

Ficha Técnica



Nombre comercial: TREVANIL® 720 FW

Tipo: Fungicida

Formulación: Suspensión Acuosa

Grupo Químico: Cloronitrilos

Ingrediente activo: Clorotalonil

Nombre químico: Tetracloroisofaltonitrilo

Concentración (p/p): 54% 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.

Clasificación de acuerdo a la NOM 232-SSA1-2009 Categoría Toxicológica: 4
Color de Banda: Azul.

“USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ENFERMEDADES AQUÍ RECOMENDADOS”

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

| CULTIVO | ENFERMEDAD | DOSIS | OBSERVACIONES |
|---------|------------|-------|---------------|
|---------|------------|-------|---------------|

| | | L/ha | |
|-------------------------------|---|---------|--|
| TOMATE (JITOMATE) (SL) | TIZÓN TEMPRANO <i>Alternaria solani</i> | 2.0-2.5 | TREVANIL® 720 FW deberá aplicarse al detectarse los primeros síntomas de la enfermedad, con un intervalo semanal entre cada aplicación del producto. Aplicación al follaje. |
| PAPA (SL) | TIZÓN TEMPRANO <i>Alternaria solani</i> | | |
| PLÁTANO (7) | SIGATOKA NEGRA <i>Mycosphaerella fijiensis</i> | 1.5-2.5 | Realizar aplicaciones foliares a intervalos de 14 días; volumen de aspersión 600 L/ha. |

()=Intervalo de seguridad en días entre la última aplicación y la cosecha.

(SL)=Sin límite

Tiempo de reentrada a los lugares tratados: 12 horas, sin embargo para mayor seguridad del personal de trabajo espere a que seque completamente antes de reingresar a lugares tratados.

MÉTODOS 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: **TREVANIL® 720 FW** no es fitotóxico a los cultivos indicados y bajo las dosis recomendadas.

INCOMPATIBILIDAD QUÍMICA: **TREVANIL® 720 FW** no debe mezclarse con productos de reacción alcalina. Cuando se requiera realizar mezclas, éstas sólo se podrán hacer con productos que tengan registro vigente y estén autorizados en los cultivos aquí indicados.

MANEJO DE RESISTENCIA: “PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACION Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

No. De registro: RSCO-FUNG-0309-468-008-054

Envase: Frascos con 1 Litro, Garrafas con 10 Litros y Tambores con 200 Litros