

FICHA TÉCNICA

1. Producto:

Nombre: **IVENOL® MASSÓ**

2. Número de registro:

13.847

3. Composición:

Aceite de parafina (Nº CAS 64742-46-7) 79% p/v (790 g/l).

4. Formulación:

Concentrado emulsionable (EC).

5. Descripción:

IVENOL MASSÓ® es un insecticida a base de aceite de parafina (Residuo Insulfonable >99%) que actúa por contacto obturando los estigmas de los insectos o ácaros provocándoles la muerte por asfixia. Su alto residuo insulfonable (>99%) hace que sea muy bien tolerado por las plantas tratadas, incluso en verano.

6. Clasificación toxicológica:



PELIGRO

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/ el aerosol.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P261 Evitar respirar la niebla, los vapores.
P280 Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección.
P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. No provocar el vómito.

7. Presentación:

Envases de 5L, 20L y 25 L.

8. Aplicaciones autorizadas, dosis y modo de empleo:

USO	AGENTE	DOSIS	VOL. CALDO
Cítricos (naranja, mandarino, limonero, lima y pomelo)	Ácaros, Cochinillas harinosas(Pseudococcidae), Cochinillas (Coccidae), Espumadora (Philaenus spumarius)**, Mosca de la fruta (Ceratitis capitata)**, Moscas blancas (Aleyrodidae)**, Psila africana (Trioza erytreae)**, Trips**	Aplicación durante el verano: 1 - 2 l/hl o 10 - 40 l/ha	Aplicación durante el verano: 1000 - 2000 l/ha
		Aplicación durante el invierno: 1 - 1,5 l/hl o 10 - 22,5 l/ha	Aplicación durante el invierno: 1000 - 1500 l/ha
	Áfidos (pulgones,Aphididae)	Aplicación durante el invierno: 1 - 1,5 l/hl o 10 - 22,5 l/ha	Aplicación durante el invierno: 1000 - 1500 l/ha
Frutales de hueso (melocotonero, albaricoquero, ciruelo y cerezo)	Ácaros, Áfidos (pulgones, Aphididae), Cochinillas harinosas(Pseudococcidae), Cochinillas (Coccidae), Espumadora (Philaenus spumarius)** ,Mosca del vinagre de alas manchadas (Drosophila suzukii)**	Aplicación durante el verano: 1 l/hl ó 10-20 l/ha	Aplicación durante el verano: 1000-2000 l/ha
	Ácaros	Aplic. durante el invierno: 1-1,5 l/hl ó 10- 22,5 l/ha	Aplicación durante el invierno: 1000-1500 l/ha
	Áfidos (pulgones, Aphididae), Cochinillas harinosas(Pseudococcidae), Cochinillas (Coccidae)	Aplic. durante el invierno: 1-1,5 l/hl ó 10-30 l/ha	
Frutales de pepita (manzano, peral, membrillero, níspero)	Ácaros, Áfidos (pulgones, Aphididae), Cochinillas harinosas (Pseudococcidae), Cochinillas (Coccidae), Espumadora (Philaenus spumarius)** , Psila del peral (Cacopsylla pyri)**	Aplicación durante el verano: 1 l/hl ó 10-20 l/h	Aplicación durante el verano: 1000-2000 l/ha
	Ácaros	Aplic. durante el invierno: 1-1,5 l/hl ó 10- 22,5 l/ha	Aplicación durante el invierno: 1000-1500 l/ha
	Cochinillas harinosas (Pseudococcidae), Cochinillas (Coccidae)	Aplic. durante el invierno: 1-1,5 l/hl ó 10-30 l/ha	

