



HERBICIDA AGRÍCOLA  
CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)  
No. Registro Nacional ICA: 1167  
Titular del Registro: ANASAC COLOMBIA LTDA.



**anasac**  
COLOMBIA



# ATENAS

## COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

### INGREDIENTE ACTIVO

Clethodim:.....240g/Litro.

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

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**ATENAS** es un herbicida sistémico, selectivo, post-emergente, para el control de gramíneas anuales y perennes. Actúa inhibiendo la síntesis de ácidos grasos, a través de la inhibición de la Acetil CoA Carboxilasa (ACCasa). Es absorbido por el follaje y traslocado hacia las raíces y partes áreas en crecimiento, a través del floema. Las plantas afectadas cambian de color (amarillo, violeta y marrón), para luego morir desintegrándose lentamente en el suelo. La selectividad entre gramíneas y hojas anchas es atribuida a las formas de ACCasas presentes de estas formas en las células de la planta.

### TABLA DE USOS REGISTRADOS

CULTIVOS	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS*	P.C. (Días)	P.R. (Horas)
CEBOLLA	Avena loca ( <i>Avena fatua</i> ) Gramalote ( <i>Paspalum fasciculatum</i> ) Granadilla ( <i>Paspalum paniculatum</i> ) Pasto kikuyo ( <i>Penisetum clandestinum</i> ) Pasto micay ( <i>Axonoplus micay</i> ) Pasto para ( <i>Brachiaria mutica</i> ) Pasto raygras ( <i>Lolium perenne</i> )	0,5 L/Ha	45	0
CEBOLLA LARGA				
CEBOLLIN				
CEBOLLIN CHINO Var. <i>Laurentianum</i>				
CEBOLLIN CHINO Var. <i>Ibiricum</i>				
CEBOLLIN CHINO Var. <i>Schonprasum</i>				
PUERRO				
ALGODÓN	Guada rocío ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ) Lindre puero ( <i>Echinochloa colomun</i> ) Pata de gallina ( <i>Eleusine indica</i> )	0,4 L/Ha	14	

P.C.: Periodo de Carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

P.R.: Periodo de Reingreso: Intervalo de tiempo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas al área tratada.

N.A.: No aplica

\* Volumen de agua/Ha promedio: 200-400L Algodón y 400 L Cebolla, realizando una previa calibración del equipo de fumigación.



### FRECUENCIAS Y ÉPOCAS DE APLICACIÓN

**ATENAS** se utiliza en post-emergencia temprana al cultivo de algodón con 2 a 4 hojas y las malezas gramíneas más de 2 hojas y en activo crecimiento.

Para el cultivo de cebolla se aplica en post-emergencia temprana del cultivo y las malezas, éstas últimas en estado de 2 a 3 hojas verdaderas. En diferentes estudios de campo, se ha demostrado que los residuos presentes en el suelo no interfieren en el desarrollo de los cultivos posteriores.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III  
LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**



HERBICIDA AGRÍCOLA  
CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)  
No. Registro Nacional ICA: 1167  
Titular del Registro: ANASAC COLOMBIA LTDA.



**anasac**  
COLOMBIA



## COMPATIBILIDAD

**ATENAS** es compatible con la mayoría de los fungicidas e insecticidas de uso común. No se debe mezclar con productos de reacción fuertemente alcalina o ácida. En caso de requerirse mezcla con otro producto, se recomienda hacer pruebas de fitocompatibilidad.



- “No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación”.
- Durante las aplicaciones terrestres “Utilice ropa protectora durante la manipulación, la aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas”; además equipo de protección completo: overol, guantes de neopreno o PVC, botas de caucho, gorra, gafas de protección y respirador especial para plaguicidas. Evite caminar dentro de la neblina de aspersión.
- “Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón”. En caso de inhalación, lleve al paciente al aire fresco y manténgalo en reposo.
- No re-usar la ropa de aplicación ni el equipo de seguridad sin haber sido lavados previamente.
- “Conservar el producto en el empaque original, etiquetado y cerrado”.

## INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

### SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN

La ingestión genera disminución de la capacidad respiratoria, fatiga, contracción de los músculos y calambres.

### PRIMEROS AUXILIOS:

- Contacto con la piel y la ropa: Quite la ropa y lave las partes contaminadas del cuerpo con agua y jabón por 20 minutos.
- Contacto con los ojos: Lave inmediatamente los ojos contaminados con abundante agua durante 10 a 15 minutos.
- En caso de inhalación, el paciente debe trasladarse a un lugar aireado.
- **NO PROVOCAR VOMITO**, si el paciente está consciente administre una taza de agua. Trasladar en forma inmediata a un centro asistencial.

## FITOTOXICIDAD

**ATENAS** es totalmente selectivo a los cultivos recomendados, si se utiliza de acuerdo a las instrucciones de uso de esta etiqueta.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN



**“PELIGROSO SI ES INHALADO.  
EVITE RESPIRAR (POLVO, VAPOR O ASPERSIÓN)”  
“CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS”  
“MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS  
Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS”  
“NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS  
DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER  
ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”**



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

## ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO

No tiene antídoto específico. Suministre tratamiento sintomático y de recuperación general.

## 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”.

## PRESENTACIONES

1L - 20L

