

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

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

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

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.

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

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.

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

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.

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