

# Clorpirifos



Familia: Insecticida

Uso: Agrícola

Formulación: Concentrado Emulsionable

Registro: RSCO-INAC-0115-0270-009-44.65

Insecticida organofosforado concentrado emulsionable, basado en clorpirifos que actúa por contacto inhalación, recomendado en el control de una gran variedad de plagas.

### Características agronómicas:

**LORPAC 480** es un insecticida ampliamente utilizado en el control de plagas agrícolas principalmente en cultivos de soja, maíz, trigo y girasol que actúan inhibiendo la acetilcolinesterasa y causando envenenamiento por colapso del sistema nervioso del insecto.

### Composición Porcentual:

INGREDIENTES ACTIVOS	% EN PESO
<b>CLORPIRFOS ETIL:</b> 0,0-Dietil 0-(3,5,6-Tricloro-2Piridinil) Fosforotioato (Equivalente a 480 g de i.a./ L a 20°C).....	NO MENOS DE: <b>44.50%</b>
<b>INGREDIENTES INERTES</b>	NO MÁS DE:
Solventes y emulsificante.....	<b>55.50%</b>
<b>TOTAL: 100%</b>	

### Usos:

**LORPAC 480** es compatible en aplicaciones foliares con otros productos con excepción de los que tienen reacción alcalina tal como polisulfuro de calcio.

*"Haga énfasis en el uso de equipo de protección personal".*

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

CULTIVOS	PLAGA	DOSIS (L/ha)	INTERVALO DE SEGURIDAD
Arándano* Frambuesa* Fresa* Grosella* Zarzamora*	Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> )	1.25 – 1.50	7
Lima** Limonero** Mandarino** Naranja** Tangerino** Toronjo**	Adulto de Psílido ( <i>Diaphorina citri</i> ) Asiático de los cítricos. Ninfas Psílido ( <i>Diaphorina citri</i> ) Asiático de los cítricos.	1.25 1.0 - 1.25	34
Algodonero***	Gusano bellotero ( <i>Heliothis virescens</i> ) Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> ) Gusano de algodón ( <i>Helicoverpa zea</i> )	1.0 - 2.0 1.5 - 2.0 1.0 - 2.0	21
Alfalfa	Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> ) Gusano trozador ( <i>Agrotis spp</i> ) Picudo egipcio ( <i>Euxoa auxiliaris</i> ) Chinche ligus ( <i>Hypera brunneipennis</i> ) ( <i>Lygus spp</i> )	0.75 - 1.0 1.5 - 1.75 0.5 - 1.0 1.0 - 1.5	21
Arroz	Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> )	0.75 - 1.25	21
Chile	Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> )	1.0 - 1.5	7
Jitomate	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza munda</i> ) Gusano del fruto ( <i>Heliothis zea</i> ) Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> )	1.5 - 2.0	1
Maíz	Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> ) Gusano soldado ( <i>Mythimna unipuncta</i> )	0.5 - 0.75 0.75 - 1.5	21
Manzano	Pulgón lanígero ( <i>Eriosoma lanigerum</i> )	1 a 2 ml/L de agua	30
Pepino	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza munda</i> )	1.5 - 2.0	7
Sorgo	Mosquita midge ( <i>Contarinia sorghicola</i> ) Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> ) Gusano elotero ( <i>Heliothis zea</i> )	0.5	21
Frijol ejotero	Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> ) Minador de la hoja ( <i>Mythimna unipuncta</i> ) ( <i>Liriomyza sp</i> )	1.0 - 1.5	20
Soya	Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> ) Gusano peludo ( <i>Mythimna unipuncta</i> ) ( <i>Estigmene acraea</i> )	1.0 - 1.5	21
Trigo	Gusano cogollero ( <i>Spodoptera exigua</i> ) Gusano soldado ( <i>Mythimna unipuncta</i> )	0.75 - 1.0	21

\*Realizar una aplicación al follaje; volumen de aplicación 530 – 630 L de agua /ha.

\*\*Realizar una aplicación al follaje; volumen de aplicación 900-1000 L de agua/ha.

\*\*\*Realizar dos aplicaciones, al follaje, a intervalos de 14 días; volumen de aplicación 600-700 L/ha.

\*\*\*\*Intervalo de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: 24 horas después de la aplicación.**

**LMR**(Límite Máximo de Residuos):

CULTIVO	LMR (mg/kg)	FUENTE
Arándano	0.05	UE
Frambuesa	0.01	
Fresa	0.2	
Grosella	0.01	
Zarzamora	0.01	
Lima	1.0	EPA
Limonero	1.0	EPA
Mandarino	1.0	EPA
Naranja	1.0	EPA
Tangerino	1.0	EPA
Toronjo	1.0	EPA
Algodón	0.2	EPA
Alfalfa	3.0	EPA
Arroz	0.05	UE
Chile	0.01	UE
Jitomate	0.01	UE
Maíz	0.05	EPA
Manzano	0.01	EPA
Pepino	0.05	EPA
Sorgo	0.5	EPA
Frijol ejotero	0.05	EPA
Soya	0.3	EPA
Trigo	0.5	EPA

\* Environmental Protection Agency \*\*Unión Europea

### Formas de aplicación:

**LORPAC 480** debe ser diluido en agua y aplicarse en forma de aspersión con equipo terrestre o aéreo, asegurándose un cubrimiento total y uniforme de las plantas tratadas. Evitando los escurrimientos. No permita el reingreso a las áreas tratadas hasta después de 24 horas de ser aplicado el producto. No hacer aplicaciones, en horas de calor intenso, si la velocidad del viento es alta (más de 10 km/hr) o si se tiene una alta probabilidad de lluvia próxima, a fin de evitar el lavado del producto. Asegúrese de no contaminar cultivos vecinos.

### Almacenamiento y seguridad:

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

**LORPAC 480** es un producto moderadamente tóxico, por lo que deberá evitar su inhalación, contacto con la piel y ojos, 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.