

HOJA TÉCNICA



1. GENERALIDADES

Zymbiosis es un fungicida con dos ingredientes activos (manejo anti resistencia), de aplicación foliar para la prevención y control de las plagas en los cultivos detallados.

2. COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO	% EN PESO
Tebuconazol:	22.94
Carbendazim:	11.47
Ingredientes Inertes	65.59
Anticongelante, humectante/dispersante, preservante, antiespumante, espesante y medio dispersante	
TOTAL:	100.00

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS

Nombre común (ingrediente activo) Tebuconazole Carbendazim	Categoría toxicológica III Ligeramente Tóxico (color azul)
Grupo químico Tebuconazole: Triazoles Carbendazim: Benzimidazoles	Fitotoxicidad No es fitotóxico en las dosis y en los cultivos recomendados en la etiqueta
Nombre químico Tebuconazol: (RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)penta-3-ol Carbendazim: methylbenzimidazol-2-ylcarbamate	Efectos adversos Ninguno conocido
Formulación Suspensión Concentrada	Compatibilidad Si se desea hacer una mezcla de tanque, deberá realizar una prueba previa a fin de determinar compatibilidad y asegurarse de que no haya efectos fitotóxicos. La mezcla únicamente deberá realizarse con productos que estén registrados ante la Autoridad Competente y autorizados en el cultivo y enfermedad aquí indicados.

4.a RECOMENDACIONES PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Adicione agua al tanque mezclando hasta la mitad de la cantidad de agua que se desea aplicar. Agregue la cantidad de Zymbiosis a utilizar. Adicione la cantidad de agua restante manteniendo la mezcla en constante agitación.

Use el equipo de protección adecuado: overol o camisa de manga larga y pantalón largo de algodón, mascarilla para polvos o vapores, lentes industriales, guantes y botas de hule. Evite inhalar el producto durante la preparación o aplicación de la mezcla. Llene los recipientes de los equipos de aplicación siempre a favor del viento, evitando derrames. Descontamine el equipo de aplicación lavándolo con detergente o una solución alcalina.

4.b RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Maíz, Sorgo, Avena, Cebada, Centeno, Trigo, Triticale, Arroz	Roya (<i>Puccinia striiformis f.sp.tritici</i>)	0.5	Hacer una aplicación al follaje a la dosis recomendada cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad. Repetir la aplicación en caso de reinfección. Gasto de agua: 450 L/ha.
Pepino, Melón, Calabaza, Calabacita, Sandía, Chayote	Cenicilla (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	0.4 - 0.6	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 10 días cuando se manifiesten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación sugerido 350-450 L de agua / ha.
	Tizón foliar (<i>Alternaria cucumerina</i>)	0.3 - 0.5	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 10 días cuando se detecten las condiciones apropiadas para el desarrollo de la enfermedad y se manifieste los primeros síntomas; volumen de aplicación sugerido 330-430 L de agua / ha.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Berenjena, Chile, Jitomate, Papa, Pimiento Morrón, Tomate Verde	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>) Cenicilla (<i>Leveillula taurica</i>)	0.3 - 0.6	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días. Iniciar cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad y se presenten las condiciones favorables para su desarrollo; volumen de aplicación sugerido 550-650 L de agua / ha.
Chícharo, Frijol, Frijol Ejotero, Haba, Lenteja	Moho blanco (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	0.4 - 0.8	Realizar 2 aplicaciones en drench a intervalo de 10 días en etapa de emergencia del cultivo; volumen de aplicación sugerido 550-650 L de agua / ha.

5. INFORMACIÓN ADICIONAL

En caso de requerir servicio de información toxicológica puede llamar a (SINTOX) de PROCCYT a los siguientes teléfonos las 24 horas del día:

En área metropolitana de la Ciudad de México: 55 5598 66 59 y 55 56 11 26 34
Desde el interior de la República: 800 00 928 00

Mayor información:

Valent de México SA de CV

Av. Vallarta 6503 G8 Col. Cd. Granja

Zapopan, Jal. 45010

Tel. 33 310 10 01 62

www.valent.com.mx