i>Eclipta alba</i> ), Balsilla o Viernes santo ( <i>Phyllanthus niruri</i> ), Palito de agua ( <i>Ludwigia linniflora</i> ), Espadilla ( <i>Corchorus orinocensis</i> ).	1,0 L/Ha	30	0

**P.C.:** Intervalo (días) entre la última aplicación y la cosecha.

**P.R.:** Tiempo (horas) entre la aplicación del producto y la entrada del personal a cultivo.



### FRECUENCIA Y ÉPOCAS DE APLICACIÓN

Realizar una aplicación por temporada a la dosis recomendada en malezas en activo crecimiento inicial (2- 5 hojas). A 48 horas de la aplicación se detiene el crecimiento de las malezas y estas dejan de competir con el cultivo, luego toman una coloración violácea o clorótica a los 5 a 8 días muriendo entre 2 a 4 semanas después de la aplicación. Para aplicaciones terrestres utilizar un volumen de agua de 200 L/Ha.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III  
LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**



HERBICIDA AGRÍCOLA  
CONCENTRADO SOLUBLE (SL)  
Registro Nacional ICA No. 1268  
Titular del Registro: ANASAC COLOMBIA LTDA.



**anasac**  
COLOMBIA

# MASSIMO

## EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS

Rotar cultivos aplicados con **MASSIMO 106 SL** con soya u otras leguminosas. No sembrar/rotar cultivos diferentes a leguminosas dentro de los siguientes 12 meses de iniciar la cosecha con un mínimo en el transcurso de tiempo de irrigación más pluviometría de 400 mm.

## COMPATIBILIDAD

Con cultivo ya sembrado, no aplicar en mezcla. En caso de dudas realizar prueba de compatibilidad y fitotoxicidad. No mezclar con productos de pH extremadamente alcalinos, pH superior a 9.



## FITOTOXICIDAD

No presenta fitotoxicidad en los cultivos para los que se recomienda, si se siguen fielmente las instrucciones de la etiqueta.

## PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y muéstrela esta etiqueta.
- Si contacta la piel, quite la ropa y lave las partes contaminadas del cuerpo con agua y jabón por 20 minutos.
- Si contacta los ojos, lave inmediatamente con agua pura durante 10 a 15 minutos.
- Si se inhala, lleve al paciente a un lugar con aire fresco, suministrando respiración artificial de ser necesario.
- Si se ingiere, no induzca el vómito si no tiene supervisión médica.



**EN CASO DE INTOXICACIÓN,  
COMUNÍQUESE CON CISPROQUIM:**  
Línea 01 8000 916012 (fuera de Bogotá)  
o en Bogotá al teléfono (601) 2886012.  
Atención 24 horas.

**ADVERTENCIA: "NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO  
PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA GUARDAR ALIMENTOS  
O AGUA PARA CONSUMO"**  
"MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO  
DE ANIMALES DOMÉSTICOS"  
DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES LOS  
EMPAQUES DESOCUPADOS Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA  
MEZCLA DE APLICACIÓN. LUEGO INUTILÍCELOS O PERFÓRELOS  
PARA EVITAR SU REUSO Y ELIMINE SIGUIENDO LOS  
PROCEDIMIENTOS APROBADOS POR LA AUTORIDAD LOCAL.

## PRESENTACIONES

1L

## ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

- No almacene ni transporte junto con alimentos, bebidas, ropa, agua o medicamentos de consumo humano o animal. Evite el contacto del producto con el fuego.
- Evitar la influencia directa de temperaturas elevadas, luz solar, humedad, ácidos y bases fuertes.

**"ANTES DE USAR EL PRODUCTO CONSULTE  
CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

## INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

"El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas".

