



# **UNIQUAT 20 SL**

Herbicida bipiridilo



# UNIQUAT 20 SL

- Es un herbicida a base de Paraquat que controla malezas gramíneas y de hoja ancha.
- Se caracteriza por su rápida acción de contacto.
- Es un herbicida no selectivo a los cultivos que debe de aplicarse siempre dirigido a las malezas.

## Características

- Uniquat 20 SL penetra el tejido tratado casi inmediatamente.
- Tiene efecto quemante y actúa sobre el tejido verde no leñoso.
- Su efecto localizado y no presenta movimiento dentro de la planta.
- Este producto puede mezclarse para su aplicación con herbicidas pre-emergentes o post-emergentes dependiendo del tipo de flora presente en el campo a tratar.
- El paraquat es corrosivo al hierro y aluminio. Por esta razón es muy importante el lavar muy bien todos los equipos utilizados.

## Modo de acción

- El sitio de acción del paraquat está en los cloroplastos.
- Actúa sobre el fotosistema I, causando la producción de formas muy reactivas de oxígeno que destruyen la membrana celular y acaban con las células de la planta.
- Las condiciones de alta humedad y alta luminosidad favorecen este proceso.

## Recomendaciones de Uso

- Utilizar equipo bien calibrado con boquillas de abanico plano
- Una buena cobertura del tejido es indispensable para un buen control
- No debe utilizarse si las malezas presentan condiciones de estrés causado por falta o exceso de lluvia ya que esto disminuye su control
- Se recomienda hacer siempre una prueba previa de compatibilidad antes de mezclar con otros agroquímicos
- Producto no selectivo, la aplicación debe ir dirigida a la maleza para evitar fitotoxicidad
- No debe emplearse en aplicaciones de bajo volumen. Las boquillas TJ 8002, 6702 y 11002 son las más bajas que se deben utilizar.
- La aplicación debe hacerse sobre maleza que esté en estadios iniciales (15-20 cm) que permiten una excelente cobertura
- No aplicar sobre corteza inmadura y otros tejidos verdes del cultivo

# Principales cultivos y malezas

Uniquat 20 SL controla un amplio espectro de malezas de hoja ancha y gramíneas, entre ellas:

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
Alambrillo	<i>Digitaria sanguinalis</i>	Pata de Gallina	<i>Eleusine Indica</i>
Arrocillo	<i>Echinochloa spp</i>	Arroz Rojo	<i>Oriza sativa</i>
Avena silvestre	<i>Avena fauta</i>	Bledo	<i>Amaranthus spp</i>
Caminadora	<i>Rottboellia conchinchinensis</i>	Siempre viva	<i>Commelina diffusa</i>
Pasto Monja	<i>Leptochloa filiformis</i>	Clavelillo	<i>Emilia Sonchifolia</i>
Pasto Bermuda	<i>Cynodon Dactylon</i>	Coyolillo	<i>Cyperus rotundus</i>
Pasto Johnson	<i>Sorghum halepense</i>	Flor amarilla	<i>Melampodium divaricatum</i>
Pasto Jaragua	<i>Hypparhenia rufa</i>	Moriseco	<i>Bidens pilosa</i>
Zacate Honduras	<i>Ixophurus unisetus</i>	Mielcilla	<i>Galinsoga spp</i>
Zacate Parara	<i>Brachiaria mutica</i>	Santa Lucia	<i>Ageratum conyzoides</i>

A continuación se detallan los principales cultivos y sus recomendaciones:

CULTIVO	DOSIS RECOMENDADA
<b>Café, Banano o Plátano</b>	
En aplicaciones en banda	0,5-1,0 L/200 L
En preemergencia temprana (5-10cm)	0,35-0,5 L/200 L
En mezcla con preemergentes (3 días presiembra)	2,0-3,0 L/ha
<b>Algodón/Arroz/Repollo/Cebolla/Piña/Apió/Maíz</b>	
En aplicaciones en pre-siembra o preemergencia	1,5-3,0 L/ha
Aplicaciones dirigidas entre hileras de cultivos	1,5-3,0 L/ha
Como desecante en maíz (2-3 semanas pre-cosecha)	2,0-5,0/100 L
<b>Áreas no cultivadas</b>	3,5-5,5 L/ha