

# 2,4-D

Familia: Herbicida

Uso: Agrícola

Formulación: Solución Concentrada Acuosa

Registro: RSCO-HEDE-0222-0308-014-49.90



Es un herbicida sistémico de baja volatilidad usado en el control de maleza de hoja ancha que invaden varios cultivos. Actúa de forma inmediata y detiene el crecimiento de las malezas. Tiene acción sistémica de rápido movimiento y acción dentro de la maleza.

### Características agronómicas:

**DAMINE 480** es un herbicida de contacto que imita y actúa como si fuera la auxina natural (AIA), necesaria para un crecimiento ordenado. El exceso de AIA se degrada rápidamente en la planta, pero los reguladores sintéticos del crecimiento, como 2,4-D, no se afectan por los sistemas regulatorios endógenos y en consecuencia, se desorganiza el crecimiento. El tratamiento de una planta de hoja ancha en rápido crecimiento produce alteración epinástica en unos minutos y el crecimiento cesa en unas horas. Después de un período de días, el ácido nucleico y las proteínas se acumulan en el tejido basal inmaduro, como los pecíolos, donde la proliferación anormal de células da origen a tumores, callos y raíces adventicias.

### Composición Porcentual:

<b>INGREDIENTES ACTIVOS</b>	<b>% EN PESO</b>
<b>2,4-D:</b> Sal dimetilamina del ácido 2,4-diclorofenoxiacético. (Con un contenido de ácido 2,4-D no menor de 83.06% a 20°C) (Equivalente a 480 g de ácido 2,4-diclorofenoxiacético/Kg a 20°C).....	NO MENOS DE: <b>49.9%</b>
<b>INGREDIENTES INERTES</b> Agente neutralizante y agua.....	NO MÁS DE: <b>50.1%</b>
<b>TOTAL: 100%</b>	

### Usos:

Se recomienda utilizar y aplicar **DAMINE 480** en forma individual.  
Nunca mezclar con materiales de reacción alcalina.

*"Antes de usar este producto, por favor lea la información de la etiqueta".*

CULTIVOS	MALEZA		DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
Maíz Sorgo (SL).	Amargoza Verdolaga	<i>Parthenium hysterophorus</i> <i>Portulaca oleraceae</i>	1.5 – 2.0	Realizar una aplicación dirigida a la maleza en post-emergencia al cultivo.
	Quelite Lechosa Escoba	<i>Amaranthus hybridus</i> <i>Euphorbia heterophylla</i> <i>Sida acuta</i>	1.0 – 2.0	

**Tiempo de reentrada a zonas tratados: 12 horas**

( ) Intervalo de Seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

(SL): Sin Límite.

### Formas de aplicación:

Antes de abrir el envase agite el producto, posteriormente gire la tapa de rosca y retire el sello de seguridad. Es soluble en agua y de fácil aplicación. Mida la cantidad de producto a utilizar en una probeta graduada. Agregue la mitad de la cantidad requerida de agua al tanque, adicione la dosis completa del producto, agite y continúe la agitación mientras se agrega el resto del agua calculada en la calibración. Es importante continuar la agitación constante para mantener una solución uniforme. Use el equipo de protección adecuado. Puede aplicarse con aspersora terrestre de mochila o aspersora de tractor, siempre con agitación constante usando de 200 a 400 L/ha.

Se recomienda calibrar el equipo y siempre lavarlo con detergente o amonía después de su uso a fin de evitar daños a otros cultivos en aplicaciones posteriores.

Se recomienda aplicar con baja presión con objeto de evitar nebulización del producto y que la aspersión sea desplazada por el viento.

### 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: 03/05/2021



**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.