

Versión 000  
Fecha 26/03/2024



## Nombre del producto

# FULMIT® OLEO

## Características del producto

### Aceite parafínico. Líquido emulsionable

Insecticida / Acaricida de acción por contacto; forma una película oleosa sobre los insectos presentes en el momento de su aplicación, provocando la asfixia de los mismos.

## Composición

Aceite de parafina (CAS: 64742-46-7) 79% p/v

## Nº de registro

Inscrito en el R. O. P. F. con el N° 20.036

## Formulación

Concentrado emulsionable (EC)

## Clasificación del modo de acción de la sustancia activa según IRAC:

<b>GRUPO</b>	<b>UNM</b>	<b>INSECTICIDA</b>
--------------	------------	--------------------

## Presentación

Categoría	Formato	Uds./caja	Uds./palet
Insecticidas	25 L		800
	1 L	12	800

**La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes**

### Recomendaciones de uso

Tratamiento insecticida/acaricida al aire libre por pulverización foliar con tractor y manual. Aplicar antes del cambio de color de los frutos. No aplicar antes de 40 días de haber aplicado azufre. No aplicar durante la floración. No aplicar fuera del intervalo 5-35 °C. En condiciones de deficiencia hídrica, regar antes del tratamiento. No aplicar en días calurosos y secos. No use **FULMIT® OLEO** en mezcla con los siguientes productos: captan, folpet,.

Respete un período mínimo de 15 días entre una aplicación de **FULMIT® OLEO** y una aplicación con uno de los productos mencionados anteriormente.

Uso	Agente	Dosis (L/hL)	Dosis (L/ha)	Vol. Caldo (L/ha)	Forma y Época de aplicación
Cítricos <sup>(1)</sup>	Trips <sup>(US)</sup>	1-2	10-40	1000-2000	Aplicación en verano: Desde BBCH 69 (fin de la floración: han caído todos los pétalos) hasta BBCH 85 (madurez avanzada).  Aplicación en invierno: Desde BBCH 00 (reposo: yemas vegetativas y de inflorescencias indiferenciadas, cerradas y cubiertas de escamas) hasta BBCH 69 (fin de la floración: han caído todos los pétalos).
	Espumadora, ( <i>Philaenus spumarius</i> <sup>(US)</sup> )				
	Psila africana, ( <i>Trioza erytreae</i> <sup>(US)</sup> )				
	Mosca de la fruta, ( <i>Ceratitis capitata</i> <sup>(US)</sup> )	1-1,5	10-22,5	1000-1500	
	Moscas blancas, ( <i>Aleyrodidae</i> )				
	Cochinillas, ( <i>Coccidae</i> ); Cochinillas harinosas, ( <i>Pseudococcidae</i> ); Piojos, ( <i>Diaspididae</i> )				
	Ácaros				
Áfidos, pulgones, ( <i>Aphididae</i> )	1 - 1,5	10-22,5	1000-1500	Aplicación en invierno: Desde BBCH 00 (reposo: yemas vegetativas y de inflorescencias indiferenciadas, cerradas y cubiertas de escamas) hasta BBCH 69 (fin de la floración: han caído todos los pétalos).	
Frutales de hueso <sup>(2)</sup>	Ácaros	1	10-20	1000-2000	Aplicación en verano: Desde BBCH 69 (fin de la floración) hasta BBCH 85 (madurez avanzada).
		1,5-2	10-30	1000-1500	Aplicación en invierno: BBCH 00 hasta BBCH 69 (fin de la floración: han caído todos los pétalos).
	Espumadora, ( <i>Philaenus spumarius</i> <sup>(US)</sup> )	1	10-20	1000-2000	Aplicación de verano: Desde BBCH 69 (fin de la floración) hasta BBCH 85 (madurez avanzada).
	Mosca del vinagre de alas manchadas, ( <i>Drosophila suzukii</i> <sup>(US)</sup> )				
Cochinillas, ( <i>Coccidae</i> ); Cochinillas harinosas,	1	10-20	1000-2000	Aplicación en verano: Desde BBCH 69 (fin de la floración)	

