

# TAXI-OIL®

## FICHA TÉCNICA

### IDENTIDAD

Nombre Común: Aceite vegetal

Nombre Químico: Triglicéridos

Fórmula estructural:  
 $\text{CH}_2 - \text{OOCH} - \text{R1}$   
 $\text{CH} - \text{OOCH} - \text{R2}$   
 $\text{CH} - \text{OOCH} - \text{R3}$

Fórmula empírica:  $\text{C}_x\text{H}_y\text{O}_z$

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración: Aceite vegetal 930 g/L

Formulación: Concentrado emulsionable – EC

Apariencia: Líquido amarillo con olor característico

Densidad: 0.93 g/ml

pH: 4 - 6

Solubilidad en agua: 100% a 22°C

Estabilidad: 2 años

**REGISTRO SENASA:** PBUA N° 029– SENASA

### TOXICOLOGÍA:

DL<sub>50</sub> Oral Aguda >23,000 mg/kg

DL<sub>50</sub> Dermal Aguda >9,303 mg/kg

**Categoría Toxicológica:** Ligeramente tóxico

**Banda Toxicológica:** Verde

## **BENEFICIOS**

- ✓ Producto natural, es un aceite vegetal de soja.
- ✓ Eficaz acción de contacto, al caer sobre el insecto crea una cubierta que dificulta la respiración y el movimiento.
- ✓ Amplio espectro de acción, actúa eficazmente contra querezas, mosca blanca, etc.
- ✓ Favorece el control biológico, no afecta a la fauna benéfica.
- ✓ Mejora la eficacia, su efecto encapsulador permite que en las mezclas cada plaguicida actúe independientemente sobre la plaga objetivo.
- ✓ Mantiene la estabilidad, evita la pérdida del poder de los plaguicidas causado por los efectos del pH del agua, hidrólisis, fotólisis, etc.
- ✓ Aumenta la adherencia, el plaguicida se adhiere al cultivo y no es afectado por la lluvia o rocío después de la aplicación.

## **MODO DE ACCIÓN**

TAXI-OIL, actúa por contacto, cubre a los insectos obstruyendo su respiración y movilidad. TAXI-OIL, actúa como encapsulador, aumentando la adherencia, dispersión y penetración de los plaguicidas de uso agrícola.

## **INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

### **Preparación y aplicación**

#### **TAXI-OIL como insecticida:**

Se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a la aplicación.

#### **TAXI-OIL como encapsulador:**

Con un plaguicida líquido

Realice una pre mezcla en la proporción 1:1 de TAXI-OIL con la dosis del plaguicida a utilizar, mezclar bien. Añada esta pre mezcla al tanque de pulverización agitando constantemente.

Con dos o más plaguicidas líquidos

Realice una pre-mezcla de TAXI-OIL con cada uno de los plaguicidas. Añada cada pre-mezcla al tanque de pulverización agitando constantemente.

Con plaguicidas polvos solubles

Primero disuelva la dosis del plaguicida en polvo con agua hasta obtener una pasta fluida, luego añada TAXI-OIL en igual volumen. Añada la pre-mezcla al tanque de pulverización agitando constantemente.

**USOS Y DOSIS**

**Como insecticida:**

Cultivo	Plagas		Dosis L/200L	PC Días	LMR ppm
	Nombre Común	Nombre Científico			
Mandarina	Arañita roja	<i>Panonychus citri</i>	2	*	*
Piquillo	Mosca blanca	<i>Bemisia argentifolii</i>	2	*	*
Páprika	Mosca blanca	<i>Bemisia argentifolii</i>	2	*	*
Espárrago	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	2	*	*
	Prodiplosis	<i>Prodiplosis longifila</i>	2	*	*
Vid	Chanchito blanco	<i>Pseudococcus sp.</i>	2-2.5	*	*
	Querezas	<i>Saissetia oleae</i>	2	*	*
Palto	Queresa pulverulenta	<i>Protopulvinaria pyrifomis</i>	2 - 3	*	*

\* No hay restricciones de aplicación antes de la cosecha

**Como encapsulador:**

Plaguicida	Dosis	
	Pre mezcla	TAXI-OIL
Formulaciones líquidas	1	1
Formulaciones sólidas (formar una pasta fluida)	1	1

**COMPATIBILIDAD**

TAXI-OIL, es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso agrícola. Recomendamos realizar pruebas de compatibilidad antes de usar el producto.

**No mezcle TAXI-OIL con Azufre**

**FITOTOXICIDAD**

NO ES FITOTÓXICO, no ocasiona quemaduras, amarillamiento, ni deformaciones en los cultivos tratados, siempre que se use de acuerdo a las recomendaciones indicadas.



Devuelva los envases vacíos de agroquímicos correctamente triple lavados a los centros de acopio de Campo Limpio.  
operaciones@campolimpio.org.pe  
www.campolimpio.org.pe



**¡TAXI-OIL UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!**