

**TRI·FL**



# TRI·FL<sup>®</sup>

Fungicida preventivo y curativo

**TRI-FL** es la asociación sinérgica de tres fungicidas (**Cimoxanilo, Folpet y Mancozeb**) que actúa de distintas formas sobre el desarrollo de enfermedades fúngicas, obteniéndose un doble efecto **preventivo y curativo**.

**Cimoxanilo** es un fungicida preventivo y curativo de carácter penetrante y translaminar con fuerte efecto de choque contra la mayoría de hongos de la familia de los Peronosporáceos (mildius).

**Mancozeb** es un fungicida preventivo, de amplio campo de acción, con especial actividad sobre enfermedades foliares producidas por hongos endoparásitos. Posee efecto secundario sobre ácaros.

**Folpet** es un fungicida preventivo de amplio espectro. Estimula la vegetación y favorece la cicatrización de heridas provocadas por pedrisco, vientos, podas, etcétera.

La asociación de **Cimoxanilo, Folpet y Mancozeb** da como resultado un formulado con mayor campo de actividad e importantes ventajas:

✓ **Múltiple forma de acción**

- Impide la esporulación del hongo en la superficie de la planta tratada.
- Evita la entrada del hongo en la planta.
- Inhibe el desarrollo del hongo en sus primeros estadios, aunque ya se encuentre en el interior de la planta.
- Bloquea la formación de conídias y reduce el poder germinativo del hongo cuando la enfermedad empieza a hacerse visible.

✓ **Rápido efecto penetrante y translaminar**

Penetra rápidamente en el interior de la hoja y gracias a su actividad translaminar protege a toda la planta. A partir de 30 minutos después del tratamiento no es lavado por posibles lluvias.

✓ **Buena persistencia**

La persistencia del tratamiento es de 12-14 días, aunque puede reducirse en caso de lluvias continuadas.

**Aplicaciones autorizadas**

**TRI-FL** está autorizado como fungicida preventivo y curativo en el cultivo de:

- **VID** contra **Mildiu** (*Plasmopara viticola*)

**Dosis y forma de aplicación**

Aplicar en pulverización foliar normal mojando bien todas las partes del vegetal susceptibles de ser atacadas, a la dosis de 300 gramos por 100 litros de agua (0,3%).

En vid se recomienda el siguiente programa de tratamientos:

- Primeros estadios de desarrollo: FL + KARNAK mezclado con CUNEB (Fosfito potásico) o CUNEB MAG (Fosfito magnésico).
- Entre final de floración y envero: **TRI-FL**
- Estadios posteriores: LAINCOBRE M

**Precauciones**

- No mezclar con caldo bordelés, aceites y productos alcalinos.
- Entre la aplicación de un aceite y TRI FL debe transcurrir entre 2 y 3 semanas.
- En el caso de mezclar con líquidos autoemulsionables (especialmente si se aplican a dosis superiores al 0,2%) se aconseja realizar una prueba previa.
- Para protección de las abejas tratar en las horas en que no estén presentes (atardecer y amanecer).

**Plazo de seguridad**

Entre la última aplicación y la cosecha deben transcurrir un mínimo de 21 días.

# FICHA TÉCNICA

## TRI·FL

<b>PRODUCTO</b>	Fungicida penetrante, preventivo y curativo
<b>MATERIAS ACTIVAS</b>	<b>a) Cimoxanilo: 4% p/p</b> <b>b) Folpet: 25% p/p</b> <b>c) Mancozeb: 20% p/p</b>
<b>FORMULACIÓN</b>	Polvo mojable (WP)
<b>NOMBRES QUÍMICOS</b>	a) 1-(2-ciano-2-metoxiiminoacetilo)-3-etilurea b) N-(triclorometiltio) ftalimida c) Etilenbisditiocarbamato de zinc y manganeso
<b>FORMULAS QUÍMICAS</b>	a) $C_7H_{10}N_4O_3$ b) $C_9H_4Cl_3NO_2S$ c) $(C_4H_6N_2S_4Mn)_x - (Zn)_y$
<b>ASPECTO</b>	Polvo impalpable de color amarillo verdoso
<b>pH (1% en agua)</b>	5,5 – 6,5
<b>DENSIDAD APARENTE</b>	0,25 – 0,35 g/ml
<b>SOLUBILIDAD</b>	Dispersable en agua
<b>TOXICIDAD AGUDA</b>	DL <sub>50</sub> (oral en rata): 8.305 mg/kg DL <sub>50</sub> (dérmica en conejo): 8.654 mg/kg
<b>CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA</b>	Nocivo (Xn) Peligroso para el medio ambiente (N)
<b>ECOTOXICOLOGÍA</b>	Mamíferos: A Aves: A Peces: C. Muy peligroso para peces. Abejas: Relativamente poco peligroso para las abejas
<b>NÚMERO REGISTRO</b>	23.425
<b>ENVASES</b>	900 g (3 x 300 g) y 5 kg

### LAINCO, S.A.

Pol. Ind. Can Jardí - Avda. Bizet, 8-12 - 08191 Rubí (Barcelona)

Tel. 93 586 20 15 - Fax 93 586 20 16

E-mail: lainco@lainco.es - <http://www.lainco.es>