**La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes**

	( <i>Pseudococcidae</i> ); Piojos, ( <i>Diaspididae</i> )				hasta BBCH 85 (madurez avanzada).
	Áfidos, pulgones, ( <i>Aphididae</i> )	1-1,5	10-30	1000-2000	Aplicación en invierno: BBCH 00 hasta BBCH 69 (fin de la floración: han caído todos los pétalos).
Frutales de pepita <sup>(3)</sup>	Ácaros	1	10-20	1000-2000	Aplicación en verano: Desde BBCH 69 (fin de la floración) hasta BBCH 85 (madurez avanzada).
		1,5-2	10-30	1000-1500	Aplicación en invierno: Desde BBCH 00 hasta BBCH 69 (fin de la floración).
	Espumadora, ( <i>Philaenus spumarius</i> <sup>(US)</sup> )	1	10-20	1000-2000	Aplicación en verano: Desde BBCH 69 (fin de la floración) hasta BBCH 85 (madurez avanzada).
	Psila del peral, ( <i>Cacopsylla pyri</i> <sup>(US)</sup> )				
	Cochinillas, ( <i>Coccidae</i> ); Cochinillas harinosas, ( <i>Pseudococcidae</i> ); Piojos, ( <i>Diaspididae</i> )	1	10-20	1000-2000	Aplicación en verano: Desde BBCH 69 (fin de la floración) hasta BBCH 85 (madurez avanzada).
		1-1,5	10-30	1000-2000	Aplicación en invierno: Desde BBCH 00 hasta BBCH 69 (fin de la floración).
Áfidos, pulgones, ( <i>Aphididae</i> )	1	10-20	1000-2000	Aplicación en verano: Desde BBCH 69 (fin de la floración) hasta BBCH 85 (madurez avanzada).	

### Usos menores

Frutales de cáscara: Almendro, Avellano, Castaño, Pacano/Nuez de Pecán, Pistachero, Nogal	Áfidos, pulgones, ( <i>Aphididae</i> )	1	10-20	1000-2000	Aplicación en verano: Desde BBCH 69 (fin de la floración) hasta BBCH 85 (madurez avanzada).
	Ácaros				
	Espumadora, ( <i>Philaenus spumarius</i> <sup>(US)</sup> )				
	Cochinillas, ( <i>Coccidae</i> ); Cochinillas harinosas, ( <i>Pseudococc idae</i> ); Piojos, ( <i>Diaspididae</i> )				
Frutales de cáscara: Almendro, Avellano, Nogal, Pistachero	Cochinillas, ( <i>Coccidae</i> ); Cochinillas harinosas, ( <i>Pseudococc idae</i> ); Piojos, ( <i>Diaspididae</i> )	1-1,5	10-30	1000-2000	Aplicación en invierno: Desde BBCH 00 hasta BBCH 69 (fin de la floración).
Almendro	Avispilla del almendro, ( <i>Eurytoma amygdali</i> <sup>(US)</sup> )	1	10-20	1000-2000	Aplicación en verano: Desde BBCH 69 (fin de la floración) hasta BBCH 85 (madurez avanzada).
Caqui	Áfidos, pulgones, ( <i>Aphididae</i> )	1	10-20	1000-2000	Aplicación en verano: Desde BBCH 69 (fin de la floración) hasta BBCH 85 (madurez avanzada).

