

CAÑAMAX 50 SC

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Ingrediente activo: Ametrina
Nombre Químico: 2-ethylamino-4-isopropylamino-6-methylthio-1,3,5-triazine
Número CAS: 834-12-8
Grupo Químico: Triazinas
Uso: Herbicida
Fórmula empírica: C₉H₁₇N₅S
Peso molecular: 227.3 g/mol
Formulación: Suspensión concentrada - SC
Concentración: 50 g/L
Registro SENASA: PQUA N° 891 - SENASA
Titular del registro: Sharda Perú SAC

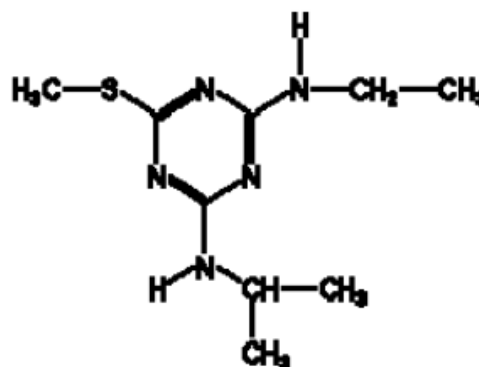
Formulador: Shandong Binnong Technology Co. Ltd.
 N° 518. Yongxin Road, Binbei Town, Binszhou, Shangdong, China.
 +86-543-3368839 Fax: +86-543-3356775
Importador y distribuidor autorizado: Global Crops Sociedad Anónima Cerrada
Estabilidad: 2 años

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Líquido
Color: Blanco
Densidad: 1.14 g/ml a 20 °C
pH: 6.51
Explosividad: No Explosivo
Corrosividad: No corrosivo
Inflamabilidad: No Inflamable

GENERALIDADES

CAÑAMAX 50 SC es un herbicida del grupo de las triazinas, pre-emergente, selectivo y sistémico. Es absorbido por las hojas y raíces, con translocación acropétala por el xilema hasta los ápices donde se acumula. Usado para el control de malezas gramíneas anuales y de hoja ancha en el cultivo de caña de azúcar.



MECANISMO DE ACCIÓN

CAÑAMAX 50 SC es un inhibidor de la fotosíntesis, actúa inhibiendo el transporte de electrones en el receptor del fotosistema II lo cual provoca la destrucción de la clorofila y los carotenoides, causando clorosis y la formación de radicales libres que destruyen las membranas celulares, provocando necrosis. Los síntomas se manifiestan primero en las hojas más grandes y viejas (las que consumen más agua). Este herbicida no previene la emergencia de las malezas, su acción se manifiesta cuando las plantas desechan sus cotiledones e inician la fotosíntesis, hasta causar la muerte de la maleza. La selectividad se debe principalmente al metabolismo del herbicida por parte de la planta. Controla las malezas por varias semanas.

RECOMENDACIONES DE USO

| CULTIVO | PLAGA | | DOSIS | P.C. | L.M.R. |
|----------------|----------------|-------------------------------|-------|------|--------|
| | NOMBRE COMUN | NOMBRE CIENTIFICO | L/ha | días | ppm |
| Caña de Azúcar | Yuyo hembra | <i>Amaranthus gracilis</i> | 3 | 30 | 0.25 |
| | Verdolaga | <i>Portulaca oleracea</i> | | | |
| | Lechera | <i>Euphorbia heterophylla</i> | | | |
| | Amor seco | <i>Bidens pilosa</i> | | | |
| | Chamico | <i>Datura stramonium</i> | | | |
| | Hierba mora | <i>Solanum nigrum</i> | | | |
| | Capulí | <i>Nicandra physaloides</i> | | | |
| | Higuerilla | <i>Ricinus communis</i> | | | |
| | Lengua de vaca | <i>Flaveria bidentis</i> | | | |

L.M.R: Límite máximo de residuos

P.C: Periodo de carencia

EPOCA DE APLICACION

Las aplicaciones deben realizarse en pre emergencia de la maleza o en forma temprana con malezas de no más de 3 hojas, y en pre y post emergencia de la caña de azúcar.

PERIODO DE REINGRESO

No ingresar al área tratada hasta transcurridas 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

CAÑAMAX 50 SC, es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios de uso común, excepto con aquellos fuertemente ácidos y/o alcalinos. En caso de duda efectuar un ensayo de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

No se ha observado síntomas de toxicidad a la dosis recomendada en la etiqueta. Se ha reportado que algunas variedades de caña han mostrado clorosis temporal.