



Dirección General de Servicios Agrícolas
Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca
República Oriental del Uruguay
Av. Millán 4703, Montevideo. CP 12.900 Telefono.: (0598-2) 309.84 10
Web: <http://www.mgap.gub.uy>

25 de MAYO DE 2015.-

Fórm. 235	<p><u>ETIQUETA APROBADA</u> <u>De Producto Fitosanitario*</u></p> <p>Al amparo de las disposiciones del Decreto 294/004 de 11 de agosto de 2004 y presentada de acuerdo a la Resolución de la DGSA Nro.27 de 16 de julio de 2008.-</p>
------------------	--

A IDENTIFICACION DEL PRODUCTO:		
Nombre comercial: CERILLO "VENTA BAJO RECETA PROFESIONAL"		
Clase de uso (aptitud): Herbicida		
Tipo de la formulación: Suspensión Concentrada		
Composición del producto:		
Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Porcentaje en peso:	Contenido en volumen:
Dicloruro de Paraquat	25,1%	276 g/l
Equivalente en Paraquat	18,2%	200 g/l
Diurón	9,1%	100 g/l
Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: bupiridilo + urea		
Número de Registro: Declaro que estará impreso en la etiqueta.		
Número del lote o partida: Declaro que estará impreso en la etiqueta.		
Fecha de fabricación del producto: Declaro que estará impreso en la etiqueta.		
Tiempo de validez del producto: Declaro que estará impreso en la etiqueta.		
Nombre del fabricante o formulador: Syngenta Proteção de Cultivos Syngenta Agro S.A.		
País de origen: Brasil, México		
Nombre y dirección de la firma registrante: Syngenta Agro Uruguay S.A.		
<p>Instrucciones de almacenamiento: Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-veneno (calavera)"</p>		

B RECOMENDACIONES DE USO:

Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo: Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:

CERILLO® es un herbicida de contacto, no selectivo y no volátil, que se utiliza para control general de malezas emergidas en barbechos con especies de difícil control con glifosato. Su acción es rápida sobre el follaje o partes verdes de las plantas. Interactúa con los sistemas fotosintéticos, el paraquat Inhibe el Fotosistema I y diurón inhibe del Fotosistema II. La acción de Diurón resulta en la modificación de la velocidad de fotosíntesis, retrasando la destrucción celular y posibilitando una mejor distribución de Paraquat. Su acción conduce finalmente a la formación de superóxidos que destruyen rápidamente las membranas celulares de los tejidos verdes de las plantas.

Instrucciones de uso:

Cultivo o sitio de aplicación	Plaga (1)		Dosis l/há	Momento de aplicación
	Nombre Común	Nombre Científico		
Barbecho	Soja Guacha	Glicyne max	2.0 a 2.5 l/há	Se puede aplicar antes de la siembra, y antes de la emergencia del cultivo.
	Raigrás	Lolium multiflorum		El tamaño óptimo de aplicación en Raigras es 2-4 hojas, no más de 1-2 macollos
	Yerba Carnicera	<i>Conyza bonariensis</i> <i>Conyza sumatrensis</i>		Aplicar a plantas de Conyza hasta 6 hojas.

(1) En todos los casos agregar Agral 90 u otro humectante no iónico a razón de 100 cc / 100 L de volumen

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:

SE RECOMIENDA ROTAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MECANISMOS DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRIENCIA DE BIOTIPOS RESISTENTES. SE DEBE OBSERVAR LA PRESENCIA DE MALEZAS SIN CONTROLAR, INVESTIGANDO LA CAUSA DE SU PERMANENCIA. ELIMINE LAS MALEZAS SOBREVIVIENTES PARA EVITAR SU PROPAGACIÓN.

Momento(s) de aplicación: Aplicar a malezas hasta de 10 a 15 cm de altura.

Para una mayor persistencia del control, y para ampliar la diversidad de modos de acción involucrados, **CERILLO**® se puede mezclar con herbicidas con acción residual que sean aceptables por su persistencia y selectividad para el cultivo siguiente.