**La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes**

	Cochinillas, ( <i>Coccidae</i> ); Cochinillas harinosas, ( <i>Pseudococcidae</i> ); Piojos, ( <i>Diaspididae</i> )	1	10-20	1000-2000	Aplicación en verano: Desde BBCH 69 (fin de la floración) hasta BBCH 85 (madurez avanzada).
		1-1,5	10-30	1000-2000	Aplicación en invierno: Desde BBCH 00 hasta BBCH 69 (fin de la floración).
Granado	Áfidos, pulgones, ( <i>Aphididae</i> )	1-2	10-40	1000-2000	Aplicación en verano: Desde BBCH 69 (fin de la floración: han caído todos los pétalos) hasta BBCH 85 (madurez avanzada).
	Cochinillas, ( <i>Coccidae</i> ); Cochinillas harinosas, ( <i>Pseudococcidae</i> ); Piojos, ( <i>Diaspididae</i> )	1-1,5	10-22,5	1000-1500	Aplicación en invierno: Desde BBCH 00 (reposo: yemas vegetativas y de inflorescencias indiferenciadas, cerradas y cubiertas de escamas) hasta BBCH 69 (fin de la floración: han caído todos los pétalos).
Granado	Ácaro rojo de los cítricos, ( <i>Panonychus citri</i> )	1-2	10-40	1000-2000	Aplicación en verano: Desde BBCH 69 (fin de la floración: han caído todos los pétalos) hasta BBCH 85 (madurez avanzada).
Higuera	Ácaros	1-2	10-40	1000-2000	Aplicación durante el verano: Aplicar desde BBCH 69 (fin de la floración: han caído todos los pétalos) hasta BBCH 85 (madurez avanzada).  Aplicación en invierno: Desde BBCH 00 (reposo: yemas vegetativas y de inflorescencias indiferenciadas, cerradas y cubiertas de escamas) hasta BBCH 69 (fin de la floración: han caído todos los pétalos).
	Áfidos, pulgones, ( <i>Aphididae</i> )	1-1,5	10-22,5	1000-1500	Aplicación en verano: Desde BBCH 69 (fin de la floración: han caído todos los pétalos) hasta BBCH 85 (madurez avanzada).  Aplicación en invierno: Desde BBCH 00 (reposo: yemas vegetativas y de inflorescencias indiferenciadas, cerradas y cubiertas de escamas) hasta BBCH 69 (fin de la floración: han caído todos los pétalos).
	Cochinillas, ( <i>Coccidae</i> ); Cochinillas harinosas, ( <i>Pseudococcidae</i> ); Piojos, ( <i>Diaspididae</i> )				
	Mosca de la fruta, ( <i>Ceratitis capitata</i> )				
	Moscas blancas, ( <i>Aleyrodidae</i> )				
	Trips				
	Espumadora, ( <i>Philaenus spumarius</i> )				
	Psila Africana, ( <i>Trioza erytraea</i> )				
Kumquat	Ácaros	1-2	10-40	1000-2000	Aplicación en verano: Desde BBCH 69 (fin de la floración: han caído todos los pétalos) hasta BBCH 85 (madurez avanzada).
	Áfidos, pulgones, ( <i>Aphididae</i> )	1-1,5	10-22,5	1000-1500	Aplicación en verano: Desde BBCH 69 (fin de la floración: han caído todos los pétalos) hasta BBCH 85 (madurez avanzada).
	Cochinillas, ( <i>Coccidae</i> ); Cochinillas harinosas, ( <i>Pseudococcidae</i> ); Piojos, ( <i>Diaspididae</i> )				Aplicación en invierno: Aplicar: Desde BBCH 00 (reposo: yemas vegetativas y de inflorescencias indiferenciadas, cerradas y cubiertas de escamas) hasta BBCH 69 (fin de la floración: han caído todos los pétalos).

**La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes**

<b>Plantaciones tropicales y subtropicales</b> (incluye: Aguacate, Chirimoyo, Kiwi, Kiwiberry/kiwiño, Mango, Palmera datilera, Lichi, Ojo de dragón/longan, Árbol de la pasión, Platanera, Piña tropical, Guanábano, Guayabo, Papaya, Chumbera, Pitaya/Fruta del Dragón, Carambola)	Ácaros				
	Áfidos, pulgones, ( <i>Aphididae</i> )				
	Cochinillas, ( <i>Coccidae</i> ); Cochinillas harinosas, ( <i>Pseudococcidae</i> ); Piojos, ( <i>Diaspididae</i> )	1-2	10-40	1000-2000	Aplicación durante el verano: Aplicar desde BBCH 69 (fin de la floración: han caído todos los pétalos) hasta BBCH 85 (madurez avanzada).
	Mosca de la fruta, ( <i>Ceratitiscapitata</i> )	1-1,5	10-22,5	1000-1500	
	Moscas blancas, ( <i>Aleyrodidae</i> )				Aplicación durante el invierno: Aplicar desde BBCH 00 (reposo) hasta BBCH 69 (fin de la floración: han caído todos los pétalos).
	Trips				
	Espumadora, ( <i>Philaenus spumarius</i> )				

## Usos autorizados

Aplicar mediante pulverización normal, con tractor o manual, máximo 4 aplicaciones por campaña con un intervalo de 15 días.

