

## FICHA TÉCNICA

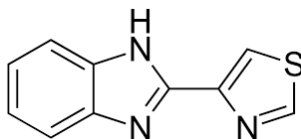
### SOVIET

#### DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.  
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.  
Número de Registro : PQUA N.º 2099-SENASA

#### IDENTIDAD

Composición : Thiabendazole  
Concentración : 500 g/L  
Formulación : Suspensión concentrada (SC)  
Grupo químico : Benzimidazoles  
Clase de Uso : Fungicida Agrícola  
Fórmula empírica : C<sub>10</sub>H<sub>7</sub>N<sub>3</sub>S  
Fórmula estructural :



Peso molecular (g/mol) : 201.25 g/mol

#### CARACTERÍSTICAS

**SOVIET** es un fungicida sistémico perteneciente al grupo de los Benzimidazoles. Tiene acción preventiva y curativa para el control de los patógenos causantes de enfermedades en los cultivos como vid

#### PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Densidad Relativa : 1.16 g/ml  
pH : 7.4  
Estado Físico : Líquido  
Color : Blanquecino  
Olor : Moderada similar a la pintura  
Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.  
Explosividad : No explosivo  
Corrosividad : No corrosivo

#### MODO DE ACCIÓN

**SOVIET** es un fungicida sistémico con movimiento ascendente (acropétalo), de acción protectora y curativa. SOVIET forma una película protectora en la superficie de las partes tratadas de la planta, protegiéndola del ataque de hongos.

## MECANISMO DE ACCIÓN

**SOVIET** actúa interrumpiendo la división celular del hongo e inhibiendo el crecimiento micelial. Los benzimidazoles son inhibidores específicos del ensamblaje de microtúbulos. De este modo, se evita la incorporación de tubulina en los microtúbulos y se inhibe el crecimiento micelial.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		P.C (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/Ha	L/200L		
Vid	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	0.20	4	0.05
Palto	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	-	0.15	1	15
Fresa	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.3 - 0.375	0.2 - 0.25	1	5

P.C: Periodo de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

Aplicar **SOVIET** cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad o antes de observar su presencia, cuando las condiciones medioambientales sean favorables para su desarrollo. Para **palto y vid**: realizar una (1) aplicación por campaña como máximo, teniendo en consideración una (1) campaña por año. Para **fresa**: realizar dos (2) aplicaciones por campaña como máximo, teniendo en consideración dos (2) campañas por año.

## COMPATIBILIDAD

**SOVIET** es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas y de reacción alcalina. Se recomienda que las mezclas con otros plaguicidas sean sometidas a pruebas preliminares de compatibilidad.

## REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingrese a las áreas tratadas, sin ropa protectora, hasta 24 horas después de la aplicación.

## FITOTOXICIDAD

**SOVIET** no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

## CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso.

Rev. 12-05-26