

Amino 1-A[®]

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Ingrediente activo: Sal de dimetilamina 2,4D (720 g/L)

Registro Senasa: PQUA N° 369 - SENASA

Formulación: Concentrado soluble (SL)

Uso: Herbicida de uso agrícola

Formula química: C₈H₆Cl₂O₃

Familia química: Fenoxiacéticos

Grupo HRAC: 40

Propiedades fisicoquímicas

Solubilidad: 24300 mg/L

Presión de vapor: 0.009 mPa

Coefficiente de Particion Octanol-Agua: -0.82

MODO DE ACCIÓN

AMINO 1-A es un herbicida hormonal selectivo post emergente, aplicado sobre las malezas se transloca hacia las partes apicales (de crecimiento continuo) activando de manera descontrolada el desarrollo de la planta con su consiguiente muerte.

COMPATIBILIDAD

Por su especificidad sobre el control de malezas de hoja ancha se recomienda aplicar solo.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA: LIGERAMENTE PELIGROSO - CUIDADO

DL ₅₀ Oral Aguda	:	DL ₅₀ ratas = 2290 mg/kg
DL ₅₀ Dermal Aguda	:	DL ₅₀ ratas > 4,000 mg/Kg
CL ₅₀ inhalatoria	:	CL ₅₀ ratas > 5 mg/L aire
Irritación dermal	:	No causa irritación severa en conejos.
Irritación ocular	:	Causa una irritación mínima en los conejos.
Sensibilización	:	No causa sensibilidad en la piel de los conejillos de india.

MÉTODO DE EMPLEO

Para la preparación y aplicación llenar el tanque con agua hasta la mitad, luego diluya la dosis indicada y complete con agua hasta alcanzar el volumen total, agite y proceda a aplicar. La aplicación se puede hacer con cualquier equipo de aspersión, manual o mecánico y con boquilla para herbicidas de buena cobertura, tratando de hacer una aplicación uniforme. Hacer las aplicaciones por las mañanas (poco viento) para evitar la contaminación de cultivos vecinos.

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar después de la siembra en las primeras etapas de las malezas, repetir la aplicación si es necesario 10 días después. Realizar un máximo de 2 aplicaciones/campaña/año.

RECOMENDACIONES BÁSICAS

Lea la etiqueta y siga las instrucciones y recomendaciones del producto. Utilice ropa adecuada: Pantalón largo, camisa manga larga, botas, guantes, mascarilla y protector de ojos. No aplique el producto en dirección contraria al viento. No utilice la boca para destapar boquillas. No lave equipos en fuentes de agua. No utilice envases de agroquímicos para uso doméstico. Realice el triple lavado en envases para líquidos.

PRESENTACIONES

Frasco de 1 L
Galonera de 5 L
Galonera de 20 L
Tambor de 200 L

RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico	L/200L		
Caña de azúcar	Yuyo	<i>Amaranthus hybridus</i>	1	N.A.	2
	Garrapatilla	<i>Sida spinosa</i>			
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			

PC.: Periodo de Carencia.

N.A.: No aplicable.

LMR.: Límite Máximo de Residuos

Fecha de actualización: Marzo del 2023

Elaborado por el Área de Registros