

**NATUR'L ÓLEO®**



Stoller



**ACEITE VEGETAL · Insecticida - Acaricida**

○ BENEFICIOS DE NATUR'L ÓLEO

- Es un aceite de origen vegetal derivado de la Soya (Glycine Max).
- No fitotóxico.
- Mayor eficiencia en el control de plagas.
- Permite tener una mayor ventana de aplicación.
- Menor dosis (al 1%).
- Menor volumen de almacenaje.
- Puede ser aplicado en verano.
- No tiene carencia.

○ COMPOSICIÓN QUÍMICA

Esteres de ácidos grasos con glicerol

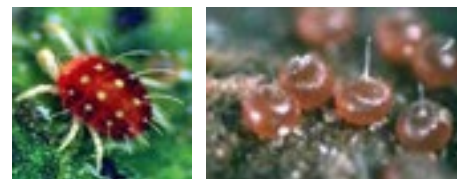
Aceite Vegetal de Soya	93%
Ingredientes inertes	7%

**MODO DE ACCIÓN EN EL CONTROL DE INSECTOS**

- **ASFIXIA:**  
Forma una cubierta lipídica sobre el insecto, impidiendo el intercambio de gaseoso al obstruir los orificios responsables de la respiración.
- **PLASMÓLISIS CELULAR:**  
Destruye la membrana plasmática de las células, provocando la desintegración de los tejidos.
- **MAYOR EFICIENCIA DE LOS INSECTICIDAS:**  
Cuando es aplicado con insecticidas disueltos en la capa cerosa existente sobre la quitina de los insectos, aumentando la velocidad de penetración de los insecticidas.

**VENTAJAS COMPARATIVAS ENTRE NATUR'L ÓLEO Y OTROS ACEITES DE USO AGRÍCOLA**

Características	Otros Aceites	NATUR'L ÓLEO
Ingrediente Activo (i.a.)	Aceite Mineral	Aceite Vegetal
Concentración (i.a.)	80-85%	93%
Densidad	Variable: 868 a 880 gr/L	Constante: 921 gr/L
pH	Alcalino	Ligeramente ácido
Viscosidad	Variable	Constante



**NATUR'L ÓLEO  
EFICIENCIA EN EL CONTROL DE  
PLAGAS**

## INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Perales	Arañita roja europea (Panonychus ulmi K)	1%	Realizar aplicación con un mojamiento de 1500 a 2000 L de agua/ha. 1 aplicación por temporada a salida de invierno. Si es necesario se puede repetir a los 7-10 días.
Palto	Trips (Heliothrips haemorrhoidalis)	0,5-1,0%	Repetir la aplicación a los 7 días. En caso de encontrar alta densidad de población aplicar dosis de 1,5%. Aplicar con un buen cubrimiento de 2500-3000 L/ha. Aplicar ante la presencia de estados ninfales de la plaga (inicios de verano hasta otoño). Si es necesario se puede repetir a los 15 días.
	Arañita roja del palto (Oligonychus yothersi)	1%	Realizar aplicaciones cada 7 días. - Aplicar con un buen cubrimiento de 2500-3000 lt/ha - Antes la presencia de adultos y huevos de la plaga (mediados de otoño hasta invierno) - Si es necesario se puede repetir a los 15 días
Limonero	Chanchito blanco (Pseudococcida: P. calceolariae, P. citri y P.	0,5%	Realizar aplicaciones cada 8 días. - Aplicar con un buen cubrimiento de 2500 lt/ha - Ante la presencia de la plaga (Verano) - Si es necesario se puede repetir a los 15 días - No aplicar en huertos sin un adecuado estado de limpieza foliar
Mandarina	longispinus) Falsa arañita roja de la vid (Brevipalpus chilensis)	1,0%	Aplicación en pre-cosecha. - Aplicar con un buen cubrimiento de 3000 lt/ha - En pre.cosecha como parte de tratamiento preventivo (Invierno) - Si es necesario se puede repetir a los 15 días.
Almendros	Arañita ropa europea (Panonychus ulmi K)	1,5%	Controla eficazmente los estados móviles de la plaga. - Aplicar con un buen cubrimiento de 2000 lt/ha - Ante la presencia de la plaga (inicios de veranos hasta otoño) - Si es necesario se puede repetir a los 15 días
Manzano	Escama san Jose (Quadraspidiotus perniciosus)	1%	Aplicar en receso invernal del cultivo para control de la plaga en estado invernamente, ninfa y hembra joven. Se recomienda mojamiento de 2000 L/ha.
Nogal	Arañita roja europea (Panonychus ulmi)	1%	Aplicar en pre cosecha Se recomienda mojamiento mínimo de 2000 L/ha

