

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo químico: Trilinolena (aceite de linaza) pertenece al grupo químico de los Triacilglicérolos. Durante la manipulación de Bioil Spray se debe evitar el contacto con la piel y los ojos. Trabajar con calzado de seguridad impermeable, guantes impermeables de media manga y ropa impermeable. Si el producto cae en la ropa, cambiar y lavar antes de volver a usar. Durante su aplicación utilizar a lo menos ropa impermeable, gorro, calzado de seguridad impermeable y guantes impermeables de media manga. No comer, beber o fumar durante la aplicación del producto. Después de la aplicación lavar con abundante agua de la llave las partes del cuerpo o ropa que puedan haber entrado en contacto con el producto. Durante la aplicación mantener alejados a los animales domésticos y personas extrañas. No permanecer en la niebla generada al pulverizar. **Cototoxicidad:** El producto no es tóxico para peces, aves, abejas y organismos acuáticos.

Bioil Spray debe almacenarse en su envase original en un lugar fresco y seco. Evitar la contaminación del agua de riego o de uso doméstico. No almacenar junto con alimento o pienso. Temperaturas mínimas de 0°C y máximas de 23°C.

Síntomas de intoxicación: Puede ser irritante de la piel por manipulación.

Primeros de auxilios: Si es ingerido en forma accidental o voluntaria no inducir vómito. Proporcionar atención médica. Producto no recomendado por el fabricante para uso oral pero en caso de ingesta accidental o voluntaria se presentarán vómito y náuseas. En el caso que el producto sea inhalado en forma masiva se debe trasladar a la víctima fuera del área de exposición. Si la respiración es dificultosa se debe suministrar oxígeno. Proporcionar atención médica. En caso de contacto con la piel se debe lavar la zona afectada inmediatamente con abundante agua de la llave, retirar ropa y zapatos contaminados. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua limpia de la llave los ojos durante 20 minutos, si el afectado utiliza lentes de contacto, lavar con agua los primeros 5 minutos, retirarlos cuidadosamente y continuar con el lavado hasta completar los 20 minutos.

Antídoto: No posee antídoto específico.

Tratamiento médico de emergencia: El tratamiento primario para el Aceite de Linaza es el retiro del paciente de la exposición. La ropa contaminada debe ser removida, lavar la piel con abundante agua fría en caso de exposición dérmica a altas cantidades del producto. Tratamientos sintomáticos, como los anestésicos, tópicos oftálmicos, nebulizadores broncodilatadores, o los antihistamínicos orales y corticoides, se indican como las más adecuadas para las víctimas gravemente afectadas.

"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS". "EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD". "REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES". "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL". "NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA". "NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO EN LA ETIQUETA". "LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE".

Instrucciones de Triple Lavado: 1- Vacíe el contenido del envase en el tanque de la pulverizadora y mantenga en posición de descarga por 30 segundos. 2- Adicione agua limpia al envase, hasta 1/4 de su capacidad. 3- Cierre el envase y agite durante 30 segundos. 4- Vierta el enjuague en el tanque de la pulverizadora y mantenga el envase en posición de descarga por 30 segundos. Realizar esta operación al menos tres veces. 5- Perfore el envase para evitar su reutilización.

Centro de Información Toxicológica: (56-2) 27771994 (RITA-CHILE)

Fono Emergencia Empresa: (56-32) 22474897

BIOIL SPRAY EC

INSECTICIDA - ACARICIDA

Concentrado Emulsionable EC

BIOIL SPRAY EC es un aceite de origen vegetal emulsionado con actividad con actividad insecticida y acaricida. No deja residuos tóxicos en la fruta, por lo que está especialmente indicado para el MIP.

Composición:

Aceite de Linaza * 50% p/v (500 g/L)
Coformulantes, c.s.p. 100% p/v (1 L)

* contiene:

Triacilglicérolos**, expresados:
ésteres metílicos de ácido linoléico..... 27,495% p/v (274,95 g/L)
ésteres metílicos de ácido linoleico.....8,25% p/v (82,5 g/L)

Cuyo componente principal es la trilinolena**

** 1 - O, 2 - O, 3 - O - trilinololenil - L - glicerol.

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°: 1785

Lote N°:

Fecha de vencimiento:

Contenido Neto: _____ Litros

**NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO
– NO EXPLOSIVO**

**"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES
DE USAR EL PRODUCTO"**



Fabricado y distribuido por:

DROPPO S.A.

Calle Limache 1227

Vña del Mar, Chile

Fono:(56-32) 247 4897

Fax: (56-02) 247 9019

INSTRUCCIONES DE USO

BIOIL SPRAY EC es un aceite de origen vegetal emulsionado con actividad con actividad insecticida y acaricida. No deja residuos tóxicos en la fruta, por lo que está especialmente indicado para el MIP.

