

BIOAMINA

72% SL

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Ingredientes activos:

2,4-D dimethylamine salt: 720 g/L

Número CAS:

2008-39-1

Grupo Químico: Clorofenoxi

Uso: Herbicida

Formulación: Concentrado Soluble (SL)

Concentración: 72.0%

Registro SENASA: PQUA N° 3022-SENASA

Formulador: Honbor Industrial Co., Ltd.

Titular del registro: BIOQUIMICA AGRICOLA DEL PERU S.A.C.

Importador y distribuidor autorizado: BIOQUIMICA AGRICOLA DEL PERU S.A.C.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Color: Amarillo claro

Olor: Ligero olor a aminas

Densidad: 1.2 g/ ml

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Inflamabilidad: No inflamable

Estabilidad: 2 años

GENERALIDADES

BIOAMINA 72% SL es un herbicida que tiene como ingrediente activo a la sal dimetilamina del 2,4-D.

BIOAMINA 72% SL es un herbicida empleado para el control de malezas anuales y perennes de hoja ancha. Es absorbido rápidamente por las raíces y el follaje, y su traslocación ocurre principalmente por la acumulación en la región meristemática de las raíces y brotes.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

BIOAMINA 72% SL es un herbicida post-emergente selectivo para el control de las malezas de hoja ancha, es de acción sistémica que se absorbe por el follaje y raíces. Es translocado en la planta por el floema y el xilema, acumulándose en las regiones meristemáticas de los rebrotes y raíces.

BIOAMINA 72% SL tiene un efecto parecido a las auxinas, inhibe el crecimiento, se aduce que acidifica las paredes de las células lo que hace posible que las células se alarguen en forma descontrolada. Además, estimula el ARN, el ADN y la síntesis de las proteínas, lo que causa división y crecimiento celular descontrolados y finalmente, la destrucción del tejido vascular.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	PC (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/200 L		
Maíz	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>	0.8	7	0.05
	Capulí cimarrón	<i>Nicandra physalodes</i>			
	Chamico	<i>Datura stramonium</i>			
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			
	Yuyo	<i>Amaranthus viridis</i>			

P.C.: Periodo de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda aplicar **BIOAMINA 72% SL** una sola vez por campaña como máximo, considerando una campaña por año.

PERIODO DE REINGRESO

No ingresar a las áreas tratadas durante las 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

BIOAMINA 72% SL es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios de uso común, excepto con aquellos que tienen una fuerte reacción ácida o alcalina.

Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad antes de realizar la mezcla.

FITOTOXICIDAD

BIOAMINA 72% SL no es fitotóxico usado a las dosis, sistemas de aplicación y cultivos recomendados en la presente etiqueta.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces el envase, verter la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo. Finalmente, deposite el envase en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

