

Ficha Técnica



Nombre comercial:	YAGATAN
Tipo:	Fungicida
Formulación:	Suspensión Concentrada
Grupo Químico:	anilino pirimidina (pirimetanil) + triazol (difenoconazol)
Ingrediente activo:	pirimetanil+ difenoconazol
Nombres químicos:	Pirimetanil: N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilina Difenoconazol: 3-cloro-4-[(2RS,4RS;2RS,4SR)-4-metil-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)-1,3-dioxolan-2-il]fenil 4-clorofenil éter
Concentraciones (p/p):	36.4% equivalente a 400 g.i.a/kg de pirimetanil + 9.1% equivalente a 100 g.i.a/kg difenoconazol
Modo y Mecanismo de acción:	YAGATAN, es un fungicida a base dos ingredientes activos, uno es Pirimetanil, perteneciente al grupo químico de las anilino pirimidinas que posee buena actividad translaminar. Actúa impidiendo la extensión del tubo germinativo, por lo que detiene su penetración en las células epidérmicas del hospedante. A esto se adiciona un triazol (difenoconazol) que es un inhibidor de la síntesis del ergosterol, componente de las membranas celulares de los hongos lo que inhibe el desarrollo del tubo germinativo y crecimiento micelial.
Categoría Toxicológica (Registro COFEPRIS):	4. Precaución

“USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y EFERMEDADES AQUÍ RECOMENDADOS”

“INSTRUCCIONES DE USO”

“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

YAGATAN es un fungicida con ingredientes activos para el control preventivo y curativo en los cultivos aquí indicados

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Berenjena, Chile, Jitomate, Papa, Tomate de cáscara (1)	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	1.0- 1.25 L/ha	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detecten los síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 430-530L de agua/ha.
Manzano, Membrillo, Peral, Níspero (7)	Roña (<i>Venturia inaequalis</i>)	400-500 ml/ha	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalo de 8 días cuando se detecten los síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 750-850L de agua/ha.

() Número de días entre la última aplicación y la cosecha.
Tiempo de reentrada a áreas tratadas: 24 h

METODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agite bien el envase antes de abrirlo. Para abrir el envase, quite la tapa rosca girándola en el sentido contrario a las manecillas del reloj y retire el sello de seguridad del envase. Para mayor precisión mida la cantidad de producto a utilizar con una probeta graduada. Calibre el equipo de aspersion para aplicar un volumen de agua que asegure una cobertura completa y uniforme del cultivo. Llene el tanque de mezclado a la mitad de su capacidad, agregue la cantidad necesaria de **YAGATAN** Complemente con agua hasta el nivel deseado y mantenga la mezcla en constante agitación durante su preparación y aplicación.

En aplicaciones con equipo terrestre se recomienda utilizar un volumen de aplicación de 800 litros de agua por hectárea.

Utilice el equipo de protección personal adecuado: overol o camisa de manga larga y pantalón largo de algodón, goggles o lentes para químicos, guantes y botas de neopreno, mascarilla con respirador y delantal industrial.

CONTRAINDICACIONES

No aplicar **YAGATAN** cuando la velocidad del viento sea mayor a 8 Km/hr cuando se observe que éste sea capaz de arrastrar las gotas de aspersion del producto.

Si hay pronóstico de lluvias intensas aplique hasta después de que éstas hayan pasado.

No aplicar en horas de excesivo calor.

FITOTOXICIDAD

YAGATAN, no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD

El producto **YAGATAN** no debe mezclarse con ningún otro plaguicida, fertilizante o químico en general.

“MANEJO DE LA RESISTENCIA”

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACION; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNANDOLO CON OTROS GRUPOS QUIMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCION Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACION Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS METODOS DE CONTROL.”

No. De registro: RSCO-MEZC-FUNG-0301G-0375-X0030-064-45.5

Envase: Botes con 1 litro