

HERBICIDA

abalon

500 SC

SUSPENSIÓN CONCENTRADA

Composición del producto:

Nombre común del ingrediente activo (ISO):	Concentración (% p/p):	Concentración (g/L):
Sulfentrazona	41 %	500 g/L

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Anilida (Triazolona).

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS: Clasificación Toxicológica: **CLASE III (tres) - LIGERAMENTE PELIGROSO (IPCS/OMS, 2009).** Antídotos: **No tiene antídoto.** Primeros auxilios: En caso de ingestión, **NO** provocar el vómito. En caso de **contacto con los ojos**, lavado con agua limpia abundante durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. En caso de **contacto con la piel**, quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua. 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 APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NUMERO DE REGISTRO, TELÉFONO 21722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. 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. 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 que hayan tenido contacto con el producto. No destapar los pisos de la pulverizadora con la boca. **Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:** Usar guantes, botas, máscara de protección respiratoria, antiparras y ropa adecuada (EPP) durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

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

A) Medidas generales

- No producir deriva.
- No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagues naturales.
- En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. Llamar a DINACEA, teléfono 29006136 int. 4600.
- La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos.

B) Peligrosidad del ingrediente activo.

TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: LIGERAMENTE TÓXICO

USO AGRÍCOLA.
LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO
-si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO
PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA.

Producto Autorizado por el MGAP

Número de Registro: 5444

- No aplicar el producto en condiciones climáticas que favorezcan la escorrentía (pronósticos de lluvia dentro de las 24 horas de aplicación) o la deriva del producto.
 - No aplicar el producto en surcos de erosión, desagües o áreas que favorezcan el escurrimiento a cuerpos de agua adyacentes.
 - Respetar áreas de exclusión de aplicación.
- TOXICIDAD PARA AVES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO**
TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO. Disposición final de envases: Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RÍGIDOS (bidones, botellas) haga el "triple lavado" o "lavado a presión" del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfore el envase en su base para evitar su reutilización como tal. Separe las tapas de los envases para llevar por separado. Trasladar los envases al comercio que se los vendió o centro de acopio más cercano. Por más información contactarse con CAMPOLIMPIO al 29254539 o info@campolimpio.org.uy **NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**

Fecha de Fabricación - Fecha de Vencimiento

No. Lote - Contenido Neto



cibeles

Nombre del fabricante o formulador: Cia. Cibeles S.A.
País de origen: URUGUAY

Nombre y dirección de la firma registrante:
Cia. Cibeles S.A.
12 de diciembre 767 – Montevideo, Uruguay
agro@cibeles.com.uy
* Marca registrada de Cibeles



CUIDADO





RECOMENDACIONES DE USO:

Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción: Abalon 500 SC es un herbicida pre-emergente y residual, selectivo para cultivos de Soja, Eucalyptus y Caña de Azúcar. Se aplica directo al suelo y es absorbido principalmente por las raíces de las malezas. Es un disruptor de membrana, que inhibe la enzima protoporfirinógena oxidasa (PPO), y afecta la síntesis de clorofila provocando la formación de inhibidores tóxicos. Las malezas emergentes en contacto con el herbicida, y en presencia de luz, se toman necróticas y mueren.

Instrucciones de uso:			
Cultivo	Malezas controladas		Dosis
	Nombre común	Nombre científico	
SOJA (Glycine max)	Albaca silvestre	<i>Galinsoga paryiflora</i>	0.6 – 1 L/ha
	Enredadera	<i>Ipomoea grandifolia</i>	
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	
	Yuyo colorado	<i>Amaranthus quitensis</i>	
EUCALYPTUS (Eucalyptus globulus Labill.)	Pasto bolita	<i>Cyperus rotundus</i>	0.8 – 1 L/ha
	Queibra arados	<i>Sida rhombifolia</i>	
	Quinoa	<i>Chenopodium album</i>	
	Sanguinaria	<i>Polygonum aviculare</i>	
	Mariamón	<i>Senecio brasiliensis</i>	
	Yerba camicera	<i>Conyza bonariensis</i>	
	Perejillo	<i>Bowlesia incana</i>	
	Chamico	<i>Datura ferrox</i>	
	Chinchilla	<i>Tajetes minuta</i>	
	Cebollín	<i>Cyperus esculentus</i>	
CAÑA DE AZÚCAR (Saccharum officinarum)	Malva	<i>Anoda cristata</i>	
	Yerba lechosa	<i>Euphorbia heterophylla</i>	

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS:

Evite la superación durante la aplicación.

