



Diurex 80 WG

Registro N°: 08 H 28 SESA U

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V.

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Tipo de producto: | Herbicida de uso Agrícola |
| Formulación: | Granulos dispersables en agua (GDA) |
| Ingrediente activo: | Diuron |
| Concentración: | 800 gramos por kg |
| Categoría Toxicológica: | IV |
| Cultivo: | Caña de azúcar y Palma |
| Target: | Gramíneas, hojas anchas |
| Presentación: | 1 kg y 15 kg. |
| Grupo químico: | Fenilurea HRAC C2, WSSA 7 |

Modo de acción: DIURON 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 aspersion.

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.

Riesgo de resistencia: Moderado

Generalidades:

Diurex 80 WG es un herbicida eficaz para el control pre-emergente y Post-emergente de malezas gramíneas y hojas anchas. Herbicida para ser aplicado en preemergencia al momento de la siembra o a la emergencia temprana de malezas. Penetra principalmente por la raíces y controla la mayoría de malezas de hoja ancha y gramíneas anuales. Posee un efecto residual prolongado.

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Calle 18i s/n y Av. Guillermo Cubillo, Guayaquil - Ecuador

PBX: + (593) 6008601 | www.proficol.com.ec | www.adama.com

Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 – Cumbayá



Sistema de preparación y aplicación:

Antes de usar el producto lea detalladamente la etiqueta, luego vierta la cantidad recomendada de Diurex 80 WG directamente al tanque conteniendo $\frac{3}{4}$ partes de agua limpia, luego añada el resto de agua y agítelo bien utilizando una varilla, nunca las manos, hasta formar una mezcla uniforme. No aplicar cuando este lloviendo o haya fuertes vientos. Evite hacer aplicaciones sobre la maleza recién cortada, pastoreada o afectada por heladas.

Recomendaciones de uso:

| CULTIVO | MALEZAS | DOSIS |
|--|--|-----------|
| Caña de azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>) | Caminadora (<i>Rottboellia cochinchinensis</i>) Paja de burro (<i>Eleusine indica</i>) Paja patillo (<i>Echinochloa colona</i>) Balsilla (<i>Phyllanthus niruri</i>) | 3,0 kg/ha |
| Palma africana (<i>Elaeis guineensis</i>) | Caminadora (<i>Rottboellia cochinchinensis</i>) Achochilla (<i>Momordica charantia</i>) Paja de burro (<i>Eleusine indica</i>) Paja patillo (<i>Echinochloa colona</i>) | 2,0 kg/ha |

Época y frecuencia de aplicación:

Las aplicaciones deben realizarse en etapas tempranas del desarrollo de las malezas, se recomienda realizar aplicaciones con coadyuvantes.

Diurex 80 WG debe ser aplicado con condiciones óptimas de humedad del suelo, con el fin de garantizar la traslocación en las malezas objetivo. Para mayor eficacia las aplicaciones de post-emergencia deben realizarse sobre malezas entre 2-4 hojas.

Periodo de reingreso:

12 horas, si requiere ingresar antes use equipo de protección personal.

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Calle 18i s/n y Av. Guillermo Cubillo, Guayaquil - Ecuador

PBX: + (593) 6008601 | www.proficol.com.ec | www.adama.com

Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 – Cumbayá



Periodo de carencia:

N.A.

Fitotóxicidad:

Usado a las dosis y con los métodos de aplicación recomendados no presenta fitotóxicidad en el cultivo.

Compatibilidad:

Diurex 80 WG es compatible con la mayoría de los herbicidas 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.

Elaborado por:
Departamento Técnico ADAMA
Fecha de actualización:
15-12- 2014 (JMB)

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Calle 18i s/n y Av. Guillermo Cubillo, Guayaquil - Ecuador

PBX: + (593) 6008601 | www.proficol.com.ec | www.adama.com

Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 – Cumbayá