- (1) Cítricos: Naranja, Mandarino (incluido Clementino e híbridos), Toronja, Pomelo, Limonero, Lima.
  - (2) Frutales de hueso: Melocotonero (incluido Nectarino, Paraguayo, y otras variedades e híbridos), Albaricoquero, Ciruelo, Cerezo, Endrino.
  - (3) Frutales de pepita: Manzano, Peral (incluido Nashi y Pera blanca china), Níspero y Níspero del Japón, Membrillero.
- (us) Uso secundario.

Usos menores: Con respecto a los usos menores autorizados, y como se establece en el tercer párrafo del artículo 51.5 del reglamento (CE) 1107/2009, se llama la atención a la responsabilidad de la persona que utilice el producto fitosanitario en relación con los fallos de eficacia o con la fitotoxicidad del producto para el que se haya concedido el uso menor. El titular de la autorización declina cualquier responsabilidad por estos posibles riesgos

## Plazo de seguridad y LMRs

No procede

## TOXICOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

**La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes**

**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.

P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

**RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:****Medidas básicas de actuación:**

- Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En caso de contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón, sin frotar.
- En caso de ingestión, enjuagarse la boca, NO provocar el vómito y no administrar nada por vía oral.
- Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración, si fuera necesario respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro hospitalario y lleve la etiqueta o el envase.

**NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.****El contacto y/o ingesta de grandes cantidades puede provocar:**

- Irritación pulmonar por aspiración o inhalación.

**Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:**

- Control de electrolitos.
- Contraindicación: Catárticos.
- Tratamiento sintomático.

**La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes**

**EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono 915 620 420. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.**

### **MITIGACIÓN DE RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN:**

#### **Seguridad del aplicador:**

El aplicador utilizará durante la mezcla/carga y aplicación: ropa de trabajo y guantes de protección química.

#### **Seguridad del trabajador:**

El trabajador utilizará durante la reentrada al cultivo: ropa de trabajo.

Ropa de trabajo: manga larga, pantalón largo y calzado adecuado.

#### Medidas adicionales de la mitigación del riesgo:

- En la limpieza y mantenimiento del equipo se utilizarán las mismas medidas de protección que durante la mezcla/carga.
- Durante la aplicación del producto, el operador evitará el contacto con el follaje húmedo.
- Durante la aplicación con tractor se podrá prescindir de los guantes de protección química.
- No entrar en el cultivo hasta que el producto esté seco.

Los envases de capacidad superiores a 20 L se deberán emplear en condiciones de trasvase cerrado mediante bomba automática que vierta directamente el producto desde el bidón hasta el sistema de aplicación.

### **MITIGACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES:**

SPe 3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de agua superficial de:

- 10 m en Cítricos, Aguacate, Chirimoyo, Kiwi, Kiwiberry/Kiwiño, Mango, Palmera datilera, Lichi, Ojo de dragón, Longan, Árbol de la pasión, Piña tropical, Guaná-bano, Guayabo, Papaya, Chumbera, Pitaya/Fruta del dragón y Carambola e Higuera.
- 5 m en el resto de cultivos.

SPe 8: Para proteger las Abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la

---

**La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes**

floración de los cultivos. No utilizar donde haya Abejas en pecoreo activo.

**SP1 NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE.**

No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. / Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

Cualquier actividad que se realice con el presente preparado deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

**GESTIÓN DE ENVASES:**

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIGFITO) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.



---

**La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes**