

<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO: FT-P-A-081</b>
<b>AMETRINA 500 SC</b>	<b>VERSIÓN: 2</b>
<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>FECHA: 31/08/2021</b>
<b>I+D AGROQUIMICOS</b>	<b>PÁGINA 1 de 4</b>

## 1. NOMBRE

**AMETRINA 500 SC.** Registro Nacional ICA No. 2588.

## 2. DESCRIPCIÓN

**AMETRINA 500 SC** es un herbicida selectivo formulado como suspensión concentrada con base en el ingrediente activo ametrina con una concentración de 500 g/L. Este ingrediente activo pertenece al grupo químico de las triazinas - C1, según el HRAC.

Banda toxicológica color azul. Categoría 4. Ligeramente peligroso.

## 3. CARACTERÍSTICAS

**AMETRINA 500 SC** es un herbicida selectivo, sistémico, con movimiento acropetal y acumulación en los meristemos apicales. El ingrediente activo es un inhibidor de la fotosíntesis en el fotosistema II, mediante la inhibición del transporte de electrones hacia su sitio receptor.

## 4. ESPECIFICACIONES

**Aspecto físico:** líquido blanco homogéneo.

**Densidad (g/mL):** 1.080 - 1.160.

**pH:** 6.0 - 8.5, en dispersión al 1%p/v.

**Disolución en agua:** no se disuelve. Es dispersable.

**Contenido de ametrina (g/L):** 475 - 525.

**Suspensibilidad:** mínimo 80%.

**Tamaño de partícula:** 7.5 - 8.0 Hegmann (menor a 10um).

**Viscosidad (Ku):** 55 - 80

<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CODIGO: FT-P-A-081</b>
<b>AMETRINA 500 SC</b>	<b>VERSIÓN: 2</b>
<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>FECHA: 31/08/2021</b>
<b>I+D AGROQUIMICOS</b>	<b>PÁGINA 2 de 4</b>

## 5. APLICACIONES Y USOS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS / ha	LMR (1)	P.C. (2)	P.R. (3)
Caña de azúcar	Liendrepuerco, paja de pato, paja de gato ( <i>Echinochloa colona</i> ), Bledo ( <i>Amaranthus dubius</i> ), Caperonia, hierba de agua, cienaguera ( <i>Caperonia palustris</i> ), Verdolaga, salada de negro ( <i>Portulaca oleracea</i> ), Cerbatana ( <i>Synedrella nodiflora</i> ), Ipecacuana, tabaquillo ( <i>Richardia scabra</i> ), Meloncillo, calabacilla ( <i>Cucumis melo</i> ), Cola de alacrán, rabo de alacrán ( <i>Heliotropium indicum</i> ), Lecherita, canchalagua, lechosa, golondrina ( <i>Chamaesyce hypericifolia</i> ), Uchuva o uchuvo ( <i>Physalis angulata</i> ), Siempreviva, suelda con suelda, tripa de pollo ( <i>Commelina diffusa</i> )	3 L/ha	N.A.	N.A.	0 horas
Piña	Liendrepuerco, paja de pato, paja de gato ( <i>Echinochloa colona</i> ), Guardarocio, Coneja ( <i>Digitaria horizontalis</i> ), Pata de gallina, pata de gallo ( <i>Eleusine indica</i> ), Paja mona, cola de zorro, guarda rocío ( <i>Leptochloa filiformis</i> ), Pajilla ( <i>Oplismenus sp.</i> ), Bledo ( <i>Amaranthus dubius</i> ), Marihuano macho, falsa marihuana, invasora ( <i>Parthenium hysterophorus</i> ), Falso ramio ( <i>Fleuria aestuans</i> ), Lecherita, canchalagua, lechosa, golondrina ( <i>Chamaesyce hypericifolia</i> ), Malva lanuda, escoba, malva ( <i>Sida cordifolia</i> ), Botoncillo, hierba de toro, tabaquillo ( <i>Spermacoce tenuior</i> ), Caperonia, hierba de agua, cienaguera ( <i>Caperonia palustris</i> ), Siempreviva, suelda con suelda, tripa de pollo ( <i>Commelina diffusa</i> )				

(1) (2) P.C.: Período de carencia: Número de días entre la última aplicación y la cosecha. No aplica de acuerdo con la Resolución No. 75487 de 2020 del ICA

(3) PR: Período de reentrada al área tratada: 0 horas después de asperjado, según Resolución 30058 del ICA.

