

## FICHA TÉCNICA

*Este documento es únicamente de carácter informativo y exclusivo para su publicación electrónica*

<b>NOMBRE COMERCIAL:</b>	TREVANIL 720 FW
<b>TIPO:</b>	Fungicida
<b>FORMULACIÓN:</b>	Suspensión acuosa
<b>GRUPO QUÍMICO:</b>	Cloronitrilo
<b>INGREDIENTE ACTIVO:</b>	Clorotalonil
<b>NOMBRE QUÍMICO:</b>	Tetracloroisofaltonitrilo
<b>CONCENTRACIÓN (p/p):</b>	54.00% (Equivalente a 720 g I.A./L)

**MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:** **TREVANIL 720 FW**, Es un fungicida preventivo de contacto, que actúa esencialmente protegiendo las plantas contra las infecciones de los hongos fitopatógenos. Por consiguiente, el fungicida debe estar presente en las plantas antes del inicio de la infección. Los síntomas generales de su acción sobre las células de los hongos son el retraso del crecimiento del micelio y la inhibición de la germinación de las esporas. Se considera que el clorotalonil actúa como un fungitóxico no específico.

**TREVANIL 720 FW**, es un fungicida multisitio, inhibe la respiración de las células del hongo, debido a que las moléculas del Clorotalonil se unen a grupos sulfhidrilo de los aminoácidos. Las enzimas que afectan al ciclo de Krebs se desactivan y no se produce ATP. Al no poder completar este proceso esencial, la célula muere.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA (REGISTRO COFEPRIS):**

**Categoría Toxicológica: 4  
PRECAUCIÓN**

**“USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ENFERMEDADES AQUÍ RECOMENDADOS”**

**“INSTRUCCIONES DE USO”**

**“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”**

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS (g/Ha)	OBSERVACIONES
<b>TOMATE (JITOMATE) (SL)</b>	Tizón temprano <i>Alternaria solani</i>	2.0-2.5	<b>TREVANIL® 720 FW</b> deberá aplicarse al detectarse los primeros síntomas de la enfermedad, con un intervalo semanal entre cada aplicación del producto. Aplicación al follaje.
<b>PAPA (SL)</b>	Tizón temprano <i>Alternaria solani</i>		
<b>PLÁTANO (7)</b>	Sigatoka negra <i>Mycosphaerella fijiensis</i>	1.5-2.5	Realizar aplicaciones foliares a intervalos de 14 días; volumen de aspersion 600 L/ha.

**( ) Intervalo de seguridad:** Número de días entre la última aplicación y la recolección o cosecha del cultivo. SL = Sin Límite

**Tiempo de reentrada a las zonas tratadas:** 12 horas

## MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Antes de la aplicación de **TREVANIL 720 FW** verifique que el envase se encuentra en buen estado. Los recipientes sellados pueden desarrollar presión ábralos con cautela.

Agítelo antes de usar y proceda a abrirlo por la parte superior evitando salpicaduras y el contacto con la piel y ojos.

Con el equipo de protección puesto, abra cuidadosamente el envase. En un tambo de 200 L agregue agua hasta la mitad de su capacidad. Vierta lentamente en el tambo la cantidad necesaria del producto, agitando continuamente hasta obtener una mezcla uniforme. Sin dejar de agitar, llene el tambo con el agua necesaria. Aplique de inmediato. Cada vez que llene el aspersor, deberá agitar antes la mezcla preparada. Para obtener menores resultados se recomienda utilizar el volumen necesario de agua. En aplicaciones terrestres de 200 a 400 L asegúrese de obtener una buena cobertura. Para obtener una mayor calidad en la aplicación de **TREVANIL 720 FW** (cobertura, dispersión, extensión y humectación), es recomendable el uso de un coadyuvante del tipo no iónico.

## CONTRAINDICACIONES

No aplicar cuando amenace lluvia o esté presente, dado que la acción del producto depende de su presencia en la superficie del follaje. Esperar de 7 a 10 días después de haber realizado una aplicación con productos a base de aceite para aplicar **TREVANIL 720 FW**.

## FITOTOXICIDAD

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

## INCOMPATIBILIDAD

No se recomienda la mezcla de **TREVANIL 720 FW** con otros productos.

## MANEJO DE 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-FUNG-0309-468-008-054

**PRESENTACIÓN:** 1, 10 Y 200 L