

Ficha técnica:

Caminador 240[®]

Registro N°: 64 – H 14/ NA.

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V.



HERBICIDAS

Tipo de producto:	Herbicida de uso Agrícola
Formulación:	Concentrado Emulsionable (EC)
Ingrediente activo:	Clethodim
Concentración:	240 gramos por litro
Categoría Toxicológica:	4 Ligeramente Peligroso
Cultivo:	Palma Africana, Papa, Melón y Tomate
Target:	Malezas gramíneas
Presentación:	1 l, 250 ml y 200 l
Grupo químico:	Cyclohexanodionas (Grupo A (HRAC) Grupo 1 (WWSA).
Formulado por:	ADAMA AGAN LTD. y ADAMA Andina B.V., Sucursal Colombia

Modo de acción: Herbicida sistémico, se absorbe rápidamente y fácilmente transloca del follaje tratado al sistema radicular y partes en crecimiento de la planta.

Mecanismo de acción: Inhibidores de la síntesis de ácidos grasos, por la inhibición de la acetil - CoA carboxilasa (ACCase).

Riesgo de resistencia: De acuerdo con los últimos informes de la HRAC (Herbicide Resistance Action Committee), los herbicidas deben ser evaluados de acuerdo al uso zonal. Las Cyclohexanodionas son calificadas con un riesgo "Alto" de adquirir

ADAMA

resistencia, por lo tanto se deben combinar con productos con otro mecanismo de acción y emplearlas no más de una vez en cada ciclo de cultivo.

Generalidades:

Caminador 240® es un herbicida sistémico para usar en post-emergencia con selectividad, para dicotiledóneas, controla malezas hoja angosta (graminicida). Es rápidamente absorbido por las hojas de las malezas gramíneas y luego transportado por vía sistémica a las yemas donde ejerce su acción herbicida. En contacto con el suelo se inactiva inmediatamente. Dentro de las 24 horas posteriores a la aplicación del herbicida Caminador 240®, las maleza hoja angosta (gramíneas) detiene su crecimiento sus hojas verdes afectadas con el herbicida se vuelven de color amarillento, púrpura y marrón; se inhibe la división celular en los meristemas provocando la muerte de la maleza. En el suelo no es persistente con una vida media de 1 – 3 días, que presenta degradación primaria por microorganismos. En el agua la degradación es lenta por hidrólisis. El pH del agua influye en la degradación del herbicida la vida media de 28 días se mantiene a un pH de 5, en 300 días a un pH de 7 y 310 días.

Use el equipo de protección adecuado: gorra de algodón o sombrero, gafas, mascarilla, guantes y botas de neopreno que sólo se destinen para el manejo y aplicación de plaguicidas. No coma, beba o fume durante su manejo y aplicación, antes de hacerlo lávese perfectamente con agua corriente y jabón. No trate de destapar las boquillas del equipo de aspersión con la boca. Al finalizar el trabajo báñese y cámbiese de ropa. No deben manejar este producto personas menores de 18 años de edad o que no estén entrenadas para el manejo de plaguicidas.

Sistemas de aplicación y preparación:

Para la preparación de la mezcla, disuelva completamente la cantidad recomendada de Caminador 240 en un balde y luego deposítelo en el tanque de mezcla que contenga agua hasta $\frac{1}{4}$, agitar y completar el volumen de agua recomendado, continuar agitando hasta que la mezcla sea homogénea. La cantidad de agua variará de acuerdo con la altura de la maleza. La superficie del suelo debe estar húmeda (lluvia o riego) para que Caminador 240® actúe adecuadamente, mezclar el producto

ADAMA

con agua limpia y en cantidades suficientes para lograr buen cubrimiento. Se aplican de 150 a 300 l/ha de mezcla, con los equipos convencionales de aspersión, usando una boquilla de abanico (Tee Jet 8002 y 8003).

Caminador 240® debe ser aplicado en post emergencia temprana cuando las malezas se encuentren en crecimiento activo con una altura máxima de 10 a 15 cm.

Recomendaciones de uso:

CULTIVOS	PLAGA	DOSIS	P.C*
Palma Africana (<i>Elaeis guineensis</i>)	Caminadora: (<i>Rottboellia cochinchinensis</i>) Pasto horqueta: (<i>Paspalum conjugatum</i>) Paja de burro: (<i>Eleusine indica</i>)	0,8 l/ha	No aplica
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Cabestrillo (<i>Poa annua</i>) Kikuyo (<i>Pennisetum clandestinum</i>) Gramma (<i>Cynodon dactylon</i>)	0,5 l/ha	No aplica
Melón (<i>Cucumis melo</i>)	Caminadora (<i>Rottboellia cochinchinensis</i>) Paja de burro (<i>Eleusine indica</i>) Paja de patillo (<i>Echinochloa colona</i> L.)	0,4 l/ha	No aplica
Tomate riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i> M.)	Paja de patillo (<i>Echinochloa colona</i>) Paja de burro (<i>Eleusine indica</i>) Paja blanca (<i>Leptochloa filiformis</i>)	0,35 l/ha	No aplica

Época y frecuencias de aplicación:

Aplicar el producto en post-emergencia temprana cuando las malezas se encuentren en crecimiento activo con una altura máxima entre 5 – 10 cm.

ADAMA

Periodo de reingreso:

24 horas, si requiere ingresar antes use equipo de protección.

Fitotoxicidad:

Usado a las dosis y con los métodos de aplicación recomendados no presenta fitotoxicidad en los cultivos.

Compatibilidad:

No mezclar **Caminador 240** con productos de fuerte reacción alcalina u oxidantes fuertes, en caso que requiera mezclarlo con otro herbicida, bajo la responsabilidad del usuario, se recomienda hacer pruebas a baja escala, para garantizar su compatibilidad.

Elaborado por:
Departamento Técnico ADAMA
Fecha de actualización:
10-04-2025 (PARB)

ADAMA