

CERILLO®




Herbicida
Concentrado soluble SL

ACCIÓN FITOSANITARIA: CERILLO® es un herbicida post-emergente de contacto que elimina las malezas en tres o cuatro días.

Amplio espectro de control: Controla todo tipo de malezas.

Acción rápida: Actúa rápidamente, permitiendo que la siembra se pueda hacer más pronto, lo que facilita una óptima utilización de la tierra.

Resistente a la lluvia: Después de 30 minutos de la aplicación del producto, la lluvia no afecta la actividad gracias a su rápida penetración.

Se inactiva en el suelo: No es fitotóxico al cultivo establecido y no tiene efectos negativos sobre la fertilidad del suelo.

No es volátil: No expide vapores que afecten a los cultivos vecinos.

NOMBRE COMÚN: Paraquat.

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN: Concentrado soluble (SL), que contiene 276 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial.

MODO DE ACCIÓN: CERILLO® es un herbicida post-emergente de contacto que elimina rápidamente la mayoría de malezas de hoja ancha y angosta. La eliminación de las malezas suele quedar completa en tres o cuatro días.

CERILLO® requiere que las malezas a controlar se encuentren en activo crecimiento. Una buena cobertura de todo el follaje es esencial para un control de malezas eficiente.

CERILLO® no es tan efectivo sobre malezas marchitas o malezas con poco follaje verde. No causa ningún daño al ser pulverizado sobre la corteza madura de árboles o vides, pero provoca daños si se pulveriza sobre las partes verdes de las plantas cultivadas. Al entrar en contacto con el suelo, CERILLO® se inactiva, debido a que es adsorbido por la arcilla y la materia orgánica. CERILLO® no tiene actividad residual en el suelo que pueda afectar cultivos posteriores.

Dado que CERILLO® es rápidamente absorbido por el follaje de las malezas, lluvias que caigan 15 - 30 minutos después de la aplicación no tendrán efectos sobre la actividad del producto.

MODO DE EMPLEO: Agitar bien el envase antes de utilizar el producto. Para la preparación, echar la cantidad de CERILLO® a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar (utilizar agua limpia, no barrosa), agitar bien hasta obtener una mezcla homogénea. Completar la cantidad de agua, adicionar un surfactante no iónico y volver a agitar.

CERILLO® debe ser aplicado con una pulverizadora manual de espalda (mochila a palanca o bomba de espalda), siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento (revisar que el equipo no tenga fugas) y provisto de boquilla tipo abanico plano.

En las aplicaciones con pulverizadora manual de espalda se debe aplicar el producto a una concentración no superior al 1%, es decir no más de 10 cm³ de CERILLO® por litro de agua.

No aplicar con equipos manuales de gota controlada de Ultra Bajo Volumen (unidades CDA), ni atomizadoras, nebulizadoras, ni con pulverizadoras manuales hechas de aluminio.

Aplicar CERILLO® directamente sobre el follaje de las malezas, tratando de mojar bien toda la superficie foliar. Aplicar a baja presión para producir gotas grandes que difícilmente son arrastradas por el viento. Emplear estrictamente las dosis recomendadas. Utilizar la mayor dosis cuando existan malezas de gran tamaño y muy densas.

RECOMENDACIONES PARA LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN:

- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces el envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Lavar completamente el equipo de aplicación con agua limpia.
- Cuando se tenga disponibilidad, usar una manguera a presión para limpiar el interior del equipo. Poner a funcionar el equipo y recircular completamente el agua por un periodo de 15 minutos. Todos los depósitos visibles deben ser removidos del equipo de aplicación.
- Eliminar los desechos de una manera apropiada. Aplicar la solución limpiadora sobre cultivos no tratados o regresarlos al tanque de mezcla para un uso posterior en el cultivo o para poder eliminarlos de manera segura.
- Repetir los pasos b) al d) tres veces.
- Retirar las boquillas y filtros y limpiarlos separadamente luego de realizar los procedimientos antes mencionados.

CERILLO® es corrosivo al aluminio, por lo que aquellos equipos de aplicación hechos de este material deben ser lavados completamente con agua, inmediatamente después de su uso.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: En cultivos perennes aplicar cuando las malezas tengan 10-15 cm de altura, la frecuencia estará de acuerdo al programa de control basado en el tamaño de las malezas.

En cultivos de ciclo corto se puede aplicar en pre-siembra o post siembra pero antes de la germinación del cultivo para controlar las malezas presentes. En aplicaciones entre hileras dirigir la aplicación a las malezas y en lo posible usar una pantalla.

CERILLO® debe aplicarse sobre malezas emergidas, cuando son pequeñas. Malezas de 2 a 15 cm de altura son las más fáciles de controlar. CERILLO® es activo en un amplio rango de condiciones medioambientales. Climas fríos (por debajo de 13°C) harán más lenta la actividad de CERILLO® así como los climas nublados, pero en ningún caso afectarán su comportamiento.

Malezas de difícil control como las ciperáceas o gramíneas perennes requieren muchas veces el uso de la dosis más alta de CERILLO® para obtener un buen control.

