



a Duwest company

# Mardiuron

diuron

80% WDG

RSCO-HEDE-0221-X0050-420-080

Formulación: Gránulos dispersables en agua

## Composición porcentual:

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Diuron: 3-(3,4-diclorofenil)-1,1-dimetilurea. (Equivalente a 800 g de i.a./kg)	80.00
INGREDIENTES INERTES:	
Surfactante, humectante, estabilizador, excipiente, desintegrante, impurezas y compuestos relacionados.	20.00
TOTAL:	100.00

## Ingrediente activo:

Formulado a base de diuron en gránulos dispersables en agua. Herbicida acción sistémica del grupo de la urea sustituida.

## Modo de acción:

**MARDIURON® 80% WDG** se utiliza en aplicaciones pre y post-emergentes para el control de malezas de hoja ancha y angosta, con acción sistémica, **MARDIURON® 80% WDG** penetra a las plantas principalmente a través de las raíces y de allí es conducido hacia el resto de la planta. El producto interfiere los procesos de fotosíntesis, interrumpiendo la reacción de Hill y esto conduce al colapso de hojas y brotes jóvenes. El producto también puede ser absorbido hasta cierto punto a través del follaje, en esta parte la acción se ve incrementada por la adición de surfactantes.

## Espectro de uso:

De amplio espectro en aplicaciones pre y post-emergentes para el control de malezas de hoja ancha y angosta en cultivos como: maíz, cítricos, plátano, sorgo, papa, vid y caña de azúcar.

En caso de dudas sobre su aplicación y efectos, hacer pruebas de campo antes de usarse.

Sifatec garantiza su composición y su uso conforme a la etiqueta.

[www.sifatec.com.mx](http://www.sifatec.com.mx)





a Duwest company

**MARDIURON® 80% WDG** es recomendado en los cultivos y contra las malezas aquí indicadas:

Cultivo	Malezas	Dosis (kg/ha)	Observaciones
Toronja Limón Lima Mandarina Naranja Pomelo (SL)	Quelite ( <i>Amaranthus hybridus</i> ) Ojo de pájaro ( <i>Polygonum aviculare</i> ) Cinco hojas ( <i>Ipomoea quiquefolia</i> ) Malvillas ( <i>Sida rhombifolia</i> ) Zacate bahía ( <i>Paspalum notatum</i> ) Zacate Johnson ( <i>Sorghum halepense</i> )	1.5-3.0	Realizar una aplicación en pre-emergencia a la maleza y post-emergente al cultivo; volumen de aplicación 350-450 L de agua/ha.
Algodonero (SL)	Campanilla ( <i>Ipomoea</i> sp.) Torito ( <i>Tribulus terrestris</i> ) Chayotillo ( <i>Sicyos angulatus</i> ) Lengua de vaca ( <i>Rumex crispus</i> ) Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Tomatillo ( <i>Physalis</i> sp.) Malva común ( <i>Malva parviflora</i> ) Girasol ( <i>Helianthus annuus</i> ) Rosilla ( <i>Bidens</i> sp.) Zacate Johnson ( <i>Sorghum halepense</i> ) Trébol dulce ( <i>Melilotus indica</i> ) Quelite cenizo ( <i>Chenopodium</i> sp.) Calabacilla ( <i>Cucurbita digitata</i> ) Zacate liendrilla ( <i>Leptochloa-liformis</i> ) Zacate rayado ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ) Nabo silvestre ( <i>Brassica campestris</i> ) Correhuela ( <i>Convolvulus arvensis</i> ) Zacate de agua ( <i>Echinochloa colonum</i> ) Cola de zorra ( <i>Setaria geniculata</i> ) Quesitos ( <i>Anoda cristata</i> ) Lehocilla ( <i>Euphorbia</i> sp.) Luzaga ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ) Zacate gramma ( <i>Cynodon dactylon</i> ) Mozote ( <i>Cenchrus echinatus</i> )	0.8-1.25	Aplicación en pre-emergencia a la maleza y una adicional en pos-emergencia dirigida a la maleza.

