

FICHA TÉCNICA

ZEAGOLD 500 SC

(Atrazina)

N° de Registro: PQUA N° 1395-SENASA

CLASIFICACIÓN: Herbicida Agrícola

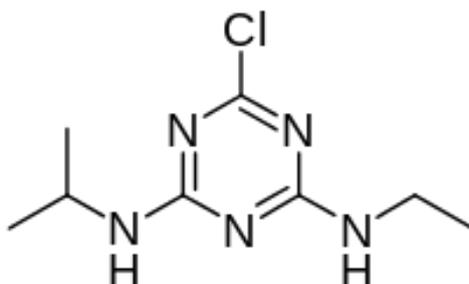
IDENTIDAD DEL PRODUCTO:

Inhibe la transferencia de energía a través del 'Fotosistema II'. Los herbicidas de este tipo ('inhibidores PS II') se adhieren a una proteína involucrada en la cadena de transferencia, reduciendo su efectividad. En general, se da un cambio en la secuencia de aminoácidos serina por glicina lo que conlleva a la destrucción por fotooxidación de los carotenoides, por lo tanto, de la clorofila.

- **Ingrediente activo:** Atrazina
- **Concentración:**

Atrazina	500 g/L
Aditivos para completar	1L
- **Formulación:** Suspensión concentrada (SC).
- **Grupo Químico:** Triazinas.
- **Fórmula estructural:**

Atrazina



- **Categoría Toxicológica:** Ligeramente Peligroso.
- **Titular del Registro:** AVGUST PERU S.A.C.
- **Formulador:** Beta Chemicals Ltd.

CARACTERÍSTICAS DE USO DEL PRODUCTO.

- Compatibilidad

ZEAGOLD 500 SC es compatible con los plaguicidas de uso frecuente excepto con aquellos de reacción alcalina.

- Fitotoxicidad

ZEAGOLD 500 SC no es fitotóxico en los cultivos si se emplea a la dosis indicada.

CUADRO DE USO DE PRODUCTO, DE LMR Y PC.

Cultivo	Plaga		Dosis L/Ha	PC (Días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Maíz	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	1.5	7	0.1
	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>			
	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>			
	Lechera	<i>Euphorbia pepus</i>			

P.C: Periodo de Carencia (días).

LMR: Límite Máximo de Residuos (ppm: partes por millón).

FRECUENCIA DE APLICACIÓN.

Aplicar **ZEAGOLD 500 SC** desde la emergencia hasta que el maíz tenga 20-25 cm de altura. Realizar una sola aplicación por campaña.

CONDICIONES Y MÉTODO DE APLICACIÓN.

Aplicar **ZEAGOLD 500 SC** mediante pulverizaciones con cualquier equipo de aspersión terrestre, para la preparación se debe llenar el tanque de aspersión con agua hasta la mitad y agregar la dosis recomendada del producto, luego agitar hasta que el producto este bien disuelto; finalmente completar el volumen del tanque.

REINGRESO AL ÁREA TRATADA.

Puede reingresar al área tratada luego de 24 horas de aplicado el producto.

CUIDADOS Y PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta. No dar de beber nada ni induzca al vómito a un paciente que se encuentre inconsciente
- En caso de ingestión: no induzca al vómito, acuda inmediatamente al médico.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, quitarle la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, colocar a la persona en un lugar con aire fresco.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN.

- Peligroso si es inhalado, evite respirar polvo o aspersión
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- No almacenar, ni transportar junto con alimentos, medicinas, bebidas, forrajes y/o semillas.
- Este producto es peligroso si se ingiere. No ingerir.
- Después, de usar este producto báñese con abundante agua y jabón, cámbiese y lave la ropa contaminada.
- Usar equipo de protección, durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Conservar este producto en el envase, original, etiquetado y cerrado.

DISPOSICIÓN DE ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido enjuagar el envase 3 veces y vierta o perforándolo y deposítelo en sitios destinados por las autoridades.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

NOTA IMPORTANTE: AVGUST PERU S.A.C. garantiza la calidad del producto, sin embargo, no se hace responsable del uso y manipulación en campo, el cual escapa a su control.