Momento(s) de aplicación:

SOJA: En aplicaciones en barbecho químico, realizar la aplicación 30 días antes de la siembra. También puede ser aplicado post-siembra, previo a la emergencia del cultivo.

EUCALYPTUS: Aplicación antes de la plantación.

CAÑA DE AZÚCAR: Aplicar en post-emergencia del cultivo.

Número, frecuencia, o espaciamento de aplicaciones, si corresponde: Una sola aplicación por ciclo de cultivo.

Modo de preparación y tecnología de aplicación:

Calidad de agua:

- Si el agua es dura (niveles superiores a 150 ppm CaCO₃), deberá usarse un secuestrante de cationes, previo al agregado de los productos, con el fin de evitar pérdida del mismo en el tanque. Esta corrección, a su vez, mejora la penetración foliar.
- El pH de establecimiento para herbicidas está entre 4 y 6. Medir el pH del agua, previo a agregar los productos y luego de tener pronta la mezcla. Lo importante, es el pH de la mezcla realizada.
- La calidad del agua queda determinada por la ausencia de partículas de suelo o materia orgánica dispersas en el agua. Hay productos que se adsorben fácilmente a estos sólidos disueltos en el agua. Eso significa la pérdida de producto biológicamente activo y, por ende, baja efectividad del mismo.

Modo de preparación: Colocar agua en el tanque, preferentemente, hasta el 75% de tal manera, que los químicos a ir agregando de a uno, no se mezclen a altas concentraciones. Se prende el revolvedor y se comienza con el

proceso de carga de los fitosanitarios. SIEMPRE SE DEBE APLICAR CON REVOLVEDOR PRENDIDO.

Tecnología de aplicación:

- Aplicar con equipos terrestres o aéreos. Realizar aplicaciones diurnas.
- El tamaño de gota mínimo recomendado, es de 250 µm (micrones) de DMV. En función de las condiciones climáticas (temperatura, humedad relativa y velocidad del viento), se decidirá ese tamaño de gota o uno superior a utilizar. Se buscará eficacia máxima, sin generar deriva. El volumen de aplicación se aumentará a medida que se aumenta el tamaño de gota, para mantener coberturas similares.

Restricciones Legales para la Aplicación de Productos Fitosanitarios

Resol. s/n de 14/5/2004 y N° 188 DE 25/3/2011

No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos.

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.

Resol. N°129 de 27/2/2008 -No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares).

No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.

No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

Compatibilidad y fitotoxicidad: Es compatible con la mayoría de los herbicidas utilizados. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico-químico o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo en una botella limpia.

Para conocer la compatibilidad de los fitosanitarios a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a escala en una botella (preferentemente de agua y no de bebida cola). Hecha la mezcla a escala, se agita y posteriormente se deja en reposo y se analiza a 1, 5, 10 y 30 minutos. Si luego de 1 minuto, la mezcla se corta, no deberá aplicarse. Si el corte está entre los 5 y 10 minutos, con agitación se puede aplicar. Si a los 30 minutos, no se cortó, se considera que la mezcla es estable.

Aplicaciones en condiciones muy frías y con exceso de humedad en el suelo, pueden generar efectos fitotóxicos sobre el cultivo.

Tiempo de espera: No corresponde por su uso en pre-siembra o post-siembra antes de emergencia.

Tiempo de reintegro al cultivo: No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente, dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

Otras informaciones necesarias respecto al uso:

RESTRICCIONES EN LA ROTACIÓN DE CULTIVOS: Sulfentrazona puede permanecer en suelo y afectar los cultivos sucesivos. Dejar transcurrir entre la aplicación y la siembra 24 meses para Canola, 12 meses para Sorgo, Maíz y Arroz, y al menos 4 meses para Trigo, Cebada, Avena, Centeno y otras gramíneas. Altas dosis y condiciones de estrés hídrico y bajas temperaturas podrían aumentar estos plazos.

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA: Se recomienda rotar o combinar con otros ingredientes activos de diferentes mecanismos de acción, para prevenir la ocurrencia de biotipos resistentes. Se debe observar la presencia de malezas sin controlar eliminando las malezas sobrevivientes para evitar su propagación.

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-Sustancia Tóxica" (Pictograma de calavera).



CUIDADO

