



**USO AGRÍCOLA / USO RESTRINGIDO**  
**PARAQUAT**  
**HERBICIDA AGRÍCOLA / SOLUCIÓN ACUOSA**

COMPOSICIÓN PORCENTUAL	% EN PESO
<b>Paraquat</b> Sal de cloruro del ion 1,1'- dimetil-4,4 bipiridilo con un contenido del dion bipiridilo no menor de 72.4%. (Equivalente a 200 g de I.A. / Lt.)	No menos de 25.00%
<b>Ingredientes inertes</b> Diluyente (agua), humectante, colorante de advertencia y estabilizante.	No más de 75.00%
<b>TOTAL:</b>	<b>100.00%</b>

**REG: RSCO-HEDE-0244-0412-013-25**



**NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN, CONTACTO O INHALACIÓN**

Para la aplicación de este producto debe usar el equipo de protección adecuado durante su manejo, tal como: Overol de mangas largas, guantes de hule, lentes de seguridad, botas de hule, capucha y mascarilla con cartucho. No mezcle o prepare el producto con las manos, use guantes, use un trozo de madera u otro material apropiado. No destape la boquilla con la boca.

**DESCRIPCIÓN GENERAL**

El ingrediente activo Paraquat está clasificado en el Grupo D como Piridilos por el Comité de Acción contra la Resistencia a Herbicidas (HRAC).

**ARAQUAT® 25**, es un HERBICIDA de contacto no selectivo, cuyo sitio de acción es en el FOTOSISTEMA I de la fotosíntesis, actuando como desviador de electrones durante el proceso de generación de energía en las células vegetales.

**ARAQUAT® 25** puede ser aplicado en post emergencia, como desecante y defoliante. Controla malezas de hoja ancha y angosta que compiten con los cultivos.

**MÉTODO PARA PREPARAR Y REALIZAR LA APLICACIÓN**

Agregar agua limpia en el tanque de aspersion hasta  $\frac{3}{4}$  de su capacidad. Verter **ARAQUAT® 25** a la dosis recomendada por hectárea y complete la capacidad del tanque agitando levemente.

La aplicación debe ser dirigida a la maleza, evitando que con la aspersion se moje el cultivo o el viento la arrastre. Asegure un buen cubrimiento utilizando Agral® como surfactante.

## RECOMENDACIONES TÉCNICAS

CULTIVOS	DOSIS (L/Ha)	OBSERVACIONES
<b>Cultivos en líneas:</b> Brócoli, calabacita, caña de azúcar, cártamo, cebolla, chícharo, chile, col, coliflor, esparrago, frijol, girasol, jitomate, lechuga, maíz, melón, papa, pepino, piña, sandía, sorgo, soya, zanahoria.	1.5 a 3.0	Aplicación en pre siembra, aplicación total. Aplicación entre hileras cuando el cultivo tenga más de 40 cm de altura, dirigiendo la aspersion a la maleza o utilizando campana protectora. La maleza debe estar en crecimiento activo con una altura de alrededor de 10 cm.
<b>Frutales y perennes:</b> Aguacate, alfalfa, café, cítricos, durazno, guayabo, manzano, nogal, papayo, peral, plátano.	2.0 a 3.0	Realizar la aplicación en post emergencia de la maleza, evitando mojar los troncos o la corona en el caso de la alfalfa. La maleza debe tener una altura de 10 a 15 cm.
EN DEFOLIACIÓN O DESECACIÓN		
Gramíneas: Cebada, maíz, sorgo.	1.5 a 2.0	Con el grano maduro y humedad del 25%.
Leguminosas de grano: frijol, soya.	0.5 a 1.5	Cuando el grano esté maduro.
Caña de azúcar.	1.5 a 3.0	Para desecación, quemar posteriormente y cosechar una semana después.
Cártamo.	1.5 a 3.0	Cuando el grano esté maduro.
Algodón.	1.0 a 2.0	Cuando el 80% de las bellotas estén abiertas y el resto maduras.

**CONTRAINDICACIONES:** No aplicar en horas de calor intenso ni cuando el viento sea superior a 6 km por hora. El ingrediente activo de **ARAQUAT® 25** se desactiva con las arcillas del suelo, evite mezclarlos con agua sucia con tierra.

**INCOMPATIBILIDAD:** **ARAQUAT® 25** no es compatible con productos de reacción alcalina. Se puede aplicar en mezcla con otros herbicidas residuales como Alaclor, Ametrina, Bromacil, Diuron, Linuron, Metribuzin.

### FITOTOXICIDAD

Por su ingrediente activo **ARAQUAT® 25** es fito toxico en aplicación directa a toda clase de organismo vegetal.

**MANEJO DE RESISTENCIA:** Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y 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.

### MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- Durante el manejo del producto se deberá evitar la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicida o envases vacíos.
- Maneje el envase vacío y los residuos conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o el plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrados ante la SEMARNAT.
- El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables.
- En caso de derrames, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el producto derramado con algún material absorbente (por ejemplo, tierra o arcilla), coleccionar los desechos en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano.
- Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla de aplicación.

**CATEGORÍA ECO TOXICOLÓGICA:** Este producto es moderadamente tóxico para abejas. No lo aplique cuando el cultivo o la maleza están en flor y cuando las abejas se encuentran libando.

**ARAQUAT® 25** se envasa en presentaciones de 950 mL, 5, 10 y 20 L.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTE A SU INGENIERO AGRÓNOMO ASESOR.**

NAY-CHEM, S.A. de C.V. solamente se responsabiliza de la formulación correcta y el contenido neto del producto. Dado que el manejo, transporte, almacenaje, dosificación y aplicación de los productos, están fuera de nuestro control, NAY-CHEM, S.A. de C.V. no se hace responsable del uso y resultado de los mismos.