



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>)	Gramíneas 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>), Ciperáceas Barba de Indio (<i>Fimbristylis annua</i>), Cortadera, tres filos (<i>Cyperus ferax</i>), Menta, ajillo o Cortadera (<i>Cyperus iria</i>) Dicotiledóneas 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.

PRESENTACIONES

1L



**EN CASO DE INTOXICACIÓN,
COMUNÍQUESE CON CISPROQUIM:**
Línea 01 8000 916012 (fuera de Bogotá)
o en Bogotá al teléfono (091) 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.

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.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
"ANTES DE USAR EL PRODUCTO CONSULTE
CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

