

FICHA TÉCNICA



Sifatec
¡Para quien sólo usa lo mejor!

Sifatec®

Mardiuron

diuron

80% WDG

Herbicida / Gránulos Dispersables en Agua

Herbicida agrícola

RSCO-HEDE-0221-X0050-420-080

MARDIURON 80 WDG® esta formulado a base del ingrediente activo Diuron, el cual es un herbicida de amplio espectro en aplicaciones pre y post-emergentes para el control de malezas de hoja ancha y gramíneas en los cultivos de maíz y caña de azúcar.

MARDIURON 80 WDG®, pertenece al grupo de los herbicidas que interfieren el proceso de la fotosíntesis, lo que conduce al colapso de hojas y brotes jóvenes.

MARDIURON 80 WDG® penetra a las plantas principalmente a través de las raíces y de allí es transmitido hacia arriba 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. La clorosis foliar es el síntoma típico de la acción del Diuron 80% WDG. 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.

El efecto herbicida de **MARDIURON 80 WDG®** se produce al formar radical peróxido que provocan el trastorno rápido de la membrana celular y del citoplasma, ocurriendo el colapso de la estructura celular y finalmente la desecación total de los tejidos verdes.

MARDIURON 80 WDG® es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios; sin embargo, es necesario que la mezcla sólo se haga con productos debidamente registrados por COFEPRIS.



Sifatec®

Mardiuron

diuron

80% WDG

Herbicida / Gránulos Dispersables en Agua

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS Kg/Ha	OBSERVACIONES
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>) Mostaza negra (<i>Brassica nigra</i>) Quesitos (<i>Malva parviflora</i>) Quintonil (<i>Amaranthus hybridus</i>) Tomatillo falso (<i>Lepidium sordidum</i>) Bolsa de pastor (<i>Capsella bursa-pastoris</i>)	1.5-4.0	Aplicación en post-emergencia a la maleza.
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.
Plátano (SL)	Calabacilla (<i>Cucurbita digitata</i>)	1.5-4.0	Aplicación en post-emergencia a la maleza.
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	
Piña (SL)	Calabacilla (<i>Cucurbita digitata</i>)	5.0	Aplicación en pre-emergencia a la maleza.

FICHA TÉCNICA



Sifatec
¡Para quien sólo usa lo mejor!

Sifatec®

Mardiuron

diuron

80% WDG

Herbicida / Gránulos Dispersables en Agua

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS Kg/Ha	OBSERVACIONES
Algodonero (SL)	Campanilla (<i>Ipomoea sp.</i>) 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 sp.</i>) Malva común (<i>Malva parviflora</i>) Girasol (<i>Helianthus annuus</i>) Rosilla (<i>Bidens sp.</i>) Zacate Johnson (<i>Sorghum halepense</i>) Trébol dulce (<i>Melilotus indica</i>) Quelite cenizo (<i>Chenopodium sp.</i>) Calabacilla (<i>Cucurbita digitata</i>) Zacate liendrilla (<i>Leptochloa lififormis</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>) Lechocilla (<i>Euphorbia sp.</i>) Luzaga (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Zacate gamma (<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.

FICHA TÉCNICA



Sifatec
¡Para quien sólo usa lo mejor!

Sifatec®

Mardiuron

diuron

80% WDG

Herbicida / Gránulos Dispersables en Agua

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS Kg/Ha	OBSERVACIONES
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>) Mostaza negra (<i>Brassica nigra</i>) Quesitos (<i>Malva parviora</i>) Quintonil (<i>Amaranthus hybridus</i>) Tomatillo falso (<i>Lepidium sordidum</i>) Bolsa de pastor (<i>Capsella bursa-pastoris</i>)	1.5-4.0	Aplicación en post-emergencia a la maleza.
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.

Tiempo de reentrada a la zona tratada: 12 horas después de la última aplicación.

Presentación: Bolsa de 1 kg.