

# Metamidofos



Familia: Insecticida  
 Uso: Agrícola  
 Formulación: Concentrado Miscible  
 Registro: RSCO-INAC-0144-025-012-050

Insecticida organofosforado que actúa por contacto e ingestión, con buen efecto de derribe y persistencia. Su mecanismo de acción es inhibir actividad de la enzima Acetilcolinesterasa.

## Características agronómicas:

**BIOFOS 600** es un insecticida sistémico con actividad insecticida y acaricida por ingestión y contacto, de buena acción residual y absorción por vía radical y foliar, presentado en forma de líquido miscible para aplicar en aspersión al follaje. Actúa sobre insectos y formas móviles de ácaros; no es ovicida.

## Composición Porcentual:

<b>INGREDIENTES ACTIVOS</b>	<b>% EN PESO</b>
<b>METAMIFODOS:</b> 0, S- dimeltifósforo Amidotioato. (Equivalente a 600 g de i.a./lt a 20°C).....	NO MENOS DE: <b>50.00%</b>
<b>INGREDIENTES INERTES</b> Disolvente, impureza, compuestos relacionados.....	NO MÁS DE: <b>50.00%</b>
<b>TOTAL: 100%</b>	

## Usos:

**BIOFOS 600** es utilizado en cultivo de: berenjena, jitomate, brócoli, col, coliflor, chile, melón, pepino, sandía, algodón, alfalfa, lechuga, papa. Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación.  
 Este producto no es fitotóxico si se utiliza en la dosis y cultivos aquí recomendados.

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

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS (L/ha)	APLICACIONES	I.S.
<b>Berenjena</b>	Pulgón Myzus Myzus persicae Pulga saltona Epitrix Spp	<b>2.0 – 3.0</b> <b>1.0 – 1.5</b>	Diluir en no menos de 300 lt. de agua ha.	1 día
<b>Jitomate</b>	Gusano falso medidor Trichoplusia ni Gusano del cuerno Manduca quinquemaculate Mosquita blanca Bemisia tabaci Trialeurodes vaporariorum Pulga saltona Epitrix Spp Pulgón Myzus Myzus persicae	<b>2.0–3.0</b>  <b>1.0–1.5</b>  <b>2.0</b>	Diluir en no menos de 1000 lt. de agua ha.	1 día
<b>Brócoli Col Coliflor</b>	Gusano falso medidor Trichoplusia ni Mariposa blanca de la col Pieris protodice Leptophobia aripa Pulga saltona Phyllotreta Spp		Diluir en no menos de 300 lt. de agua ha.	Sin límite
<b>Chile</b>	Barrenillo del chile Anthonomus eugenii Pulga saltona Epitrix spp Chaetocnema spp Mosquita blanca Trialeurodes Vaporariorum	<b>2.0</b> <b>1.0–1.5</b>  <b>2.0–3.0</b>		
<b>Melón Pepino Sandía</b>	Gusano barrenador de la guía Melitia satyriniformis Gusano falso medidor Trichoplusia ni Mosquita blanca Trialeurodes spp Pulgón de algodón Aphis gossypii	<b>1.5–2.5</b> <b>2.5</b> <b>2.0–1.5</b> <b>1.0–1.5</b>	Diluir en no menos de 300 lt. de agua ha.	
<b>Algodón</b>	Picudo del algodónero Anthonomus grandis Gusano bellótero Heliothis zea H. Virescens Gusano falso medidor Trichoplusia Mosquita blanca Bemisia tabaci Trialeurodes Vaporariorum	<b>2.5</b>  <b>2.5</b>  <b>3.0</b>  <b>2.3</b>	En alfalfa fresca diluir en no menos de 300 lt. de agua ha.	Sin límite
<b>Alfalfa</b>	Pulgón manchado Therioaphis maculata Pulgón verde Acythosiphon pisum Picudo egipcio Hypera brunneipennis Chapulines Brashystola magna	<b>2.0</b>  <b>2.5</b>  <b>2.0</b>		21 día

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS (L/ha)	APLICACIONES	I.S.
Lechuga	Gusano falso medidor	2.0		14 días
	Trichoplusia ni	5.0		
	Pulgón Myzus Myzus persicae Pulgón de la col Brevicoryne brassicae	2.0 – 3.0		
Papa	Picudo de la papa	1.5 – 2.0	Diluir en no menos de 300 lt. de agua ha.	Sin límite
	Epicaerus cognatus	2.0 – 3.0		
	Catarinita de la papa	2.0 – 3.0		
	Leptinotarsa decemlineata	2.0 – 3.0		
	Mosquita blanca del invernadero	2.0 – 3.0		
	Trialeurodes vaporariorum			
	Pulga saltona negra			
	Epitrix spp			
	Pulgón de la papa			
	Macrosiphum solanifilii	1.0 – 1.5		
Chicharritas				
Empoasca spp				
Gusano falso medidor	1.5 – 2.5			
Trichoplusia ni				

**Tiempo de reentrada:** No permita la entrada a las áreas tratadas hasta después de transcurridas 12 horas de aplicado el producto.  
**Intervalo de seguridad:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

### Formas de aplicación:

**BIOFOS 600** puede aplicarse con equipo terrestre o por avión, utilizando suficiente volumen de agua, en aplicaciones terrestres varía de 200 - 400 L/ha. y por avión en no menos de 50 L/ha. Dependiendo del desarrollo del cultivo. La variación en la cantidad del producto por aplicar, depende del desarrollo del cultivo y de la infestación presente de la plaga, no se aplique cuando existan fuertes vientos ni las horas de calor intenso, es preferible en la mañana muy temprano o por la tarde, puede entrarse al campo tratado 24 horas después de la aplicación.

**BIOFOS 600** es compatible con insecticidas y fungicidas orgánicos de reacción neutra y fertilizantes foliares.

### 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.