



CERRERO® 200 SL

REGISTRO NACIONAL ICA No. 0589
TITULAR ADAMA ANDINA B.V SUCURSAL COLOMBIA

Tipo de producto:	Herbicida.
Formulación:	Concentrado Soluble.
Ingrediente activo:	Paraquat.
Concentración:	200 gramos por litro.
Categoría Toxicológica:	II – Moderadamente Peligroso.
Cultivo:	Café, maíz, papa, banano y plátano.
Target:	Malezas en post-emergencia. Malezas gramíneas, hoja ancha y ciperácea.
Presentación:	1, 4, 20 L.
Grupo químico:	Bipiridilo.

Modo de acción: Es un herbicida foliar post-emergente que requiere de la presencia de luz y hojas activas, actúa por contacto con las hojas y las partes verdes jóvenes de las malezas y genera una destrucción celular rápida y amplia que impide su transporte.

Mecanismo de acción: Inhibe el proceso fotosintético interfiriendo en la reacción de oxido-reducción y en el flujo de electrones en el fotosistema I, 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:

CERRERO® 200 SL es un herbicida no selectivo de contacto, absorbido desde el follaje, con translocación moderada en el xilema. Actúa sobre las partes verdes de las plantas, no daña la corteza madura y se inactiva inmediatamente al contacto con el suelo.

ADAMA



Recomendaciones de uso:

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS Y RECOMENDACIONES	P.R.	P.C.
Café	Malezas gramíneas, hoja ancha y ciperáceas.*	1.5 L/ha	12 horas	N.A.
Maíz		1.5 L/ha Aplicación en post-emergencia entre los surcos, dirigida a las malezas. Usar pantalla. Malezas en pleno crecimiento.		
Papa		1.5 L/ha		
Banano		2.0 L/ha	2 horas	
Plátano		Aplicar Cerrero 200 SL a 2.0 L/ha para el control de malezas de porte medio menor a 30 cms, en activo crecimiento, de 6 semanas de edad o menos de crecimiento en campo, cuando se esperan resultados evidentes de control a los 21 días después de aplicación.		

* Malezas que Controla:

MAÍZ: Gramíneas: Caminadora (*Rottboellia exaltata*), Pata gallina (*Eleusine indica*), Pasto Jonson (*Sorghum halepense*), Liendre puerco (*Echinochloa colunum*), Pajamona (*Leptochloa filiformis*). Hoja ancha: Batatilla (*Ipomoea sp.*), Papunga (*Bidens pilosa.*), Siempre viva (*Commelina difusa*), Bledo (*Amaranthus dubius*), Emilia (*Emilia sonchifolia*). Ciperáceas: Coquito (*Cyperus rotundus*).

CAFÉ: Gramíneas: Liendre puerco (*Echinochloa colunum*). Hoja ancha: Papunga (*Bidens pilosa.*), Bledo (*Amaranthus dubius*).

PAPA: Gramíneas: Kikuyo (*Pennisetum clandestinum*). Hoja ancha: Minoa (*Spergula arvensis L.*), Corazón herido u Orejilla (*Polygonum sp.*), Lengua de vaca (*Rumex crispus*), Nabo (*Brassica sp.*), Diente de León (*Taraxacum officinale*), Trébol (*Trifolium sp.*).

BANANO: Gramíneas: Guarda rocío (*Digitaria sanguinalis*); Pajamona (*Leptochloa filiformis*). Hoja ancha: Siempre viva (*Commelina difusa*); Cola de armadillo (*Cyathula achirantoides*); Escoba (*Sida acuta*); Verdolaga (*Portulaca oleracea*); Bejuco (*Cissus sicyoides*); Pega-pega (*Desmodium canum*). Ciperáceas: Fosforito (*Kyllinga brevifolia*).

PLÁTANO: Gramíneas: Pajamona (*Leptochloa filiformis*). Hoja ancha: Buche de gallina (*Peperomia pellucida*).

Usos y Recomendaciones:

Aplicar CERRERO® 200 SL sobre tejido vegetal joven y activo, no aplicar en tejidos viejos y no fotosintéticos, actúa incluso sobre malezas estresadas por condiciones extremas de agua o temperatura. 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

ADAMA



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.

CERRERO® 200 SL es compatible con los herbicidas a base de Alachlor, Atrazina, Trifluralina, Urea y Glufosinato de amonio. Cuando se quiere mezclar con otros plaguicidas, se recomienda comprobar a través de ensayos previos, la compatibilidad física.

Elaborado por:
Departamento Técnico ADAMA ANDINA
Diciembre de 2015

ADAMA