

Ficha técnica :

Diurex 80[®]

Registro N°: 8 – H 28 / NA.

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V.



Tipo de producto:	Herbicida de uso Agrícola
Formulación:	Gránulos dispersables en agua (WG)
Ingrediente activo:	Diuron
Concentración:	800 gramos por kg
Categoría Toxicológica:	III
Cultivo:	Caña de azúcar, Piña y Palma Africana
Target:	Gramíneas y hojas anchas
Presentación:	500 g, 1 kg, 15 kg, 500 kg.
Grupo químico:	Fenilurea HRAC C2, WSSA 7

Modo de acción: **Diurex 80** 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 mayoreficiencia en aplicación con coadyuvantes y con una buena cobertura de la aspersion.

Mecanismo de acción: Cuando es aplicado, **Diurex 80** 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: De acuerdo con los informes de la HRAC (Herbicide Resistance Action Committee), los herbicidas deben ser evaluados de acuerdo con el uso zonal. El Diuron es calificado con un riesgo “Medio” debido a su aplicación en pre-emergencia y sellos, que generalmente son combinados con otros productos de diferente mecanismo de acción.

Generalidades:

Diurex 80 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 las raíces y controla la mayoría de las malezas de hoja ancha y gramíneas anuales. Posee un efecto residual prolongado

Sistema de preparación y aplicación:

Antes de usar el producto lea detalladamente la etiqueta, luego vierta la cantidad recomendada de **Diurex 80** 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

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio “The Point”, piso 5to, oficina 506

Guayaquil – Ecuador PBX: + (593) 2597919 – 3883800 | www.adama.com

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

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 patillo (<i>Echinochloa colona</i>) Frejolillo (<i>Vigna vexillata</i>) Escoba (<i>Sida acuta</i>)	3,0 kg/ha
Piña (<i>Ananas comosus</i>)	Coquito (<i>Cyperus odoratus</i>) Arrocillo (<i>Fimbristylis litoralis</i>)	1,5 kg/ha
Palma Africana (<i>Elaeis guineensis</i>)	Caminadora (<i>Rottboellia cochinchinensis</i>) Sorgo (<i>Sorghum halepense</i>) Escoba (<i>Sida acuta</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 en pos-emergencia de malezas

En caña de azúcar **Diurex 80** puede ser aplicado con o sin presencia del cultivo, como pre-emergente o pos-emergente temprano, cuando las malezas alcancen de 3 a 5 hojas funcionales. Para el caso de piña y palma, realizar aplicaciones en pos-emergencia dirigida a las malezas, cuando tengan de 2 a 4 hojas funcionales.

Diurex 80 debe ser aplicado con condiciones óptimas de humedad del suelo, con el fin de garantizar la traslocación en las malezas objetivo.

Periodo de reingreso:

12 horas, si requiere ingresar antes use equipo de protección persona

Periodo de carencia:

N.A.

Fitotoxicidad:

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

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina 506
Guayaquil – Ecuador PBX: + (593) 2597919 – 3883800 | www.adama.com
Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá

Compatibilidad:

Diurex 80 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:

27-09- 2023 (PARB)

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina 506

Guayaquil – Ecuador PBX: + (593) 2597919 – 3883800 | www.adama.com

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