

| | | |
|--|------------------------------------|---------------------------|
|   | FICHA TÉCNICA | CÓDIGO: FT-P-A-081 |
| | AMETRINA INVESA 500 SC | VERSIÓN: 1 |
| | SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL | FECHA: 01/06/2020 |
| | I+D AGROQUIMICOS | PÁGINA 1 de 4 |

1. NOMBRE

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

2. DESCRIPCIÓN

AMETRINA INVESA 500 SC esta formulado como suspensión concentrada, con una concentración de ametrina de 500g/L. El ingrediente activo es una triazina perteneciente al grupo C1 según la clasificación HRAC.

3. CARACTERÍSTICAS

AMETRINA INVESA 500 SC es un herbicida sistémico selectivo, con movimiento acropétalo y acumulación en meristemas apicales. Inhibe el transporte de electrones en el sitio del receptor del fotosistema II y como resultado impide la fotosíntesis. Clasificado por la HRAC como inhibidor de la fotosíntesis (fotosistema II), grupo C1, triazinas.

4. ESPECIFICACIONES

AMETRINA INVESA 500 SC es evaluado mediante métodos internos validados y aprobados por el ICA según la Resolución 13305 de 2019. Las características de calidad y su rango de especificación se muestran a continuación.

Aspecto físico: líquido blanco homogéneo.

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

Densidad: 1.080 - 1.160g/mL.

Disolución en agua: no se disuelve. Es dispersable.

Contenido de ingrediente activo: 475.0 - 525.0g/L.

Suspensibilidad: mínimo 80%, en dispersión al 1%p/v.

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

Viscosidad: 55.0 - 80.0Ku.

| | | |
|--|------------------------------------|---------------------------|
|   | FICHA TÉCNICA | CÓDIGO: FT-P-A-081 |
| | AMETRINA INVESA 500 SC | VERSIÓN: 1 |
| | SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL | FECHA: 01/06/2020 |
| | I+D AGROQUIMICOS | PÁGINA 2 de 4 |

5. APLICACIONES Y USOS

| CULTIVO | PLAGA | DOSIS | P.C. | P.R. |
|----------------|---|--------|------|---------|
| 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>). Cerbataña (<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 hibericifolia</i>). Uchuva o uchuvo (<i>Physalis angulata</i>). Siempreviva, suelda con suelda, tripa de pollo (<i>Commelina diffusa</i>). | | | |
| 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 hibericifolia</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>). | 3 L/ha | N.A. | 0 horas |

P.C: Período de carencia: número de días entre la última aplicación y la cosecha.

P.R: Período de reingreso al área tratada.

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

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

6. PRESENTACIÓN

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

| | | |
|--|------------------------------------|---------------------------|
|   | FICHA TÉCNICA | CÓDIGO: FT-P-A-081 |
| | AMETRINA INVESA 500 SC | VERSIÓN: 1 |
| | SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL | FECHA: 01/06/2020 |
| | I+D AGROQUIMICOS | PÁGINA 3 de 4 |

7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN

Almacenar **AMETRINA INVESA 500 SC** en un sitio seguro, bajo llave, retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, y bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto, tal como lugares oscuros, frescos y secos. Nunca almacenar en casa de habitación.

Siempre mantener **AMETRINA INVESA 500 SC** en su envase original, debidamente cerrado y con su etiqueta adherida.

Aplicar **AMETRINA INVESA 500 SC** haciendo uso de los elementos de protección personal necesarios, tales como botas de caucho, overol, máscara media cara, gafas y guantes. No trabaje dentro de la neblina de aspersión.

Usar recipientes y equipos de aplicación limpios y en buen estado, reemplazando las partes defectuosas.

No sople las boquillas con la boca, utilice un cepillo.

8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES

No permita que el producto contamine canales, aguas corrientes, aguas estancadas o el suelo. Extremadamente tóxico para organismos acuáticos.

Respetar las franjas de seguridad con relación a los cuerpos de agua.

No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes de producto, ni con los desechos y envases vacíos.

No aplicar en condiciones climáticas que promuevan la deriva. Aplicar dirigido al follaje de la maleza.

“Después de usar el contenido de éste producto, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilícelo,

| | | |
|--|------------------------------------|---------------------------|
|   | FICHA TÉCNICA | CÓDIGO: FT-P-A-081 |
| | AMETRINA INVEsa 500 SC | VERSIÓN: 1 |
| | SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL | FECHA: 01/06/2020 |
| | I+D AGROQUIMICOS | PÁGINA 4 de 4 |

triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para éste fin. "

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.

| ELABORÓ | REVISÓ | APROBÓ |
|--|--|---|
| Cargo: Profesional Tecnológico II Agroquímicos Fecha: 29/May/2020 | Cargo: Representante De Ventas (Agro) Fecha: 01/Jun/2020 Coordinadora Centro Cargo: Tecnológico Agroquímicos Fecha: 01/Jun/2020 Cargo: Director Técnico Fecha: 01/Jun/2020 | Cargo: Sistema De Gestión Integral Fecha: 01/Jun/2020 Cargo: Director Técnico Fecha: 01/Jun/2020 |