Realizar una aplicación de **AMETRINA 500 SC** en post-emergencia, exclusivamente en cultivos cuyos terrenos correspondan a suelos arcillosos.

Aplicar **AMETRINA 500 SC** en cultivos de caña de azúcar cuando las cañas tengan 50 días de corte o siembra, cuando la altura de éstas no pasen los 120 cm y la altura de las malezas no sea mayor a 10 cm y la maleza se encuentre en crecimiento activo.

Aplicar **AMETRINA 500 SC** en cultivos de piña cuando la altura de las malezas no sea mayor a 10 cm.

## 6. PRESENTACIÓN

El producto **AMETRINA 500 SC** se comercializa en presentaciones de 1, 4 y 20L, en recipientes plásticos.

<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CODIGO: FT-P-A-081</b>
<b>AMETRINA 500 SC</b>	<b>VERSIÓN: 2</b>
<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>FECHA: 31/08/2021</b>
<b>I+D AGROQUIMICOS</b>	<b>PÁGINA 1 de 4</b>

## **7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN**

**AMETRINA INVESA 500 SC** tiene una fecha de vencimiento de 2 años.

### Condiciones generales de almacenamiento

Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, separado de sustancias o productos incompatibles.

No almacenar en casas de habitación.

No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.

No re-ensavar o depositar el contenido en otros envases.

Almacenar el producto en un lugar seco y ventilado.

### Condiciones de manipulación segura

Leer cuidadosamente la etiqueta del producto antes de usarlo.

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para contener alimentos o agua para consumo.

Mantener el producto bajo llave, fuera del alcance de los niños y alejado de animales domésticos y alimentos.

Este producto no debe aplicarse cuando haya vientos fuertes para evitar daños a cultivos susceptibles, ni en horas de elevadas temperaturas.

Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

Utilice ropa protectora y equipo de protección durante el manipuleo, mezcla y aplicación.

Al efectuar diluciones de este producto, hágalas al aire libre.

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

Después de usar el producto, cámbiese de ropa, báñese con abundante agua y jabón, y lave la ropa contaminada.

No trabaje dentro de la neblina de aspersión.

Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

## **8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES**

Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

No permitir que el producto contamine canales, aguas corrientes, aguas estancadas o el suelo.

Para aplicaciones terrestres y aéreas del producto, se deben respetar las franjas de seguridad de 10 y 100 metros respectivamente, con relación a los cuerpos de agua.

No aplicar cuando haya posibilidad de escorrentía del producto en el suelo.

<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO: FT-P-A-081</b>
<b>AMETRINA 500 SC</b>	<b>VERSIÓN: 2</b>
<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>FECHA: 31/08/2021</b>
<b>I+D AGROQUÍMICOS</b>	<b>PÁGINA 4 de 4</b>

Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

## 9. GARANTÍA

**INVESA S.A.** garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en éste envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

<b>ELABORO</b>	<b>REVISO</b>	<b>APROBO</b>
<b>Cargo:</b> Profesional Tecnológico II Agroquímicos <b>Fecha:</b> 26/Jul/2021	<b>Cargo:</b> Representante De Ventas (Agro) <b>Fecha:</b> 01/Ago/2021  Coordinadora Centro <b>Cargo:</b> Tecnológico Agroquímicos <b>Fecha:</b> 30/Ago/2021  <b>Cargo:</b> Director Técnico <b>Fecha:</b> 31/Ago/2021	<b>Cargo:</b> Director Técnico <b>Fecha:</b> 31/Ago/2021  <b>Cargo:</b> Sistema De Gestión Integral <b>Fecha:</b> 31/Ago/2021