

## 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)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico			
Maíz	Verdolaga Yuyo Amor seco Lechera	<i>Portulaca oleracea</i> <i>Amaranthus dubius</i> <i>Bidens pilosa</i> <i>Euphorbia peplus</i>	1.5	7	0.1

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 y 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 DL<sub>50</sub> : 3090 mg/kg;

Dermal aguda, rata DL<sub>50</sub> : > 4640 mg/kg;

Inhalatoria aguda, rata CL<sub>50</sub> : > 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**