

CIURON[®]

**Herbicida
Suspensión concentrada**

500

Diuron40,6%(500 g/L)

PRECAUCIONES, INDICACIONES DE VENENO Y ANTIDOTOS:

Grupo químico: Fenilureas.

Clasificación toxicológica: POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL, IPSC/OMS 2006.

Antídotos: No tiene ANTIDOTO.

Medidas a tomar como primeros auxilios: En caso de ingestión NO provocar el vómito. En caso de contacto con la piel, lavar las partes afectadas con abundante agua o agua y jabón. Quitar las ropas contaminadas y lavarlas antes de volverlas a usar. En caso de contacto con los ojos, lavado a chorro con abundante agua 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 llame inmediatamente al médico. Concurrir al médico llevando etiqueta y/o envase del producto. Consultar al CIAT (Hospital de Clínicas 7-piso tel.: 1722).

Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros: Evite ingerir o inhalar el producto o la niebla de pulverización. No comer, beber, ni fumar durante su manipulación. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas. Lave también la ropa de trabajo. Conservar el producto en su envase original.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.

NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.

Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto: Usar gafas, guantes, botas de goma, ropa protectora adecuada.

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

Toxicidad para peces: ligeramente tóxico

Toxicidad para aves: ligeramente tóxico

Toxicidad para abejas: virtualmente no tóxico.

Tener cuidado con las aplicaciones y las texturas del suelo pues en suelos arenosos se retiene poco y puede lixiviarse y contaminar aguas subterráneas.

Disposición final de envases. Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo, volcando el líquido remanente en el tanque de la pulverizadora. Luego perfóre el envase para evitar su reutilización.

Instrucciones de almacenamiento: Mantener en su envase original, bien cerrado, debidamente etiquetado, en lugar fresco, seco, ventilado, alejado del sol y la luz. Revisar el vencimiento del producto. Aislar e identificar el depósito, señalizando con cartel que indique "Cuidado-Veneno (Calavera)" Debe estar alejado de las viviendas. No almacenar otros productos que no sean fitosanitarios. Mantener cerrado con llave.

USO AGRÍCOLA - LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO



cibeles

Registrante: Cia. Cibeles S.A.

12 de Diciembre 767 • Tel.: 2209 1001

E-mail: cibeles@cibeles.com.uy

Montevideo • Uruguay

PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA

Producto autorizado por el M.G.A.P.

Registro N° 3048

Formulado en Uruguay por:

Cia. Cibeles S.A.

Planta Industrial: Ruta 74, km 26

Joaquín Suárez / Canelones

* Marca registrada de Cibeles



CUIDADO



Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo: CIURON 500 es un herbicida selectivo de efecto residual para control de malezas gramíneas y hoja ancha, en cultivos hortícolas, frutales y cereales. CIURON 500 es un herbicida básicamente posicional que permanece en la capa superior del suelo y es absorbido principalmente por las raíces. Se traslaca por el xilema e inhibe la reacción de Hill en la fotosíntesis de la maleza. Por el tipo de acción y las características de CIURON 500, es importante realizar una buena preparación del suelo, que exista humedad en el suelo y que el mismo no sea demasiado liviano o arenoso para poder retenerlo.

