

# TESORO

## INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

**Ingrediente activo:** Spirotetramat 150 g/L + Dinotefuran 150 g/L

**Registro Senasa:** PQUA N° 3624 - SENASA

**Formulación:** Dispersión en aceite (OD)

**Uso:** Insecticida agrícola

**Formula química:**  $C_{21}H_{27}NO_5$  (Spirotetramat);  $C_7H_{14}N_4O_3$  (Dinotefuran)

**Familia química:** Ácido tetrámico (Spirotetramat); Neonicotinoide (Dinotefuran)

**Grupo IRAC:** 23 (Spirotetramat); 4A (Dinotefuran)

**Propiedades fisicoquímicas:**

**Solubilidad:** 0.0299 g/l (Spirotetramat); 54.5 g/L (Dinotefuran)

**Presión de vapor:**  $5.6 \times 10^{-9}$  Pa a 20°C (Spirotetramat);  $5.0 \times 10^{-5}$  Pa a 25 °C (Dinotefuran)

**Coefficiente de Partición Octanol-Agua:** Log Pow = 2.51 a pH 7 (Spirotetramat); Log Pow = -0.644 a 25°C a pH 7 (Dinotefuran)

## MODO DE ACCIÓN

**TESORO** es un insecticida sistémico de contacto e ingestión, actúa afectando el sistema nervioso de los insectos, en la planta es rápidamente absorbido y distribuido en forma acropétala, con buena acción sistémica radicular y actividad translaminar.

## COMPATIBILIDAD

**TESORO** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común a excepción de aquellos de fuerte reacción alcalina. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previa.

## CATEGORIA TÓXICOLOGICA: LIGERAMENTE PELIGROSO

LD <sub>50</sub> /oral/ratas (mg/Kg):	> 5000
LD <sub>50</sub> /dérmica/ratas (mg/Kg):	> 2000
CL <sub>50</sub> /Inhalatoria (mg/L):	> 3.75 mg/L de aire
Irritación en la piel:	No es irritante dermal.
Irritación ocular:	No es irritante ocular.
Sensibilización:	Sensibilizante dermal.

## METODO DE EMPLEO

Agite el producto antes de usar. Se aplica en aspersión previa mezcla en agua. Se recomienda llenar el cilindro hasta la mitad y agregar la dosis recomendada de **TESORO**; agitar continuamente y completar el resto con agua. Aplicar en aspersión con un equipo debidamente calibrado.

Fecha de actualización: Marzo del 2024

Elaborado por el Área de Registros

## FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

**TESORO** se puede aplicar 2 veces por campaña y al momento de la infestación de la plaga, previa evaluación de nivel de daño económico.

## RECOMENDACIONES BÁSICAS

Lea la etiqueta y siga las instrucciones y recomendaciones del producto. Utilice ropa adecuada: Pantalón largo, camisa manga larga, botas, guantes, mascarilla y protector de ojos. No aplique el producto en dirección contraria al viento. No utilice la boca para destapar boquillas. No lave equipos en fuentes de agua. No utilice envases de agroquímicos para uso doméstico. Realice el triple lavado en envases para líquidos.

## PRESENTACIONES

Frasco de 250 mL  
 Frasco de 500 mL  
 Frasco de 1 L  
 Bidón de 4 L  
 Bidón de 20 L  
 Cilindro de 200 L

## RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico	L/200L	L/Ha		
Palto	Quereza	<i>Fiorinia fiorinae</i>	0.10	0.40	20	*0.4/**0.01

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite Máximo de Residuos (partes por millón)

\* Spirotetramat / \*\* Dinotefuran

Fecha de actualización: Marzo del 2024

Elaborado por el Área de Registros