



HERBICIDAS



DIUREX® 80WG

REGISTRO NACIONAL No. PL0005132023

TITULAR ADAMA ANDINA B.V.
SUCURSAL COLOMBIA

Herbicida Agrícola
Gránulos Dispersables (WG)



Cultivo:

Caña de azúcar, Yuca Pre emergente, Piña y Banano.

Blanco Biológico:

Caminadora (*Rottboellia exaltata*), Frijolillo (*Richhsia minima*), Batatilla (*Ipomoea* sp), Verdolaga (*Portulaca oleraceae*), Rodilla de pollo (*Boheravia* sp), Paja mona (*Leptochloa mucronata*), Euphorbia (*Euphorbia hipercifolia*), Liendre puerco (*Echinochloa colona*), Guardarocio (*Digitaria horizontalis*), Botón blanco (*Eclipta alba*), Verdolaga (*Portulaca oleracea*), Palo de agua (*Ludwigia decurrens*), Viernes santo (*Phyllanthus niruri*), Pata de gallina (*Eleusine indica*), Batatilla (*Ipomoea* sp), Oreja de Buey (*Emilia sanchifolia*), Papunga o cadillo (*Bidens pilosa*), Marihuano macho (*Parthenium wysterophorus*), Verbena azul (*Stachytarpheta cayennensis*), Palo de agua (*Jussiaea linifolia*), Chilinchil (*Cassia tora*), Dormidera (*Mimosa púdica*), Emilia (*Emilia sonchifolia*), Escoba (*Sida acuta*).

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.

Ingrediente activo

Diuron

Concentración:

800 g/Kg

Categoría toxicológica:

II Moderadamente Peligroso

Presentación:

1 y 15 Kg

Grupo químico:

Fenilureas



DIUREX® 80WG

- 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		P.R.	P.C.
Caña de Azúcar*	Caminadora (<i>Rottboellia exaltata</i>) Frijolillo (<i>Richhsia minima</i>) Batatilla (<i>Ipomoea</i> sp) Verdolaga (<i>Portulaca oleraceae</i>) Rodilla de pollo (<i>Boheravia</i> sp) Paja mona (<i>Leptochloa mucronata</i>) Euphorbia (<i>Euphorbia hipercifolia</i>)	4.0–5.0 Kg/Ha Pre-emergente: Aplicar antes de la emergencia de las malezas, después de la siembra o corte de la caña.		0 horas	N.A.
		3.0–4.0 Kg/Ha Post-emergente: Aplicarse dirigido a las malezas de las calles y a la base de los surcos.			
Yuca Pre emergente	Liendre puerco (<i>Echinochloa colona</i>) Guardarocío (<i>Digitaria horizontalis</i>) Paja Mona (<i>Leptochloa mucronata</i>) Botón blanco (<i>Eclipta alba</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Palo de agua (<i>Ludwigia decurrens</i>) Viernes santo (<i>Phyllanthus niruri</i>)	Textura del Suelo	Dosis Kg/Ha	0 horas	N.A.
		Liviana-Mediana	Pre emergente 2.0 a 2.5 Kg		
		Mediana- Pesada	Pre emergente 3.0 Kg		
Piña	Paja mona (<i>Leptochloa</i> sp) Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>), Batatilla (<i>Ipomoea</i> sp), Oreja de Buey (<i>Emilia sanchifolia</i>), Papunga o cadillo (<i>Bidens pilosa</i>), Marihuano macho (<i>Parthenium wysterophorus</i>), Verbena azul (<i>Stachytarpheta cayennensis</i>)	3.5 Kg/Ha		0 horas	N.A.
Banano	Liendre puerco (<i>Echinochloa colonum</i>) Batatilla (<i>Ipomoea congesta</i>) Palo de agua (<i>Jussiaea linifolia</i>) Chilinchil (<i>Cassia tora</i>) Dormidera (<i>Mimosa púdica</i>) Emilia (<i>Emilia sonchifolia</i>) Escoba (<i>Sida acuta</i>)	2.0–2.5 Kg/Ha		0 horas	N.A.

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



DIUREX® 80WG

Frecuencia y época de aplicación:

Caña de azúcar: Aplicar en pre emergencia o post emergencia temprana. Realizar aplicaciones con máximo tres hojas de la maleza.

Yuca: Aplicar en pre-emergencia del cultivo y de las malezas con volúmenes de agua entre 130 a 200 L/ha.

Piña: Aplicar el producto en pre emergencia o post emergencia temprana cuando las malezas tengan de 2 a 4 hojas verdaderas con un volumen de 200 L/ha, asegurando el cubrimiento, y debe ser aplicado con condiciones óptimas de humedad del suelo.

Preparación de la Mezcla :

Para preparar la mezcla de aspersión, vierta en el tanque de preparación la dosis a utilizar de **Diurex® 80 WG**, en la mitad del volumen de agua total a emplear. Adicione a esta mezcla la cantidad de agua requerida para completar la mezcla de aspersión, agitando bien y de manera constante. Las mezclas del producto preparadas para la (s) aplicación (es), deben utilizarse inmediatamente y nunca guardarse para aplicaciones en días posteriores. Los equipos de aspersión deben tener un sistema adecuado de agitación, para poder garantizar una mezcla homogénea durante el transcurso de la aplicación. De lo contrario, se debe agitar constantemente, asegurando la homogeneidad de la mezcla durante cada una de las cargas del equipo de aspersión.

Compatibilidad.

En el caso de mezcla con otros productos, se recomienda bajo responsabilidad del usuario, realizar evaluaciones previas a pequeña escala, con el fin de determinar la compatibilidad física y fito-compatibilidad de la mezcla a usar.

Departamento Técnico
ADAMA ANDINA
Febrero 2024