



**NOMBRE COMÚN:** Paraquat dichloride.  
**NOMBRE QUÍMICO:** 1,1'-dimethyl-4,4'-bipyridinium dichloride.  
**CONCENTRACIÓN:** 256 g/l  
**FORMULACIÓN:** Concentrado soluble (SL)  
**TOXICIDAD:** Categoría II  
 MODERADAMENTE PELIGROSO

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:** Es un herbicida líquido de contacto, no volátil, no selectivo, post emergente con acción desecante. Herboxone® está desarrollado para controlar todo tipo de malezas tanto de hoja ancha como de hoja angosta en cultivos agrícolas en general. Quema severamente todo tejido vegetal verde. Especialmente recomendado en aplicaciones dirigidas para controlar malezas en surcos de frutales, cultivos perennes y zonas no cultivadas. Se inactiva al entrar en contacto con el suelo sin presentar efectos residuales.

**MODO DE ACCIÓN:** Herbicida no selectivo de contacto; puede ser absorbido por el follaje y algo puede ser traslocado por el xilema.

**MECANISMO DE ACCIÓN:** Herboxone® durante la fotosíntesis, genera superóxido, el cual genera daños en las paredes celulares y el citoplasma.

#### RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS (L/ha)	PC (PERIODO DE CARENIA)
Cacao ( <i>Theobroma cacao</i> )	Pata de gallina ( <i>Eleusine indica</i> ) Caminadora ( <i>Rottboellia exaltata</i> ) Lechosa ( <i>Euphorbia hirta</i> )	2.0	No aplica
Maíz ( <i>Zea mays</i> )	Flor de pascua silvestre ( <i>Euphorbia heterophylla</i> ) Lechosa ( <i>Euphorbia hirta</i> ) Betilla ( <i>Ipomoea variabilis</i> ) Caminadora ( <i>Rottboellia cochinchinensis</i> )	1.5	
Banano ( <i>Musa acuminata</i> AAA)	Caminadora ( <i>Rottboellia cochinchinensis</i> ) Coquito ( <i>Cyperus rotundus</i> ) Helecho ( <i>Polypodium virginianum</i> L.)		
Palma africana ( <i>Elaeis guineensis</i> )	Siempre viva ( <i>Commelina diffusa</i> ) Helecho ( <i>Pityrogramma calomelanos</i> )		

**VOLUMEN DE AGUA:** En todos los cultivos se debe realizar una calibración de los equipos de aplicación a fin de determinar el gasto en relación a la fenología del cultivo.

**MODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN:** Ponga agua hasta la mitad del tanque, agregue la cantidad recomendada del producto, mezcle lentamente y complete el volumen total con agua.



Herboxone® debe ser aplicado a nivel de campo, en forma dirigida y en cobertura sobre todas las malezas (gramíneas y hoja ancha) dentro de los cultivos indicados en el cuadro de dosificación y aplicado en post emergencia a las malezas en activo crecimiento.

**ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN:** Herboxone® debe ser aplicado cuando las malezas se encuentren en activo crecimiento; es decir, de 10 a 15 cm de altura. La aplicación debe ser dirigida, sin tocar el cultivo y se realizará una sola vez.

**PERIODO DE REINGRESO:** 24 horas después de la aplicación.

**PERIODO DE CARENCIA:** No aplica.

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico al cultivo a las dosis recomendadas. Sin embargo, tener en cuenta que el producto es un herbicida, por lo que si entra en contacto con un cultivo susceptible puede provocar daños irreversibles.

**COMPATIBILIDAD:** Herboxone® es compatible con herbicidas hormonales y residuales. La mezcla con herbicidas hormonales (2,4-D Amine, MCPA) mejora el control de las malezas difíciles, las de hoja ancha especialmente, en estadios más desarrollados. La mezcla con herbicidas residuales incluye inhibidores de la fotosíntesis (atrazina) que actúan mejorando el efecto de contacto por una acción sinérgica y aportando residualidad y no inhibidores de la fotosíntesis (imazetapyr) que aportan acción residual. En cualquier caso se recomienda al usuario hacer una prueba previa, bajo su responsabilidad, con las mezclas planeadas para observar los aspectos físicos de la mezcla y las reacciones sobre las plantas tratadas.

**RESPONSABILIDAD:** “El Titular del Registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”.

**PRESENTACIONES:** 500 cc, 1 litro, galón, 10 ltrs, 19 ltrs, 200 ltrs.

**REGISTRO:** 7 – H 7 / NA – CL1

**FORMULADO Y DISTRIBUIDO POR:**

Crystal Chemical del Ecuador / Dupocsa, Protectores Químicos para el Campo S.A.