Para el caso de ají, realizar la aplicación inmediatamente después de la siembra, antes de la emergencia del cultivo. Para el caso de maíz, realizar la aplicación cuando las plantas tengan una altura superior a 1 metro, dirigir la aplicación hacia la parte baja de la planta y directamente hacia las malezas. Para evitar fitotoxicidad al cultivo aplicar con una pantalla o campana colocada en la salida de la lanza de aplicación. En caso que se presente fitotoxicidad en el follaje del maíz, este será pasajero y el cultivo se recuperará y desarrollará normalmente. Para el caso de árboles (frutales y otros) dirigir las aplicaciones hacia su base (área formada por la proyección de la copa). Si el árbol tiene una copa que haga mucha sombra sobre las malezas, utilizar la dosis más alta para mejorar la eficacia del producto.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Este producto puede ser perjudicial si se ingiere. Evite la ingestión del producto.
- Puede causar irritación moderada a los ojos, la piel y vías respiratorias. Evitar todo contacto directo y prolongado con la piel y los ojos.
- Durante la preparación y utilización del producto: no comer, beber o fumar.
- Usar guantes y ropa protectora. Antes de comer, beber o fumar, sacarse la ropa contaminada, lavarse bien las partes expuestas de la piel con abundante agua.

FRASES DE ADVERTENCIA:

- Muy tóxico para algas, tóxico para peces y organismos acuáticos.
- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces este envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destina-

do por las autoridades locales para este fin.

- En caso de derrames, humedecer cuidadosamente el material sólido para evitar que se esparza con el viento, luego absorber con aserrín, arena, tierra u otro material absorbente adecuado. Lavar el área del derrame con agua, impidiendo que las aguas del lavado penetren en sumideros superficiales. Colocar los residuos en un recipiente adecuado de acuerdo a la normativa local.

PRIMEROS AUXILIOS Y CONSEJOS PARA LOS MÉDICOS:

- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- **Por inhalación:** Retire al paciente a un lugar fresco y ventilado.
- **Por contacto:** Con la piel lavar con abundante agua y jabón, incluso el mismo cabello y debajo de las uñas. Tal acción es esencial para minimizar el contacto con la piel; con los ojos manteniendo los párpados separados, lave con abundante agua por lo menos por 15 minutos.
- **Por ingestión:** Haga un lavado estomacal y tome muestra de orina y aspirado gástrico (si está limpio) en busca de presencia de paraquat. Administre hasta 1 litro de suspensión acuosa al 15% de TIERRA DE FULLER oralmente o vía tubo gástrico, junto con un purgante adecuado (200 ml de solución acuosa de manitol). Repita la administración de absorbente más purgante hasta que se observe el absorbente en las heces. Esto normal-

mente toma entre 4 y 6 horas después del inicio del tratamiento. No utilice oxígeno suplementario. Aplicar terapia sintomática.

TOXICIDAD: Categoría Toxicológica II. Moderadamente Peligroso

DL₅₀ Oral rata: 600 - 700 mg/kg

DL₅₀ Dermal rata: 600 - 750 mg/kg

EN CASO DE EMERGENCIA LLAMAR A CISPROMQUIM: 1800593005 A NIVEL NACIONAL, CIATOX: 1800 836366 A NIVEL NACIONAL O CITOX: 042451022.

Para mayor información llamar a ECUAQUÍMICA a los teléfonos (593-4) 268-2050 en Guayaquil o al (593-2) 286-1690 en Quito.

PRESENTACIONES:

Envase de 500 ml.

Envase de 1 litro.

Caneca de 1 galón.

Caneca de 5 litros.

Caneca de 20 litros.

Tambor de 200 litros.

REGISTRO N°: 007 – H 34 – NA

TITULAR DEL REGISTRO: SYNGENTA CROP PROTECTION S.A.

DISTRIBUIDO POR: ECUAQUÍMICA.

INSTRUCCIONES DE USO DE CERILLO®:

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS (l/ha)	P.C. (días)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
BANANO (<i>Musa acuminata</i> AAA)	Caminadora Pata de pato Ortiguilla Achochilla Ilusión	<i>Rottboellia cochinchinensis</i> <i>Echinochloa colonom</i> <i>Fleuria aestuans</i> <i>Momordica charantia</i> <i>Panicum trichoides</i>	1.5 - 2.0	0
CACAO (<i>Theobroma cacao</i>)	Barba de indio Escoba Lechosa Manzanillo Achochilla Oreja de puerco	<i>Fimbristylis miliacea</i> <i>Sida acuta</i> <i>Euphorbia heterophylla</i> <i>Vernonia cinerea</i> <i>Momordica charantia</i> <i>Geophylla macropoda</i>	2.0	3
MAÍZ (<i>Zea mays</i>)	Liendre de puerco Verdolaga Betillas Achochilla Mangona Cabestrillo Kikuyo Ashpaquinoa Bledo Pacta	<i>Echinochloa colonom</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Ipomoea</i> spp. <i>Momordica charantia</i> <i>Commelina difusa</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Pennisetum clandestinum</i> <i>Chenopodium album</i> <i>Amaranthus hybridus</i> <i>Rumex crispus</i>	2.0	0
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Tze-Tzera Pactilla Cilantrillo Grama Bledo Malva	<i>Lepidium bipinnatifidum</i> <i>Rumex acetosella</i> <i>Spergula arvensis</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Amaranthus hybridus</i> <i>Malva silvestris</i> L.	2.0	63
Palma (<i>Elaeis guineensis</i>)	Paja de burro Caminadora Escoba Verdolaga Moradita Liendre de puerco Clavito de agua Cortadera Barba de indio	<i>Eleusine indica</i> <i>Rottboellia exaltata</i> <i>Sida acuta</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Vernonia cinerea</i> <i>Echinochloa colonom</i> <i>Jussiaea linifolia</i> <i>Cyperus ferax</i> <i>Fimbristylis</i> spp.	2.0	7