



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>Axonopus 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.



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”**

- “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.



**EN CASO DE INTOXICACIÓN,
COMUNÍQUESE CON CISPROQUIM:
Línea 01 8000 916012 (fuera de Bogotá)
o en Bogotá al teléfono (091) 2886012.
Atención 24 horas.**

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO

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

PRESENTACIONES

1L - 20L