**En caso de dudas sobre su aplicación y efectos, hacer pruebas de campo antes de usarse.**  
Sifatec garantiza su composición y su uso conforme a la etiqueta.





a Duwest company

Caña de azúcar (SL)	Calabacilla ( <i>Cucurbita digitata</i> ) Quintonil ( <i>Amaranthus hybridus</i> ) Zacate de agua ( <i>Echinochloa colonum</i> )	2.0-3.0	Aplicación en pre-emergencia a la maleza.
	Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> )	2.0-2.5	
Maíz (SL)	Calabacilla ( <i>Cucurbita digitata</i> ) Zacate de agua ( <i>Echinochloa colonum</i> ) Quintonil ( <i>Amaranthus hybridus</i> )	1.0-2.0	Aplicación en pre-emergencia a la maleza.
Papa (SL)	Calabacilla ( <i>Cucurbita digitata</i> )	1.5-4.0	Aplicación en pre-emergencia a la maleza.
Piña (SL)	Calabacilla ( <i>Cucurbita digitata</i> )	5.0	Aplicación en pre-emergencia a la maleza.
Plátano (SL)	Calabacilla ( <i>Cucurbita digitata</i> )	1.5-4.0	Aplicación en post-emergencia a la maleza.
Sorgo (SL)	Calabacilla ( <i>Cucurbita digitata</i> ) Zacate de agua ( <i>Echinochloa colonum</i> ) Quintonil ( <i>Amaranthus hybridus</i> )	1.0-2.0	Aplicación en pre-emergencia a la maleza.
Vid (SL)	Calabacilla ( <i>Cucurbita digitata</i> )	1.5-4.0	Aplicación en post-emergencia a la maleza.
Agave (SL)	Aceitilla ( <i>Bidens odorata</i> ) Zacate brillante ( <i>Brachiaria plantaginea</i> ) Zacate de gallina ( <i>Eleusine indica</i> ) Campanita ( <i>Ipomoea purpurea</i> ) Ojo de perico ( <i>Melampodium perfoliatum</i> ) Flor de muerto ( <i>Tagetes lunulata</i> ) Gigantón ( <i>Tithonia tubiformis</i> )	2.0-4.0	Realizar una aplicación en post-emergencia a la maleza y al cultivo, la aplicación dirigida a la maleza con altura no mayor a 20 cm de altura; volumen de aplicación 300-400 L de agua/Ha.
<b>(I) Intervalo de seguridad:</b> Días que deberán transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. <b>SL:</b> Sin Límite. <b>Tiempo de reentrada a la zona tratada:</b> 12 horas después de su aplicación.			

En caso de dudas sobre su aplicación y efectos, hacer pruebas de campo antes de usarse.  
Sifatec garantiza su composición y su uso conforme a la etiqueta.





a Duwest company

#### **Recomendaciones de uso:**

Durante el manejo y la aplicación de este producto use el equipo de protección adecuado (ropa protectora, lentes, mascarilla, overol, gorra, bota y guantes de neopreno). El producto sobrante debe conservarse en su envase original, manteniéndolo cerrado en un lugar fresco, seco y ventilado.

#### **Método de preparación:**

Abra cuidadosamente la bolsa y en un recipiente con agua vierta el producto necesario para la aplicación y agítelo hasta obtener una mezcla uniforme. Llene el tanque de aplicación con agua hasta la mitad, incorpore la mezcla y complete con agua hasta la capacidad total del tanque de aplicación y aplique de inmediato. Calibre su equipo de aplicación. Utilice el volumen de agua necesario para lograr una buena cobertura del área a tratar.

#### **Contraindicaciones:**

**MARDIURON® 80% WDG** deberá aplicarse en condiciones climáticas favorables. No se aplique en horas de calor intenso, o de máxima insolación. No aplicar si se sospecha de la presencia de lluvia en las horas inmediatas a la aplicación.

#### **Compatibilidad:**

**MARDIURON® 80% WDG** no deberá mezclarse con ningún otro plaguicida para su aplicación.

#### **Fitotoxicidad:**

Este producto no es fitotóxico al cultivo aquí indicado si se utiliza de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

#### **Manejo de resistencia:**

Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

#### **Presentaciones:**

1 kg.

**En caso de dudas sobre su aplicación y efectos, hacer pruebas de campo antes de usarse.**

Sifatec garantiza su composición y su uso conforme a la etiqueta.