CULTIVO	ENFERMEADES		DOSIS	MOMENTO DE APLICACION
	Nombre Común	Nombre Científico		
Cebolla	Hoja ancha Yuyo colorado	<i>Amaranthus spp</i>	1,6-3,3 L / ha	Luego del trasplante, cuando las plantas estén arraigadas.
Ajo	Enredadera	<i>Polygonum convolvulus</i>	1,6-3,3 L / ha	Luego de la siembra y antes de que emerjan.
Zanahoria	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	0,85 – 1,2 L / ha	Cuando aparezcan 2 hojitas verdaderas.
Arvejas	Sanguinaria	<i>Polygonum aviculare</i>	0,2 – 0,8 L / ha	Después de la siembra, antes de la emergencia.
Papa	Rábano	<i>Raphanus spp</i>	0,85 – 1,3 L / ha	En pre-emergencia.
Esparrago	Nabo ^o Manzanilla	<i>Brassica spp</i> <i>Matricaria chamomilla</i>	0,85 – 1,6 L / ha	Durante el corte temprano o inmediatamente a la cosecha.
Vid (cepas con más de 3 años)	Quinoa	<i>Chenopodium album</i>	2,4 – 4,8 L / ha	Aplicación dirigida en primavera y otoño en pre-emergencia de las malezas. Aplicación total.
Manzano y peral	Gramíneas		3,3 – 6,5 L / ha	Aplicación dirigida en otoño invierno.
Duraznero (más de 3 años)	Pata de gallina	<i>Digitaria sanguinalis</i>	5 – 8 L / ha	Aplicación dirigida en primavera y otoño. Cobertura total. Reducir proporcionalmente en aplicaciones en bandas.
Citrus (más de 1 año)	Cola de zorro	<i>Setaria sp</i>		
	Raigras	<i>Lolium multiflorum</i>		
	Cebadilla	<i>Bromus sp</i>		
Maíz			0,85 – 1,6 L / ha	Pre-emergente.
Trigo/Avena			1,6 – 2,5 L / ha	Pre-emergente.
Algodón			1,25 – 3,3 L / ha	Pre-emergente cobertura total.
Lino			0,85 – 3,3 L / ha	Desde siembra hasta plantas de 5 cm.
Caña de azúcar			5 – 8 L / ha	Pre-emergente. Después del plantío.
Alfalfa (establecida)			1,6 L / ha	En invierno luego del último corte y antes de la emergencia de maleza.
Áreas no cultivadas			10 L / ha	Post-emergencia.

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA: SE RECOMIENDA ROTAR O COMBINAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MODO DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRENCIA DE BIOTIPOS RESISTENTES. SE DEBE OBSERVAR LA PRESENCIA DE MALEZAS SIN CONTROLAR, INVESTIGANDO LA CAUSA DE SU PERMANENCIA, ELIMINANDOLA PARA QUE NO SE PROPAGUE. Número, frecuencia, ó espaciamiento de aplicaciones si corresponde: una sola vez. **Compatibilidad y fitotoxicidad:** CIURON 500 es compatible con la mayoría de los herbicidas normalmente usados. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico, o sobre la efectividad agronómica o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo. **Tiempo de espera:** 60 días. Vid, frutales, citrus, caña de azúcar: 90 días. **Tiempo de reingreso mínimo:** No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas. **Modo de preparación y técnica de aplicación:** CIURON 500 se diluye en agua. Agregar agua hasta la mitad del tanque, agitar el envase de CIURON 500, agregar la dosis correspondiente y completar el volumen de agua del tanque de la pulverizadora, teniendo siempre los agitadores en marcha. No efectuar el llenado con agua, de las máquinas de aplicación, directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. **CIURON 500** utiliza en aplicaciones de alto o bajo volumen. Se puede utilizar en aplicaciones terrestres (mochila o tractor) o aéreas. Emplear baja presión y un caudal de 150 L de agua por hectárea en aplicaciones terrestres, y 40 L/hectárea en aéreas. No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centro poblado y escuelas rurales. 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, centro poblado y escuelas rurales. 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. Una vez finalizada la aplicación lavar el tanque con agua y jabón, evitando derramar el agua de lavado sobre fuentes de agua. Utilice protección adecuada para todas estas labores.

Nota: Cia. Cibeles SA garantiza el contenido de activo y la calidad de este producto de acuerdo a lo que se establece en el registro dentro del periodo de validez del lote. Como el almacenamiento y uso están fuera de su control y se realizan en condiciones de medio variables, no se hace responsable por daños o perjuicios que puedan derivarse por cualquier causa.

