

TRAZAC 500 SC[®]

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Producto: TRAZAC 500 SC[®]

No Registro: PQUA N° 788 -SENASA

Titular de registro: Comercial Andina Industrial S.A.C

Distribuidor: Comercial Andina Industrial S.A.C

Clase de uso: HERBICIDA AGRICOLA

II. INGREDIENTES ACTIVOS

Atrazina 500 g/L

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: Líquido
- Color: Blanco
- Olor: inodoro
- Densidad: 1.07 g/ml a (25°C)
- pH: 6.0 – 9.0
- Solubilidad en agua: soluble
- Inflamabilidad: no inflamable
- Explosividad: no explosivo
- Corrosividad: no corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: 2 años

IV. FORMULACION

Suspensión Concentrada – SC

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

TRAZAC 500 SC es una herbicida selectivo, sistémico, absorbido principalmente a través de raíces, pero también a través del follaje, con translocación acropetala en el xilema y acumulación en los meristemas apicales y hojas. Este inhibe la fotosíntesis e interfiere con otros procesos enzimáticos. En plantas tolerantes, la atrazina es

rápida y fácilmente metabolizada a hidroxyatrazina y ácido amino conjugado con descomposición liberación de CO₂. En plantas sensibles, acumulaciones de atrazina no alterada llega a ser clorosis y muerte.

VI. MODO Y MECANISMO DE ACCION

Mecanismo de acción

TRAZAC 500 SC es un herbicida sistémico selectivo, absorbido principalmente a través de las raíces, pero también a través del follaje, con traslocación acropétala en el xilema y con acumulación en los meristemas y hojas apicales.

Modo de acción

Atrazina, ingrediente activo de TRAZAC 500 SC, es un inhibidor fotosintético del transporte de electrones en el sitio receptor del fotosistema II.

VII. USOS REGISTRADOS

CULTIVO	Plagas		Dosis	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico	L/ha		
MAIZ	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>	1.5	14	0.1
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			
	Lechera	<i>Euphorbia peplus</i>			
	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>			
	Chamico	<i>Datura stramonium</i>			
	Hierba del gallinazo	<i>Chenopodium murale</i>			
	Capulí	<i>Nicandra physaloides</i>			
	Cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>			
	Mata gusano o Lengua de vaca	<i>Flaveria bidentis</i>			

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Aplicar en pre emergencia o post emergencia temprana. Realizar una sola aplicación por campaña, considerando 2 campañas al año.

IX. CATEGORIA TOXICOLOGICA

Categoría III – Ligeramente peligroso – Cuidado

X. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.

File: F.T. / **TRAZAC 500 SC** / 10-06-2022

