

SUPER D'AMIN[®]

Nº de Registro: PQUA Nº 0506 - SENASA

Fecha de actualización: 15 agosto 2023

Versión: 01

Ingrediente Activo: 2,4-D 72% SL

Formulación: Concentrado Soluble (SL): Contiene 720 gramos de ingrediente activo en forma de Sal Amina en un litro de producto formulado.

Propiedades físicas y químicas

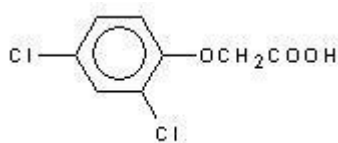
Nombre Común: 2,4-D

Nombre Químico: 2,4-dichlorophenoxy acetic acid (IUPAC)

Fórmula Empírica: C₈H₆Cl₂O₃

Peso molecular: 221.0

Fórmula Estructural:



Presión de Vapor: 1.9×10^{-5} Pa a 20°C

Características Generales:

SUPER D'AMIN es el herbicida hormonal selectivo, post emergente que controla la mayoría de malezas de hojas anchas anuales y perennes.

Modo de acción:

El 2,4-D principio activo de **SUPER D'AMIN** al acoplarse a la membrana celular propicia la división celular. Los meristemas se desarrollan en forma desordenada. La planta deja de producir tejido foliar y no contribuye más a los procesos fotosintéticos de modo que comienza una movilización de nutrientes por senescencia de tejidos. El crecimiento de las raíces primero aumenta y luego es inhibido y la absorción de nutrientes disminuye. El crecimiento anormal ocurre principalmente en el tallo y la raíz pivotante. La planta muere por autoconsumo de nutrientes.

Ventajas del producto:

Es un herbicida selectivo para las gramíneas, ya que la conformación de sus hojas permite escasa o nula penetración del herbicida, por lo tanto va a controlar todas las malezas de hoja ancha. Las malezas jóvenes son más sensibles que cuando están en floración. Los mejores resultados se obtienen cuando hay buena humedad en el suelo y en el rango de temperatura entre 10 y 30 grados centígrados.

Usos y Dosis recomendadas:

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Maleza		Dosis		PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico	L/200L de agua	L/ha		
Maíz	"Verdolaga"	<i>Portulaca oleracea</i>	1	1.5	40	0.05
	"Capulí cimarrón"	<i>Nicandra physaloides</i>	1	1.5	40	0.05
	"Chamico"	<i>Datura stramonium</i>	1	1.5	40	0.05
	"Hierba de gallinazo"	<i>Chenopodium murale</i>	1	1.5	40	0.05
Caña de Azúcar	"Capulí cimarrón"	<i>Nicandra physaloides</i>	-	2	88	0.05
	"Yuyo"	<i>Amaranthus spinosus</i>	-	2	88	0.05
	"Amor seco"	<i>Bidens pilosa</i>	-	2	88	0.05
	"Verdolaga"	<i>Portulaca oleracea</i>	-	2	88	0.05
Arroz	"Pega pega"	<i>Setaria verticilata</i>	-	2	N.D	0.5
	"Coquito"	<i>Cyperus rotundus</i>	-	2	N.D	0.5
	"Cebadilla"	<i>Echinochloa colona</i>	-	2	N.D	0.5
	"Moco de pavo"	<i>Echinochloa crus-galli</i>	-	2	N.D	0.5
	"Correjuela"	<i>Ipomoea spp.</i>	-	2	N.D	0.5

* PC: Periodo de Carencia ** LMR: Límite máximo de residuos

Época y frecuencia de aplicación:

El momento más oportuno de aplicación es cuando las malezas tienen 2 -3 hojas o entre 2 - 10 cm de altura. Los mejores controles se obtienen con malezas pequeñas, con un máximo de 3 hojas.

Las dosis mayores se utilizan cuando las aplicaciones son tardías y las malezas están más desarrolladas.

Hacer la aplicación cuando no haya peligro que el viento arrastre el producto a cultivos susceptible (hortalizas, frutales, algodón, etc.). No aplicar sobre malezas bajo condiciones adversas de crecimiento (sequía, fuerte daño por enfermedades o insectos).

Incompatibilidad:

Compatible con plaguicidas en forma de polvos mojables y polvos solubles en agua. Compatible con la mayoría de los herbicidas, pero no es compatible con aguas duras. No es compatible con productos formulados como concentrados emulsionables.

Fitotoxicidad:

Este producto no es fitotóxico cuando es aplicado dentro de las dosis y uso recomendado.

pH óptimo:

Para que el producto actúe eficientemente recomendamos que el pH del agua esté en 4-5.

Nº de Registro: PQUA Nº 506-SENASA
Categoría toxicológica: Ligeramente Peligroso
Titular del Registro: CAPEAGRO S.A.C.



Av. Benavides 2150. Oficina 803. Telf: 445-5346
Miraflores – Lima

www.capeagro.com