

Ametrina + 2,4 D



Familia: Herbicida

Uso: Agrícola

Formulación: Concentrado Emulsionable

Registro: RSCO-MEZC-HEDE-1206-X0007-009-41.9

AMETRIPAC 375 CE es un herbicida selectivo que actúa por contacto y absorción sobre la maleza. Se utiliza en el cultivo de caña de azúcar. Se aplica en post-emergencia temprana a la maleza y al cultivo. Es importante que haya humedad en el suelo y que la maleza no esté en estado de marchitez.

Características agronómicas:

AMETRIPAC 375 CE mediante la ametrina que es un inhibidor de la fotosíntesis en el fotosistema II y 2,4-D afecta los puntos de crecimiento específicamente a la síntesis de las auxinas de las malezas de hoja ancha.

Descripción:

El material debe consistir en una mezcla homogénea que contenga 2,4-D técnico y Ametrina como ingredientes activos, junto con los vehículos y los formulantes necesarios. Debe ser un líquido claro y transparente, libre de materia suspendida visible y sedimento.

Ingrediente activo:

2,4-D	2,4-D Éster isobutílico	Ametrina
Contenido declarado 130.5 g/L	Contenido declarado 164 g/L	Contenido declarado 255 g/L
Tolerancia permitida ± 6.5 g/L	Tolerancia permitida ± 8 g/L	Tolerancia permitida ±13 g/L

Composición Porcentual:

INGREDIENTES ACTIVOS	% EN PESO
AMETRINA: N2-etil-N4-isopropil-6-metiltio-1,3,5-triazina-2,4-diamina. (Equivalente a 255 g/L de i.a./L a 20°C).....	25.50%
2,4-D ÉSTER ISOBUTÍLICO: éster isobutílico del ácido (2,4-diclorofenoxi) acético con un contenido de ácido (2,4-diclorofenoxi)acético de 79.75 %. (Equivalente a 130.5 g/L de i.a./L a 20°C).....	16.40%
INGREDIENTES INERTES	
Solvente.....	58.10%
	TOTAL: 100%

Impurezas:

Fenoles libres (CIPAC MT 69.1)

Máximo: 0.04 %, calculado como 2,4-diclorofenol, contenido equivalente del ácido 2,4-D encontrado en .2.1

Propiedades físicas:

Estabilidad de la emulsión y re-emulsificación (CIPAC MT 36.1)

Cuando el producto se diluye a 30 °C con agua estándar CIPAC A y C, deberá cumplir con lo siguiente:

Tiempo después de la dilución	Limites de estabilidad
0 h	Emulsificación inicial: completo
0.5 h	"crema", máximo: 2 ml
2.0 h	"crema", máximo: 4 ml "aceite libre": nulo
24 h	Re-emulsificación: completa
24.5 h	"crema", máximo: 4 ml "aceite libre", máximo: 0.5 ml

Alternativamente, si el comprador requiere que se use otra agua estándar de CIPAC, esto se especificará al realizar el pedido.

Usos:

AMETRIPAC 375 EC es un herbicida selectivo que se emplea para el control de maleza de hoja ancha y angosta. Penetra en la maleza a través del follaje y la raíz.

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Caña de azúcar (SL).	Zacate amargo (<i>Paspalum dilatatum</i>) Fresadilla (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Correhuela (<i>Ipomoea purpurea</i>) Gordolobo (<i>Gnaphalium oxyphyllum</i>)	4.0 – 6-0	Aplicación en post-emergencia temprana a la maleza y al cultivo.
	Hierba golondrina (<i>Euphorbia hirta</i>) Amargosa (<i>Parthenium hysterophorus</i>)	6-0	Volumen de aplicación: 400 L/ha

() Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL: Sin límite

Tiempo de reentrada a campos tratados: 12 horas

Forma de aplicación:

Para abrir el envase, quite la tapa de rosca y retire el sello de seguridad. Para realizar la mezcla de aplicación, vierta la cantidad de producto requerida de acuerdo a las dosis aquí recomendadas, en un tanque con suficiente agua para tratar la superficie deseada asegurándose de lograr una buena cobertura de la maleza existente. En aplicación terrestre con aspersor manual o de tractor, aplicar un volumen de 200-400 L/ha de agua. El equipo que use deberá calibrarse y lavarse cuidadosamente con detergente para evitar daño en aplicaciones posteriores. **AMETRIPAC 375 EC** tiene efecto residual en el suelo. Se aplica en post-emergencia temprana cuando la maleza está tierna y en activo crecimiento. Es importante que haya humedad en el suelo. Se recomienda utilizar un coadyuvante no iónico a dosis de 0.025%.

No aplicar con vientos mayores de 10 km/h para evitar la deriva del producto hacia cultivos o plantas susceptibles. No debe aplicarse cuando el cultivo de caña de azúcar se encuentre asociado con otros como chile, tomate o frijol, ya que es fitotóxico a éstos.

Estabilidad de almacenamiento:

Estabilidad al 0 °C (CIPAC MT 39.1)

Después del almacenamiento a 0 ± 1 °C durante 7 días, el volumen de sólido y / o líquido que se separa no debe ser superior a 0,3 ml.

Estabilidad al 54 °C (CIPAC MT 46.1.3)

Después del almacenamiento a 54 ± 2 °C durante 14 días, el promedio de contenido de ingrediente activo determinado no debe ser inferior al 97% en relación con el contenido promedio determinado encontrado antes del almacenamiento y el producto debe seguir cumpliendo con 4.1.

Almacenamiento y seguridad:

El producto debe mantenerse en su empaque original, bajo techo, ventilado y seco; y alejado del calor y fuego directo.

Evite contacto con ojos y piel, utilice equipo de protección personal para su manejo y aplicación, como: lentes, mascarilla, guantes y botas de hule.

Fecha de revisión: 02/11/2019



Importante:

La información contenida en este documento es correcta según nuestros conocimientos actuales. Insecticidas del Pacífico S.A. de C.V. no incurre en responsabilidad alguna con respecto a la exactitud o integridad de dicha información, a menos que señale explícitamente como garantizada. No se acepta responsabilidad explícita o implícita por la seguridad, aptitud del producto para un propósito en particular o los resultados obtenidos de su uso. El comprador y usuario asume los riesgos y responsabilidades por todos y cada uno de los perjuicios (incluso muerte), pérdidas o daños a personas y propiedades, derivados del uso de este producto. Bajo ninguna circunstancia se aceptará responsabilidad por daños especiales, incidentales o consecuenciales.