

# PROPARGITE

Marcas comerciales: OMITE 30 W - OMITE 72 E.

## Nomenclatura Química:

propargite: 2-(para-tertbutil-fenoxi)ciclohexil 2-propinilsulfito

Clasificación Química: propinilsulfito.

Acción: de contacto e ingestión.

Uso: acaricida.

Cultivo	Plaga	Dosis	Momento de Aplicación
Ciruelo Durazno	Arañuela parda ( <i>Bryobia rubrioculus</i> ) Arañuela roja común	PC 30%: 150-200 g/hl PC 72%: 65-85 g/hl	Comenzar los tratamientos cuando aparezcan las arañuelas. A medida que sean necesarias se pueden realizar hasta 2 aplicaciones.
Florales Ornamentales	( <i>Tetranychus urticae</i> ) Arañuela roja europea		Comenzar los tratamientos cuando aparezcan las arañuelas. Repetir las aplicaciones si fuera necesario.
Manzano	( <i>Panonychus ulmi</i> )		Comenzar los tratamientos cuando aparezcan las arañuelas. A medida que sean necesarias se pueden realizar hasta 4 aplicaciones.
Nogal			Comenzar los tratamientos cuando aparezcan las arañuelas. A medida que sean necesarias se pueden realizar hasta 2 aplicaciones.
Peral			En tratamientos de post-cosecha (sin fruta). Repetir las aplicaciones si fuera necesario.
Pimiento Tomate			Comenzar los tratamientos cuando aparezcan las arañuelas. Repetir las aplicaciones si fuera necesario.
Té	Acaro rojo del té ( <i>Oligonychus yothersi</i> )	PC 30%: 300 g/hl (600 g/ha)	Comenzar con los tratamientos cuando aparezcan los ácaros (10 ácaros/hoja). Consultar con un ingeniero agrónomo.
Uva	Arañuela parda ( <i>Bryobia rubrioculus</i> ) Arañuela roja común ( <i>Tetranychus telarius</i> ) Arañuela roja europea ( <i>Panonychus ulmi</i> )	PC 30%: 150-200 g/hl PC 72%: 65-85 g/hl	Igual manejo que Durazno y Ciruelo.

## Información General:

Propargite se recomienda como acaricida de verano.

Ejerce control sobre las formas jóvenes y adultas. Es un inhibidor de la ATP-sintasa mitocondrial que altera el metabolismo de energía de los ácaros. Al entrar en contacto con el producto las formas adultas de los ácaros dejan de alimentarse y mueren entre las 48 y 72 horas posteriores a la aplicación.

Las formas jóvenes nacidas de huevos después de un tratamiento con este producto, son controladas por el depósito que queda sobre frutos y hojas. Los ácaros y arañuelas fitófagas dañinas que infectan los montes frutales, viñedos y cultivos de flores y plantas ornamentales, son controlados durante un tiempo prudencial.

Propargite se adapta a cualquier programa integrado de control de ácaros, no afecta a los insectos benéficos, depredadores ni parásitos útiles. Es selectivo para ácaros depredadores (benéficos).

Por ser un acaricida sulfuroso orgánico, su acción es eficaz contra ácaros y arañuelas resistentes a productos fosforados y/o clorados.

Equipos: pueden usarse pulverizadores a mochila, de alto y bajo volumen y a turbina. En todos los casos se debe asegurar una cobertura mínima de 50 - 70 gotas / cm<sup>2</sup>

Se recomienda no pastorear con animales los sembradíos que pudieran existir debajo de los montes frutales tratados con este producto.

Compatibilidad: es compatible con la mayoría de los plaguicidas no existiendo contraindicaciones para su inclusión en curas combinadas con fungicidas e insecticidas. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previas en pequeña escala. Incompatible con productos de reacción alcalina.

Recomendaciones adicionales: propargite no tiene acción sistémica, por lo tanto es necesario cubrir totalmente con el caldo de pulverización ambas caras de las hojas y frutos para obtener un control efectivo. Si bien este acaricida no es ovicida, las arañuelas que se ponen en contacto con la solución, dejan de alimentarse y mueren entre las 48 a 72 horas, según la temperatura.

Tiempo de carencia: entre aplicación y cosecha deberán transcurrir: tomate, pimiento, manzano, peral: 7 días. Duraznero, ciruelo, uva y té: 15 días. Nogal: 21 días. Florales y ornamentales: exento.

Tiempo de reingreso al área tratada: se recomienda ingresar al área tratada 72 horas después de realizada la aplicación.

Almacenamiento: conservar el envase original bien cerrado en lugar fresco, seco y ventilado.

## Derrames:

Todas las pérdidas o derrames de producto, deben controlarse tratando inmediatamente de adsorberlos con un material sólido apropiado, sin polvo, como aserrín o tierra granulada, previa cobertura con cal. Los derrames una vez neutralizados se recogen

con palas y cepillos o con aspiradora industrial de disponerse, y deben ser colocados en recipientes identificados para su posterior destrucción. Seguidamente, proceder a lavar con detergente y un poco de agua el área contaminada. Evitar que contaminen el agua de riego y/o consumo.

En caso de envases dañados, retirarlos, manteniéndolos alejados de personas y animales. Evitar la contaminación de agua de riego o de uso doméstico.

Los derrames de productos líquidos se deben contener y adsorber empleando tierra, aserrín o arena, previa cobertura con cal. Los derrames de productos sólidos sin diluir, se deben barrer y juntar el producto. En el caso de bolsas hidrosolubles, se las debe recoger y evitar humedecerlas colocándolas en un envase cerrado. En todos los casos, el material se deberá colocar en contenedores perfectamente identificados y disponerlos de acuerdo a las regulaciones locales para su posterior destrucción por empresas autorizadas.

**Clasificación (modo o sitio de acción):** 12 (IRAC).

**Equipo de Protección Personal para las personas que aplican o preparan las mezclas:**

Protector facial / respiratoria, guantes de goma de nitrilo impermeables, gafas protectoras, botas de goma, camisa de mangas largas con pantalones largos, o bien mameluco de mangas largas.

**Información Toxicológica:**

Del producto formulado 72%:

Toxicidad oral aguda (rata): DL50: 727,83 mg/kg  
Toxicidad dermal aguda (conejo): DL50: 4000 mg/kg  
Toxicidad inhalatoria aguda: CL50: 3,98 mg/l

Irritación dermal: Moderado irritante  
Irritación ocular: Corrosivo  
Sensibilización dermal: No sensibilizante

Del producto formulado 30%:

Toxicidad oral aguda (rata): DL50: > 5200 mg/kg  
Toxicidad dermal aguda (conejo): DL50: > 5000 mg/kg  
Toxicidad inhalatoria aguda: CL50: 4,4 mg/l

Irritación dermal: Leve irritante  
Irritación ocular: Corrosivo  
Sensibilización dermal: No sensibilizante

Riesgos ambientales:

Toxicidad para abejas: Ligeramente tóxico  
Toxicidad para aves: Ligeramente tóxico  
Toxicidad para peces: Extremadamente tóxico

Marca	Empresa	N° Inscip.	Form.	Conc.	C.T.
OMITE 30 W	ARYSTA LIFESCIENCE ARGENTINA S.A.	31258	WP	30%	IV
OMITE 72 E	ARYSTA LIFESCIENCE ARGENTINA S.A.	31257	EC	72%	II