USO	AGENTE	DOSIS	VOL. CALDO
Almendo*,	Ácaros, Áfidos (pulgonos, Aphididae), Avispilla del almendro (Eurytoma amygdali)**, Cochinillas harinosas(Pseudococcidae), Cochinillas (Coccidae), Espumadora (Philaenus spumarius)**	Aplicación durante el verano: 1,5 - 2 l/hl ó 15 - 40 l/ha. Aplicación durante el invierno: 1-1,5 l/hl ó 10-22,5 l/ha	Aplicación durante el verano: 1000-2000 l/ha. Aplicación durante el invierno: 1000-1500 l/ha
Avellano*, Nogal*, Pistacho*	Ácaros, Áfidos (pulgonos, Aphididae), Cochinillas harinosas(Pseudococcidae), Cochinillas (Coccidae), Espumadora (Philaenus spumarius)**		
Kumquat*	Ácaros, Áfidos (pulgonos, Aphididae), Cochinillas harinosas(Pseudococcidae), Cochinillas (Coccidae)		
Caqui*, Granado*	Áfidos (pulgonos, Aphididae), Cochinillas harinosas(Pseudococcidae), Cochinillas (Coccidae), Scirtothrips spp.**		
Castaño*, Pacano (nuez de pecán)	Ácaros, Áfidos (pulgonos, Aphididae), Cochinillas harinosas(Pseudococcidae), Cochinillas (Coccidae), Espumadora (Philaenus spumarius)**	Aplic. durante el verano: 1 l/hl o 10 - 20 l/ha	Aplic. durante el verano: 1000 - 2000 l/ha
Higuera*, Plantaciones tropicales y subtropicales*	Cochinillas harinosas (Pseudococcidae), Cochinillas (Coccidae), Espumadora (Philaenus spumarius), Mosca de la fruta (Ceratitis capitata), Moscas blancas (Aleyrodidae), Psila africana (Trioza erytreae), Trips	Aplic. durante el verano: 1 - 2 l/hl o 10 - 40 l/ha Aplic. durante el invierno: 1 - 1,5 l/hl o 10 - 22,5 l/ha	Aplic. durante el verano: 1000 - 2000 l/ha Aplic. durante el invierno: 1000 - 1500 l/ha
	Ácaros, Áfidos (pulgonos, Aphididae)	Aplic. durante el invierno: 1 - 1,5 l/hl o 10 - 22,5 l/ha	Aplic. durante el invierno: 1000 - 1500 l/ha

Nº APLICACIONES 1 - 4

INTERVALO ENTRE APLICACIONES 15 días

PLAZO DE SEGURIDAD NP

Tratamiento insecticida/acaricida al aire libre por pulverización normal con tractor en todos los cultivos; en cítricos, castaño, higuera, pacano (nuez de pecán) y plantaciones tropicales y subtropicales, aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual. Los tratamientos deberán realizarse antes del cambio de color de los frutos y nunca

antes de 40 días de haber aplicado un tratamiento con azufre. No debe tratarse durante la floración. No debe aplicarse fuera del intervalo 5-35°C. En condiciones de deficiencia hídrica regar antes del tratamiento. No se debe aplicar el producto en días calurosos y secos. Tener precauciones por la fitotoxicidad del producto especialmente en frutales de hueso.

No mezclar con captan, folpet, azufre o ditianona, respetar 15 días entre los tratamientos de estos productos.

Aplicaciones durante el invierno: desde BBCH 00 hasta BBCH 59.

Aplicaciones durante el verano: desde BBCH 69 hasta BBCH 85.

(*) Con respecto a los usos menores autorizados: almendro, avellano, caqui, castaño, granado, higuera, kumquat, nogal, pacano (nuez de pecán), pistachero y plantaciones tropicales y subtropicales, la responsabilidad en relación con los fallos de eficacia o con la fitotoxicidad del producto para el que se haya concedido el uso menor recaerá sobre la persona que utilice el producto fitosanitario tal y como se establece en el tercer párrafo del artículo 51.5 del Reglamento (CE) 1107/2009. // (**) Uso secundario.

Antes de utilizar el producto lea detenidamente las instrucciones contenidas en la etiqueta del envase (cultivos, dosis, precauciones, etc.). La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondiente.