



DIUREX[®] 80WG

REGISTRO NACIONAL ICA No. 0066
TITULAR ADAMA ANDINA B.V. SUCURSAL COLOMBIA

Tipo de producto:	Herbicida de uso agrícola.
Formulación:	Gránulos Dispersables en agua (WG)
Ingrediente activo:	Diuron
Concentración:	800 g/Kg
Categoría Toxicológica:	II Moderadamente Peligroso
Cultivo:	Caña de azúcar
Blanco biológico:	Caminadora <i>Rottboellia exaltata</i> Batatilla <i>Ipomoea</i> spp. Verdolaga <i>Portulaca oleraceae</i> Rodilla de Pollo <i>Boheravia</i> sp. Pajamona <i>Leptochloa filiformis</i> Euphorbia <i>Euphorbia hirta</i> Euphorbia <i>Euphorbia hipericifolia</i>
Presentación:	1 y 15 Kg
Grupo químico:	Fenilureas

Modo de acción: DIUREX 80 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, DIUREX 80 WG inhibe la función clorofílica impidiendo la absorción del CO₂ y la reacción de Hill, causando el colapso de las hojas y plántulas jóvenes. Inhibe la fotosíntesis de las plantas en el fotosistema II.

Generalidades.

DIUREX 80 WG es un herbicida eficaz para el control preemergente y postemergente de malezas gramíneas y hojas anchas.

Características:

- Concentración homogénea de ingrediente activo por unidad de sólido (granulo).
- 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.

ADAMA



- 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.	P.R.
Caña de Azúcar	Caminadora <i>Rottboellia exaltata</i> Frijolillo <i>Richosia minima</i> Batatilla <i>Ipomoea sp</i> Verdolaga <i>Portulaca oleracea</i> Rodilla de pollo <i>Boheravia sp</i> Pajamona <i>Leptochloa filiformis</i> Euphorbia <i>Euphorbia hirta</i> <i>Euphorbia hipercifolia</i>	4.0-5.0 Pre-emergente: Aplicar antes de la emergencia de las malezas, después de la siembra o el corte. 3.0-4.0 Post-emergente: Aplicarse dirigido a las malezas.	12 Horas

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. **P.C.:** N.A. **Periodo de Carencia.** Intervalo (días) entre la última aplicación y la cosecha **N.A.:** No Aplica

Frecuencia de aplicación: Nuevas poblaciones de malezas

Época de aplicación: Entre germinación y tres hojas de las malezas

Diurex 80 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.

DIUREX 80 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.

ADAMA



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.

Elaborado por:
Departamento Técnico ADAMA ANDINA
Mayo de 2015.

FICHA TÉCNICA

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Colombia, Calle 1C No.7-53 Interior Zona Franca, Barranquilla Colombia
Teléfono + (5) 379 9772/379 9773 | Fax + (5) 3799715 | www.proficol.com | www.adama.com
Correspondencia Bogotá: Cra.11 No. 87-51 piso 4, Bogotá, Colombia | Tel: (1) 644 6730 | Fax: (1) 6401210