

CRISQUAT®-D



CRYSTAL CHEMICAL®

Herbicida

Suspensión concentrada (SC)

NOMBRE COMÚN: Paraquat dichloride + Diuron.

NOMBRE QUÍMICO:

PARAQUAT: 1,1'-dimethyl-4,4'-bipyridinium dichloride.

DIURON: 3-(3,4-dichlorophenyl)-1,1-dimethylurea.

CONCENTRACIÓN:

Paraquat 200 g/l
Diuron 100 g/l

FORMULACIÓN: Suspensión concentrada (SC).

TOXICIDAD: Categoría II MODERADAMENTE PELIGROSO.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: CRISQUAT®-D es un herbicida de contacto no selectivo que actúa en pre y post emergencia, mata las malezas y mantiene un efecto residual en el suelo.

MODO DE ACCIÓN:

Diuron: Herbicida sistémico; se absorbe mediante las raíces, con traslocación acropetal en el xilema.

Paraquat: Herbicida no selectivo de contacto; se absorbe mediante el follaje. Una proporción puede traslocarse mediante el xilema.

MECANISMO DE ACCIÓN:

Diuron: Inhibidor del transporte de electrones realizado en el fotosistema II durante el proceso de fotosíntesis.

Paraquat: Afecta el proceso de fotosíntesis generando superóxido, el cual deteriora la membrana celular y el citoplasma.

MODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN: Ponga agua hasta la mitad del tanque, agregue la cantidad recomendada de CRISQUAT®-D, mezcle lentamente y complete el volumen total con agua, hasta conseguir una suspensión homogénea. Se recomienda utilizar la mezcla el mismo día de la preparación. No se debe aplicar en presencia de vientos fuertes y altas temperaturas.

RECOMENDACIONES DE USO DE CRISQUAT®-D:

CULTIVO	MALEZA	DOSIS
BANANO (<i>Musa acuminata</i> AAA)	Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>) Guarda rocío (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Caminadora (<i>Rottboellia cochinchinensis</i>) Ortiga brava (<i>Laportea aestuans</i>)	1.5 l/ha
MAÍZ (<i>Zea mays</i>)	Lechosa (<i>Euphorbia heterophylla</i>) Coquito (<i>Cyperus rotundus</i>)	
CACAO (<i>Theobroma cacao</i>)	Caminadora (<i>Rottboellia cochinchinensis</i>) Bledo espinoso (<i>Amaranthus spinosus</i>)	

Volumen de agua: Calibrar los equipos a usarse, para determinar el gasto de agua.

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN:

Banano: Realizar la aplicación de CRISQUAT®-D (Paraquat dichloride 200 g/l + Diuron 100 g/l SC) a las malezas en crecimiento activo, cuando presenten una altura entre 5 y 10 cm. Realizar una sola aplicación al inicio del ciclo de cultivo.

Maíz: Aplicar en post-emergencia de la maleza, con una altura de 10 a 15 cm, en la etapa de crecimiento del cultivo (35 DDS) y usando una campana de protección para el cultivo, con una sola aplicación.

Cacao: Aplicar en post-emergencia de la maleza, con una altura de 10 a 15 cm, en la etapa productiva del cultivo.

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, se debe tomar en cuenta que después de haber tratado los suelos con este producto, no se debe sembrar otro cultivo sensible como tabaco, ajonjolí, hortalizas, cereales finos, espárragos, soya, maní, papa y alfalfa, en los próximos 6 meses.

COMPATIBILIDAD: No existe incompatibilidad conocida con CRISQUAT®-D y otros agroquímicos hasta el momento. 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:

Envase x 1 litro
Envase x 1 galón
Envase x 19 l
Envase x 200 l

REGISTRO: 50 – H 2 / NA

PRODUCTO DE: CRYSTAL CHEMICAL DEL ECUADOR / DUPOCSA, PROTECTORES QUÍMICOS PARA EL CAMPO S.A.