



HERBICIDAS



PARAQUAT CRL 200 SL

REGISTRO NACIONAL No. PL0003002023

TITULAR ADAMA ANDINA B.V
SUCURSAL COLOMBIA

Herbicida de uso Agrícola
Concentrado Soluble



Cultivo:

Maíz.

Blanco Biológico:

Malezas en post-emergencia. Malezas gramíneas, hoja ancha y ciperáceas.

Modo de Acción:

Es un herbicida foliar no selectivo y post-emergente que actúa por contacto con las hojas y las partes verdes jóvenes de las malezas, generando una destrucción celular rápida y amplia.

Mecanismo de Acción:

Inhibe el proceso fotosintético interfiriendo en la reacción de oxido-reducción y en el flujo de electrones en el fotosistema, generando radicales.

Riesgo de Resistencia:

De acuerdo con los informes de la HRAC (Herbicide Resistance Action Committee), los herbicidas deben ser evaluados de acuerdo al uso zonal. El Paraquat es calificado con un riesgo "Medio" debido a su aplicación sobre plantas en activo desarrollo. Para disminuir esta condición aplique las dosis indicadas sobre malezas entre 20 y 25 cm de altura.

Generalidades:

PARAQUAT CRL 200 SL es un herbicida no selectivo, que actúa por contacto, para aplicación foliar y recomendado para el control de la mayoría de las malezas anuales y perennes, hoja ancha, gramíneas y ciperáceas.

Ingrediente activo

Paraquat

Concentración:

200 gramos por litro

Categoría toxicológica:

IB – Altamente Peligroso

Presentación:

1 Lt.

Grupo químico:

Bipiridilo.

PARAQUAT CRL 200 SL

Recomendaciones de uso:

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS	P.R.	P.C.
Maíz	Coquito <i>(Cyperus rotundus),</i> Batatilla <i>(Ipomoea sp.),</i> Caminadora <i>(Rottboelia exaltata),</i> Bledo <i>(Amarantus sp.)</i>	1.3-1.6 L/ha	0 horas	N.A

P.R: Periodo de reingreso: Intervalo mínimo establecido entre la última aplicación y la entrada de trabajadores sin el equipo de protección. **P.C: Periodo de Carencia:** Intervalo en días, entre la última aplicación y la cosecha.

Usos y Recomendaciones:

Aplicar **PARAQUAT CRL 200 SL** sobre tejido vegetal joven y activo, no aplicar en tejidos viejos y no fotosintéticos. Aplicar sobre plantas fotosintéticamente activas, que posean buena área foliar para asegurar contacto, pero en lo posible de no más de 20 centímetros de altura. En cultivos establecidos aplicar dirigido al surco y usar pantallas para evitar contacto con el cultivo. En aplicaciones terrestres en campo abierto usar preferencialmente boquillas de abanico. No aplique cuando las condiciones de brillo solar sean altas o bajo la condición de pleno sol. Aunque es un producto de baja volatilidad, no debe aplicar por vía aérea o en presencia de vientos fuertes para evitar pérdidas por deriva; no aplicar cerca de cultivos sensibles.

Compatibilidad:

El producto es compatible con la mayoría de herbicidas e insecticidas comúnmente aplicados. Sin embargo, se recomienda bajo responsabilidad del usuario, que en casos de mezclas de tanque con otros plaguicidas, se realice previamente una prueba de compatibilidad, observando las plantas tratadas en los tres días siguientes a la aplicación para determinar los aspectos físicos y las reacciones a efectos fitotóxicos.

Departamento Técnico
ADAMA ANDINA
Junio 2024