**Aplicación:** Colocar agua en el estanque hasta la mitad; agregar la cantidad necesaria de aceite y completar con agua, manteniendo una agitación constante. Aplicar usando pitón o nebulizadora. **Incompatibilidad:** Es incompatible con azufre, clorotalonilo, propargita y agroquímicos con estaño en su composición. **Fitotoxicidad:** No es fitotóxico si es usado de acuerdo con las recomendaciones de esta etiqueta. **Carencia:** 0 días. No se define período de carencia por su carácter de aplicación invernal. **Tiempo de Reingreso (personas y animales):** No tiene restricción de reingreso al área tratada una vez secado el depósito aplicado por lo que 1 hora de espera es suficiente. No se define un tiempo de reingreso para animales ya que, el producto no está destinado para ser aplicado en praderas, lugares de pastoreo, ni lugares donde existe la presencia de éstos.

**Restricciones:** No aplicar con temperaturas mayores al 23°, se recomienda aplicar de noche o temprano por la mañana.

**Nota:** El fabricante garantiza la óptima calidad del producto y su efectividad, cuando se utiliza de acuerdo con su recomendación. Sin embargo, éste no se responsabiliza por fallas, daños y perjuicios que pudiera ocasionar su uso inadecuado ya sea por mal manejo del almacenamiento y/o mala manipulación de los envases y/o trasvasijos.

### Leer cuidadosamente la etiqueta antes de usar este producto.

Condiciones de venta:

1. El vendedor garantiza exclusivamente que este producto contiene los ingredientes especificados en la etiqueta.
2. Como el almacenamiento, la época, lugar y dosis de la aplicación están fuera del control del vendedor, eventuales daños a causa del uso o almacenamiento no son responsabilidad del vendedor.

Compatibilidad: Cuando lo utilice como parte de un programa nutricional y/o protección siga este orden de mezcla:

- 1- Agua
- 2-  **ACETILUREA - FOSFATO - AZARCO**
- 3- Agroquímico

**Stoller** en su región es:

<b>XV Región</b> Alvaro Villarreal +56 9. 3 224 0339	<b>III Y IV Región</b> Ulises Pizarro   Felipe Pizarro +56 9. 9 534 2016   +56 9. 3 443 3941	<b>V Región</b> Luisa Baeza +56 9. 6 845 3268	<b>Región Metropolitana</b> Oriana Reyes   Josefa Bitsch +56 9. 4 248 8538   +56 9. 3 379 4332	<b>VI Región</b> Alejandro Guajardo   Nicolás Torres +56 9. 8 916 2012   +56 9. 9 451 4354
<b>VII Región</b> Paula Vargas   Nicole Guzmán +56 9. 9 451 4384   +56 9. 3 469 1858	<b>VIII Región</b> Fabián Suescun +56 9. 9 630 6790	<b>IX Región</b> Camilo Quezada +56 9. 4 010 6875	<b>XIV y X Región</b> Antonio Villagra +56 9. 9 537 5239	<b>Jefe Regional Zona Norte (III a VI)</b> Fredy Morales +56 9. 9 451 4385
			<b>Jefe Regional Zona Sur (VII a XIV)</b> Claudio Romero +56 9. 9 161 8424	



Para consultas técnicas contactarse con el Ing. Agrónomo de Stoller en su zona o con el Departamento Técnico de Stoller de Chile S.A.

stoller@stoller.cl  
www.stoller.cl

Fabricado por STOLLER ARGENTINA S.A. e IMPORTADO por STOLLER CHILE S.A. Bajo la licencia de STOLLER ENTERPRISES INC.

Ruta 5 Sur, Km 192, Curicó, Chile.  
Teléfono +56 (75) 2 314 789

Marca Registrada de Stoller de Chile S.A. 1219