

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-HER-LI-07
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA DIAQUAT	F. de revisión	Mar-2022
		Página 1 de 3	

# DIAQUAT

## DIURÓN + PARAQUAT

Herbicida – Suspensión acuosa

Registro Sanitario No. RSCO-MEZC-1229-307-008-038

Presentación: 900 ml | 5 L | 10 L

### ¿Qué es?

Es un herbicida de contacto no selectivo y sin efecto residual en el suelo. Esta formulado a base de dos ingredientes activos Diurón y Paraquat para el control de maleza de hoja ancha y zacates.

### Composición

Componentes	% en peso
<b>Ingrediente activo:</b>	
<b>DICLORURO DE PARAQUAT (USO RESTRINGIDO):</b> Dicloruro de 1,1'-dimetil-4,4' bupiridinio.....	27.60
(Equivalente a 200 g de i.a./L a 20°C)	
<b>DIURÓN:</b> 3-(3,4-diclorofenil)-1,1-dimetilurea.....	10.00
(Equivalente a 100 g de i.a./L a 20°C)	
<b>Ingredientes inertes:</b>	
Humectante, dispersante, antiespumante, anticongelante y diluyente.....	62.40
Total.....	100.0

### Propiedades fisicoquímicas

Parámetro	Mínimo	Máximo	Objetivo	Unidades
Densidad	1.0185	1.0885	1.050	g/ml
pH	5.3	6.7	6.0	---
Color	Verde			
Olor	Ligero olor a hierro			

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-HER-LI-07
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA DIAQUAT	F. de revisión	Mar-2022
		Página 2 de 3	

Textura Viscoso

Aspecto Liquido

### Compatibilidad

No existe compatibilidad conocida con otros agroquímicos hasta el momento. Para el caso de las malezas, se recomienda que se utilicen solamente productos registrados y autorizados en los cultivos a utilizar.

### Mecanismo de acción

**DIAQUAT** es una mezcla de herbicidas con distinta forma de acción:

- ✓ Paraquat es un herbicida no selectivo y no sistémico que actúa por contacto foliar y se absorbe con gran rapidez. Su acción es efectiva, pero, para su mejor acción requiere luz, bajo este efecto ejerce una acción total sobre las plantas, este efecto parece deberse a la destrucción que provoca en los cloroplastos y sus membranas.
- ✓ Diurón es un herbicida residual, sistémico, absorbido por las raíces y, en cierto grado, por las hojas y transportado por el xilema. Interfiere en el proceso fotosintético en la reacción de Hill, en el fotosistema II produciendo destrucción de las membranas celulares y la muerte de la planta.

### Recomendaciones de uso

**Época de aplicación:** Puede ser aplicado en cualquier época del año para el control de las malezas. Se recomienda usar la dosis alta para tratar las malezas densas o como primer tratamiento. Usar las dosis bajas para las aplicaciones en los sitios muy sembrados o para tratar los rebrotes. De preferencia aplicar cuando las malezas son jóvenes y tienen menos de 14 centímetros de altura. Los cultivos arbóreos o arbustivos establecidos, se debe cuidar de no aplicar a la corteza inmadura del tronco o a los tallos. Evite aplicar cerca de los cultivos susceptible.

Cultivo	Dosis (L/ha)	Malezas
Limonero, Mandarino, Naranja, Toronjo y Lima (SL)	1.50 – 3.0	Estrellita ( <i>Galinsoga parviflora</i> ) Malva ( <i>Urocarpidium jacens</i> ) Arrocillo ( <i>Paspalum paniculatum</i> )

( ) **Intervalo de seguridad:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. **SL:** Sin límite.

**Tiempo de reentrada a las áreas tratadas:** Después de 12 horas de la aplicación del producto.

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	<b>MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.</b>	<b>Código</b>	FTE-HER-LI-07
		<b>Revisión</b>	00
	<b>FICHA TÉCNICA DIAQUAT</b>	<b>F. de revisión</b>	Mar-2022
		<b>Página 3 de 3</b>	

Agite el envase antes de usar el producto. Con el equipo de protección puesto, abra cuidadosamente el envase para evitar que el producto se derrame.

Mezclar la cantidad requerida del producto con agua limpia en el tanque de aspersión. En aspersiones terrestres utilizar de 200 a 300 litros de agua por hectárea. No aplicar cuando hay mucho viento (no mayor de 15 Km/h). Es esencial hacer la pulverización con precisión y cubrir totalmente la maleza. Asegúrese de que las boquillas estén en buenas condiciones y que el aguilón del pulverizador este ajustado a una altura suficiente como para garantizar la cobertura total. Se recomienda lavar el envase 3 veces vertiendo el agua de lavado en el tanque aspersor.

**Ventajas del uso de DIAQUAT:**

- ✓ Rápida desecación del follaje.
- ✓ Actúa con rapidez, de modo que puede ser usado aún en condiciones húmedas.
- ✓ En la mayoría de las condiciones de uso, no daña ni interfiere con el cultivo ni con sus raíces.

<b>Elaboró</b>	<b>Revisó</b>	<b>Autorizó</b>
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD