

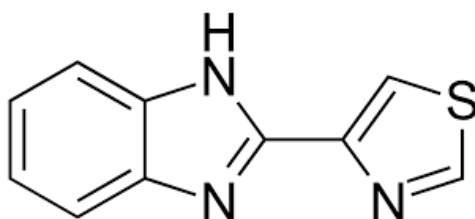
FICHA TECNICA SOVIET

DATOS DE LA EMPRESA

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

IDENTIDAD

Composición : Tiabendazol
Concentración : 500 g/L
Formulación : Suspensión concentrada - SC
Grupo Químico : Benzimidazoles
Clase de Uso : Fungicida agrícola.
Fórmula Empírica : C₁₀H₇N₃S
Peso Molecular (g/mol) : 201.25
Fórmula Estructural :



CARACTERÍSTICAS

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

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Densidad : 1.16 g/ml
pH : 7.4
Estado Físico : Líquido
Color : Blanquecino
Olor : Moderada similar a la pintura
Explosividad : No explosivo

Corrosividad : No corrosivo
Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años

MODO DE ACCIÓN

SOVIET SC es un fungicida sistémico con movimiento ascendente, (acropétalo) de acción protectora y curativa que 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.

MECANISMO DE ACCIÓN

SOVIET SC Es un fungicida sistémico elaborado a base de thiabendazole, ingrediente activo con acción protectora y curativa en muchos cultivos. **SOVIET** forma una película protectora en la superficie de las partes de la planta tratada, protegiéndola del ataque de hongos.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/ha		
Vid	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.20	4	0.05

PC: Periodo de carencia LMR: Límite Máximo de Residuos

CONDICIONES DE APLICACIÓN

SOVIET Aplicar cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad o antes de observar su presencia, cuando las condiciones medioambientales sean favorables para su desarrollo. Realizar una (1) aplicación por campaña como máximo, teniendo en consideración una (1) campaña por año para el cultivo de la vid.

COMPATIBILIDAD

SOVIET SC 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 SC 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