Para mejorar el control de Yerba carnicera en estado de roseta se puede agregar 10gr de un herbicida a base de clorsulfurón + metsulfurón, y en su estado fenológico elongado, se recomienda utilizar la técnica del "doble golpe". Esta forma de manejo consiste en una aplicación secuencial de herbicidas, utilizando glifosato en mezcla con 2,4 D, seguido de una aplicación de **CERILLO**® dentro de los 7 a 14 días posteriores a la primera aplicación.

Número, frecuencia o espaciamiento de aplicaciones si corresponde: Una sola

Compatibilidad y fitotoxicidad: Cerillo no es compatible con productos que contengan humectantes aniónicos. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico, o sobre la efectividad

agronómica, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo.

Tiempo de espera: por su forma de uso no se establece período de carencia. No permitir el acceso de animales o pastoreo en cultivos tratados antes de que se cumplan 24 hs de la aplicación.

Tiempo de reingreso al cultivo: No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas.

Otras informaciones NECESARIAS respecto al uso

Rotaciones: CERILLO®, no tiene actividad residual en el suelo. Todos los cultivos de la rotación pueden ser sembrados inmediatamente después de la aplicación de CERILLO®. Sin embargo, si es utilizado en mezcla, se debe tener en cuenta el producto acompañante para definir el momento de siembra del cultivo posterior.

Rotaciones: CERILLO®, no tiene actividad residual en el suelo. Todos los cultivos de la rotación pueden ser sembrados inmediatamente después de la aplicación de CERILLO®. Sin embargo, si es utilizado en mezcla, se debe tener en cuenta el producto acompañante para definir el momento de siembra del cultivo posterior.

Modo de preparación y técnica de aplicación

- Agregar agua al tanque de la pulverizadora hasta la mitad de su volumen. Poner a funcionar el sistema de agitación.
- Añadir la cantidad necesaria de CERILLO®, de acuerdo a la calibración realizada, directamente al tanque y sin disolución previa. Verificar la correcta dilución del producto.
- Luego agregar un coadyuvante no iónico como **AGRAL 90** (100 cc cada 100 L)
- Completar el tanque con agua hasta el volumen final.
- Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento. Usar CERILLO® dentro de las 24 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto. Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación. Utilizar siempre agua limpia.

Está prohibido el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

Está prohibido el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

CERILLO® debe ser aplicado en el volumen necesario para cubrir uniforme y totalmente las malezas del área a tratar. Se deben lograr al menos 30 – 40 gotas/cm² sobre las hojas de las malezas.

CERILLO® puede ser aplicado con pulverizadores terrestres de barra equipados con picos para herbicidas (abanico plano) regulados para un volumen de 150 a 300 litros de caldo por hectárea, con 2.8 bar (40 lb/pulg²) de presión. Cuando se aplica entre líneas se debe evitar que la pulverización alcance las partes verdes del cultivo, usando alto volumen y baja presión y opcionalmente pantallas protectoras.

Mantener el sistema de agitación en movimiento en todo momento. No realizar

aplicaciones con altas temperaturas, baja humedad, vientos fuertes, presencia de rocío o ante probabilidades de lluvias inmediatas. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a los 10 km/hora. No utilizar aplicadores de ultra bajo volumen.

No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos.

No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares).

LAVADO DE EQUIPOS

CERILLO® es corrosivo para los metales. Las partes de metal de los equipos pulverizadores que estén expuestos al producto deberán ser lavadas con abundante agua inmediatamente después de su uso. Vaciar completamente el equipo. Enjuagar el tanque, mangueras y picos con agua limpia. De ser posible, utilizar una lavadora a presión con agua para limpiar el interior del tanque. Poner en marcha el sistema de agitación y hacer recircular el agua por al menos 15 minutos. Todos los remanentes visibles deben ser eliminados del equipo de aplicación antes de un nuevo uso, ya que podrían producirse efectos no deseados en los cultivos u áreas tratadas posteriormente. Retirar los picos y pastillas y lavarlos separadamente, después de realizar los pasos precedentes. Eliminar el líquido utilizado en sitios donde no exista riesgo de contaminación de aguas superficiales ni subterráneas.

C PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Clasificación Toxicológica: **Clase Ib (uno be) ALTAMENTE PELIGROSO, IPCS/OMS, 2009**

Antídotos: No tiene antídoto.-

Primeros auxilios:

En caso de ingestión provocar el vómito introduciendo dos dedos en la boca hasta tocar la garganta.

En caso de contacto con la piel, quitar las ropas contaminadas y lavar la piel con abundante agua.

En caso de contacto con los ojos, lavado con agua limpia abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados separados.

En caso de inhalación, retirar a la persona del ambiente contaminado, y llevarlo a un lugar bien ventilado.

En caso de intoxicación llamar al CIAT, teléfono **1722** y concurrir al médico llevando la etiqueta, o el folleto o el envase.



FRANJA COLOR ROJO

Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:

Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o

fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. No pulverizar contra el viento y evitar la deriva No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:

Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:

No contaminar lagos, ríos, u otra fuente o corriente de agua con restos del producto, o con el lavado del equipo de aplicación

Toxicidad para aves: LIGERAMENTE TOXICO

Toxicidad para peces: LIGERAMENTE TOXICO ***“Tomar las precauciones necesarias y suficientes para evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación hagan contacto en aves, abejas, organismos acuáticos y/o peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar.”***

Toxicidad para abejas: VIRTUALMENTE NO TOXICO

Disposición final de envases. Guarde el sobrante de producto en su envase original, cerrado, debidamente etiquetado, en lugar seguro y fresco.

Una vez vaciado el contenido del envase haga el “Triple lavado” del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perforo el envase para evitar su reutilización. Trasladar los envases con triple lavado al centro de recolección más cercano.-

Condiciones de suministro

Los fabricantes y registrantes garantizan la calidad de su producto, pero debido a la imposibilidad de ejercer cualquier control sobre las mezclas y usos, no pueden asumir ni aceptar ninguna responsabilidad por daños y perjuicios derivados de su almacenaje, manipulación, aplicación y uso. El Usuario asume la responsabilidad por los daños y perjuicios ocasionados por el producto en todas aquellas acciones que no están bajo control del fabricante

D	LEYENDAS DE ADVERTENCIA OBLIGATORIA
	<u>“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”.</u>
	<u>“EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TEL: 1722”.</u>
	<u>“CONCURREN AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE”.</u>
	<u>“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”.</u>
	<u>“NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”.</u>
	Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca
	<u>“USO AGRICOLA”</u>
	<u>“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO –si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO”.</u>

NOTA

Dejo constancia que:

La información antes indicada será ordenada en una, dos, tres o cuatro columnas o cuerpos (indique cual de las opciones) de acuerdo a lo dispuesto por los incisos D y E del artículo 1ro. y lo dispuesto por el inciso G del artículo 1ro. del decreto 294/004 del 11 de agosto de 2004, y que las etiquetas del producto a la venta estarán impresas de acuerdo a lo dispuesto por los incisos F y G del mismo decreto.

Los envases utilizados serán los descritos a continuación:

TIPO DE ENVASES:		
Tipo	Contenido neto	Material
Bidón	20, 10, 5 L	Plástico
Botella	1 L	Plástico

Los campos con esta información se deben completar en forma manuscrita.

E FIRMAS DE LA EMPRESA SOLICITANTE:

Los campos con esta información se deben completar en forma manuscrita.

Apellidos y nombres completos (1)	Cédula de Identidad	Firma

(1) *Técnico Asesor, Ingeniero Agrónomo*

Apellidos y nombres completos (2)	Cédula de Identidad	Firma

(2) *Técnico Asesor, Químico, Ingeniero Químico o Químico Farmacéutico, (solo para productos de formulación nacional)*

Apellidos y nombres completos (3)	Cédula de Identidad	Firma