



KARMEX® WG

REGISTRO DE VENTA ICA No. 1779
TITULAR ADAMA ANDINA B.V. SUCURSAL COLOMBIA

Tipo de producto: Herbicida Agrícola
Formulación: Gránulos Dispersables en agua
Ingrediente activo: Diuron
Concentración: 800 g/Kg
Categoría Toxicológica: III Medianamente tóxico
Cultivo: Palma africana, papa, sábila, pitahaya, trigo, cebada, yuca, banano, plátano, café, caña de azúcar, cítricos, maíz, sorgo, algodón

Target:
Caminadora *Rottboellia exaltata*
Frijolillo *Richosia minima*
Batatilla *Ipomoea spp.*
Verdolaga *Portulaca oleraceae*
Rodilla de Pollo *Boheravia sp.*
Paja mona *Leptochloa filiformis*
Euphorbia *Euphorbia hirta*
Euphorbia *Euphorbia hipericifolia*

Grupo químico: Ureas

Modo de acción: KARMEX WG es un herbicida que actúa de manera sistémica, translocándose dentro de la planta luego de ser absorbidos por las raíces junto con el agua y los minerales vía apoplasto (xilema). Su actividad foliar es de contacto, alcanzando una mayor eficiencia en aplicación con coadyuvantes y con una buena cobertura de la aspersión.

Mecanismo de acción: Cuando es aplicado, KARMEX WG inhibe la fotosíntesis de las plantas en el fotosistema II, impidiendo la absorción del CO² y la reacción de Hill, causando el colapso de las hojas y plántulas jóvenes.

Generalidades:
KARMEX WG es un herbicida eficaz para el control preemergente y postemergente de malezas gramíneas y hojas anchas.

ADAMA



Características:

- Concentración homogénea de ingrediente activo por unidad de sólido (gránulo).
- Rápida y uniforme dispersión en el agua.
- Ausencia de residuos que generen taponamiento en los equipos de aplicación.
- Fácil dosificación y manipulación.
- Facilidad de almacenamiento.
- Facilidad en el manejo de derrames.
- Ahorro de espacio en el manejo de envases.
- Menos residuos en los envases.
- Amigable con el medio ambiente.
- No tiene problemas asociados con la presencia de polvo.

Recomendaciones de uso:

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS (Kg / ha)
Palma africana	Para plateos después del trasplante o en plantaciones establecidas. Evitar el contacto con el follaje.	2,0 – 3,0
Papa	Preemergente: Aplique después de la emergencia de las malezas, pero antes de la emergencia del cultivo.	1,0
Piña	Preemergente: Aplicar antes de la emergencia de la maleza, ya sea después de la siembra o de la cosecha.	3,5 – 4,5
	Postemergente: Aplicar dirigido a las malezas de las calles.	4,5 – 5,5
Sábila*	Preemergente: Aplicar antes de la emergencia de la maleza, ya sea después de la siembra o de la cosecha.	3,5 – 4,5
	Postemergente: Aplicar dirigido a las malezas de las calles.	4,5 – 5,5
Pitahaya*	Preemergente: Aplicar antes de la emergencia de la maleza, ya sea después de la siembra o de la cosecha.	3,5 – 4,5
	Postemergente: Aplicar dirigido a las malezas de las calles.	4,5 – 5,5
Trigo y Cebada	Postemergente: Aplicar cuando las plantas del cultivo tengan 1-2 macollas. Las malezas no deben ser mayores de 5 cm. En macollamiento se presenta ligera fitotoxicidad. No usar surfactantes.	1,0 – 1,5
Yuca	Preemergente: Aplicar antes de que el cultivo y las malezas germinen. No usaren suelos muy arenosos y	2,0 – 3,0

ADAMA



de bajo contenido de materia orgánica.			
Banano y Plátano	Preemergente: Aplicar después de la siembra, pero antes de que las plantas prendan. No aplicar sobre los puyones o hijos recién sembrados.	1,5 – 2,5	
	Postemergente: En plantaciones establecidas, evite el contacto con las plantas porque se puede ocasionar daño.	2,0 – 4,0	
Café	Postemergente dirigido: Úsese en plantaciones de por lo menos un año de establecidas. Evite mojar el follaje del cultivo.	2,0 – 4,0	
Caña de azúcar	Preemergente: Aplíquese después de la siembra o del corte pero antes de la emergencia de las malezas.	4,0 – 5,0	
	Postemergente: Aplíquese en forma dirigida a las malezas de la calle y de la base de los tallos del surco. Para aumentar el efecto sobre las especies de hoja ancha, se puede adicionar 2,4-D Amina de acuerdo a las instrucciones de los fabricantes.	3,0 - 4,0	
Cítricos	Postemergente: Aplíquese en plantaciones no menores de 1 año de establecidas. Evítese el contacto con el follaje del cultivo.	2,0 – 4,0	
Maíz y Sorgo	Preemergente: Aplicar después de la siembra, pero antes de la emergencia del cultivo.	1,0 – 1,5	
Algodón	Aplicaciones Preemergentes: ⁽¹⁾		
	Zona	Textura	DOSIS (Kg / Ha)
	Costa Atlántica	Franco-arenoso	0,7
		Arcillo-arenoso	1,0
		Franco-arcilloso	1,5
		Franco-arcillo-limoso	2,3 – 2,5
	Valle y Tolima Norte	Franco-arenoso	0,8
		Arcillo-arenoso	1,5
		Franco-arcilloso	1,8
		Franco-arcillo-limoso	2,5 – 3,0
Aplicaciones postemergentes dirigidas: Aplíquese en algodón de 20 – 30 cm de altura y con malezas de menor altura que el cultivo. Dirija la aplicación a la calle y a la base de los tallos, evitando mojar el follaje del cultivo.		0,7 – 1,2	
⁽¹⁾ Si en el suelo anteriormente tratado con KARMEX ® WG, por cualquier motivo el algodón no germina, puede resembrar a una profundidad de 2.5 cm, procurando no remover el suelo en los surcos originales y absteniéndose de hacer una segunda aplicación.			

ADAMA



P.R.: Periodo De Re-entrada: Intervalo mínimo de tiempo establecido entre la última aplicación de un plaguicida y la entrada de trabajadores sin el equipo de protección, al área tratada.

*Según Resolución ICA No. 4754 del 7 de diciembre de 2011

Frecuencia de aplicación:

Nuevas poblaciones de malezas

Época de aplicación:

Pre emergencia o Post emergencia temprana. Realizar aplicaciones con máximo tres hojas de la maleza.

KARMEX WG debe ser aplicado con condiciones óptimas de humedad del suelo, con el fin de garantizar la translocación en las malezas objetivo.

Para mayor eficacia las aplicaciones de postemergencia deben realizarse sobre malezas entre 2-4 hojas.

Compatibilidad:

KARMEX WG es compatible con la mayoría de los fungicidas e insecticidas comúnmente aplicados. Sin embargo, se recomienda bajo responsabilidad del usuario, que en casos de mezclas de tanque con otros plaguicidas, se realice previamente una prueba de compatibilidad, observando las plantas tratadas en los tres días siguientes a la aplicación para determinar los aspectos físicos y las reacciones a efectos fitotóxicos.

Cuando se utilizan mezclas en el tanque, a menos que se indique lo contrario, el orden para agregar los productos al tanque debe ser: Gránulos dispersables en agua, polvos mojables, concentrados en suspensión, concentrados emulsificantes, concentrados en solución. Agregue el producto al tanque lleno hasta la mitad, espere hasta que se disperse totalmente y agregue después el siguiente producto.

Departamento Técnico ADAMA
Junio de 2015

ADAMA