

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

MAIZINA 500 SC es un herbicida sistémico selectivo post emergente utilizado para el control de malezas gramíneas y de hoja ancha en el cultivo de maíz.

MAIZINA 500 SC es un herbicida que actúa tanto por vía radicular como foliar inhibiendo el proceso de la fotosíntesis controlando la mayoría de las malezas anuales y eliminando las malezas perennes.

Ingrediente Activo/Concentración: Atrazina 500 g/L

Grupo Químico: Triazinas

Clase de Uso: Herbicida

Tipo de formulación: Suspensión Concentrada (SC)

Registro PQUA N°: 798 – SENASA

Titular del Registro: CROP BUSINESS S.A.C.

Formulado por:

NANJING RHONQUIM CO., LTD



No.26 Majia street, Nanjing Jiangsu, 210009 - China

Teléfono/Fax: 0086 25 83303203

Importado y distribuido por:

Av. Melgarejo N° 580 Dpto301 Urb. Santa Patricia I Etapa – La Molina

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Aspecto físico: Líquido blanco a marrón claro de olor característico

Densidad: 1.05 – 1.10 g/ml a 20 °C

pH: 6.0-9.0 (en solución acuosa al 1%)

Persistencia de espuma: Máximo 20 ml después de 1 minuto

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

3. MODO DE ACCIÓN

MAIZINA 500 SC es un herbicida sistémico selectivo post emergente utilizado para el control de malezas gramíneas y de hoja ancha en el cultivo de maíz.

MAIZINA 500 SC actúa tanto por vía radicular como foliar inhibiendo el proceso de la fotosíntesis, controlando la mayoría de las malezas anuales y eliminando las perennes.

4. RECOMENDACIONES DE USO

No se han detectado problemas de fitotoxicidad en los cultivos que se recomienda si se emplea las dosis indicadas:

Cultivo	Malezas		Dosis L/Ha	P.C. (días)	LMR. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico			
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 peplus</i>			

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite máximo de residuos

(En cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país destino)

Presentaciones comerciales: Frasco x 1 L, Bidón x 4 L, Bidón x 20 L, Cilindro 200 L

5. MODO Y MOMENTO DE APLICACIÓN

MAIZINA 500 SC debe ser aplicado desde la emergencia hasta que el maíz tenga 20-25 cm de altura. Realizar una sola aplicación por campaña.

MAIZINA 500 SC no se debe realizar más de 1 aplicación por año.

6. PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

7. COMPATIBILIDAD

MAIZINA 500 SC es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común. Incompatible con productos fuertemente alcalinos, ácidos u oxidantes.

Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa antes de usar el producto.

8. FITOTOXICIDAD

MAIZINA 500 SC no es fitotóxico si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta.

9. TOXICIDAD AGUDA EN MAMÍFEROS

Oral aguda, rata DL₅₀ : 3090 mg/kg;

Dermal aguda, rata DL₅₀ : > 4640 mg/kg;

Inhalatoria aguda, rata CL₅₀ : > 6.0 mg/l;

Irritación ocular: No irritante

Irritación dermal: No irritante

Sensibilización: No es un sensibilizante cutáneo en cobayos

Categoría Toxicológica: III. Ligeramente Peligroso - Cuidado

10. PRECAUCIONES DE USO

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conserve el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

11. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

CICOTOX: 0800-13040 (gratuito) ó 328-7398
0800-5-0847

ESSALUD: 117 (gratuito)

CISPROQUIM