Cuadro de Instrucciones de Uso

Cultivo	Plaga	Dosis cc/100L	Época de aplicación
Vid vinífera, Uva de mesa, Kiwi, Manzano, Peral, Cerezo, Ciruelo, Duraznero, Nectarino, Damasco, Nopal.	Falsa araña roja de la vid (<i>Brevipalpus chilensis</i>), araña roja de la uva de mesa (<i>Oligonychus vitis</i>), araña roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>), araña bimaclada (<i>Tetranychus urticae</i>), conchuela grande café (<i>Parthenolecanium persicae</i>), chanchito blanco de la vid (<i>Pseudococcus viburni</i>), chanchito blanco (<i>Pseudococcus calceolariae</i>).	1,5 - 2,5	Puede ser aplicado desde salida de invierno en adelante, hasta ramillete expuesto en pomáceas y hasta yema hinchada en carozos. En vides para el control de <i>B. chilensis</i> . Aplicar desde yema algodonosa en adelante con dosis de 2,0 L/hL. Momento de aplicación dependerá de monitoreos y del estado de desarrollo de la plaga. Lograr un buen cubrimiento. Para control de <i>Pseudococcus sp.</i> utilizar dosis de 2,5 L/hL considerando restricciones para cada uno de los cultivos especificados. Para <i>P. persicae</i> efecto más notorio sobre ninfas móviles.
Naranja, Mandarino, Limonero, Pomelo y Olivos.	Araña roja de los cítricos (<i>Panonychus citri</i>), conchuela negra del olivo (<i>Saissetia oleae</i>), araña bimaclada (<i>Tetranychus urticae</i>), chanchito blanco de la vid (<i>Pseudococcus viburni</i>), chanchito blanco de cola larga (<i>Pseudococcus longispinus</i>), chanchito blanco (<i>Pseudococcus calceolariae</i>), chanchito blanco de los cítricos (<i>Planococcus citri</i>).	0,7 - 1,0	En conchuelas aplicar cuando exista sobre el 90% de huevos eclosionados y la totalidad de las ninfas este en migración. No aplicar en floración y cuaja inicial. Lograr un buen cubrimiento utilizando un alto volumen de agua.
Palto, Arándano, Frambuesa.	Araña roja del palto (<i>Oligonychus yoyheresi</i>), conchuela negra del olivo (<i>Saissetia oleae</i>), araña bimaclada (<i>Tetranychus urticae</i>).		

Época de aplicación y observaciones: La frecuencia de las aplicaciones estará determinada por los monitoreos respectivos que indicarán la presencia o ausencia de individuos. En vid vinífera se recomienda realizar un máximo de 4 aplicaciones por temporada, que derivan de dos aplicaciones durante brotación y 2 aplicaciones post cosecha y en manzanos se recomienda un máximo de 3 aplicaciones por temporada. Para el resto de cultivos se recomienda un máximo de 3 aplicaciones por temporada. **Carencia:** No posee (0 días). **Preparación de la mezcla:** Para preparar mezcla, colocar agua en el estanque hasta la mitad. Hacer funcionar el agitador y agregar la cantidad necesaria del producto y luego completar con agua hasta el llenado del estanque; manteniendo la agitación hasta el término de la aplicación. Aplicar Bioil Spray con equipos de alto y bajo volumen provistos de agitadores que roten constantemente con la finalidad de mantener la emulsión homogénea durante todo el momento que dure la aplicación. Se recomienda un mojamiento (1500 - 2000 L/ha en manzanos) de acuerdo al estado de desarrollo de árbol, teniendo en cuenta que se debe lograr un total cubrimiento de los sectores a tratar. Se recomienda un mojamiento de 500 L/ha para vid vinífera en época de brotación y 1000 L/ha con mayor desarrollo de follaje.

Equipo de aplicación: Pulverizador, idealmente con Turbo Nebulizadora. **Precaución:** Para lograr un óptimo control, se debe realizar antes de su aplicación una revisión de la población de la plaga. **Fitotoxicidad:** Bioil Spray no es fitotóxico en los cultivos indicados, cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso. **Compatibilidad:** Es incompatible con azufre y cualquier otro compuesto que lo contenga, recomendando realizar pruebas de compatibilidad en situaciones que persista duda. **Condiciones en que el producto puede o no ser utilizado:** Considerando que el producto puede causar manchas en la fruta se deben evitar aplicaciones fuera de las recomendaciones realizadas en el cuadro de instrucciones, además se deben evitar las aplicaciones de Bioil Spray en horas en donde existan temperaturas >28°C. No aplicar Bioil Spray si la planta se encuentra bajo un período de agudo stress o bajo un período de sequía que afecte su normal desarrollo fisiológico. Evitar aplicaciones cuando exista elevada humedad ambiental, la planta esté mojada ó es probable que existan precipitaciones (condiciones que inhiben la evaporación del aceite e incrementan el riesgo de fitotoxicidad). **Tiempo de Reingreso para personas y animales:** 4 horas después de ser aplicado. **Otras informaciones:** El fabricante certifica que Bioil Spray ha sido preparado en conformidad a lo especificado en la etiqueta, y garantiza una protección contra la plaga para la cual es recomendado, siguiendo las instrucciones de uso de la etiqueta.



CUIDADO

