

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	MOMENTO Y FRECUENCIA APLICACIÓN	OBS
Papa	Tizón Tardío (Phytophthora infestans)	2 – 2,5 kg/ha	7 a 10 días 1. Con inicio de condiciones predisponentes – preventivo - Temperaturas 10 – 25°C - Agua libre sobre el cultivo - Alta humedad relativa (90%) - Follaje denso, tejidos en activo crecimiento 2. Con inicio de infección – servicios de alarma: dentro de los dos a cuatro días de iniciada la infección (período de incubación). 3. Con la aparición de los primeros síntomas	Regular el ph entre 6-7. Utilizar un adherente o coadyuvante.
Vid	Peronóspora (Plasmopara viticola)	200 – 250 gr/hl	7 a 14 días 1. Infección primaria. Cuando se den las siguientes condiciones: - Temperaturas $\geq 10^{\circ}\text{C}$ - Crecimiento del brote $\geq 10$ cm - Precipitación o riego $\geq 10$ mm - Agua libre sobre los órganos susceptibles al menor por 2 horas 2. Infección secundaria. Cuando se den las siguientes condiciones: - Temperaturas 16 – 24 °C - Rocío o agua libre por 6 horas - Humedad relativa $\geq 70\%$ 3. Con la aparición de los primeros síntomas	

- Fitotoxicidad: no es fitotóxico a las dosis recomendadas.
- Período de reingreso al área tratada: 24 horas después de la aplicación.




## MICEXANIL<sup>®</sup>

FUNGICIDA



SANIDAD VEGETAL

# MICEXANIL®

LA SOLUCIÓN CONTRA EL TIZÓN TARDÍO

✓ ACCIÓN PREVENTIVA Y CURATIVA	✓ COMBINA DOS PRINCIPIOS ACTIVOS (CYMOXANI + MANCOZEB)	✓ DIFERENTES MECANISMOS Y SITIOS DE ACCIÓN	✓ EVITA LA GENERACIÓN DE RESISTENCIAS
-----------------------------------	---	---	--

## MICEXANIL® COMBINA DOS INGREDIENTES ACTIVOS.

**1- Cimoxanil:** Molécula perteneciente al grupo químico de las cianoacetamidas-oximas. Presenta modos de acción translaminar y movimiento acropétalo a través de xilema.

- Mecanismos de acción multisitio:

	Síntesis de RNA, lípidos y aminoácidos.
	Respiración celular.
	Permeabilidad de membranas.

**2- Mancozeb:** Pertenece a los ditiocarbamatos con efecto de contacto. Actúa inhibiendo la formación de esporas y del tubo germinativo sobre la superficie de la hoja.

- Ventajas:

- **Bajo riesgo a generación de Resistencia:** Gracias a la combinación de dos principios activos y sus mecanismos de acción multisitios

- **Residualidad:** Gracias a la acción translaminar y sistémica de Cymoxanil, lluvias o riegos 4 hs posteriores a su aplicación no disminuyen su efecto curativo.

- **Triple acción funguicida:**

- Sistémica localizada: Cimoxanil penetra en las hojas destruyendo esporas e inhibiendo el crecimiento del micelio.

- Contacto: Mancozeb: Inhibe formación de esporas y tubo germinativo.

- Inducción de sistema de defensa natural de la planta: respuestas de hipersensibilidad y aumento en el espesor de las paredes celulares.

- **Amigable:** No presenta toxicidad contra abejas, insectos beneficios ni microorganismos del suelo. Degradación microbiana.

- **Sinergia:** Aumento de eficacia por la combinación de dos principios activos.



## MOMENTOS DE APLICACIÓN

- 1>>** CON INICIO DE CONDICIONES PREDISPONETES – PREVENTIVO
  - TEMPERATURAS 10 – 25°C
  - AGUA LIBRE SOBRE EL CULTIVO
  - ALTA HUMEDAD RELATIVA (90%)
  - FOLLAJE DENSO, TEJIDOS EN ACTIVO CRECIMIENTO
- 2>>** CON INICIO DE INFECCIÓN – SERVICIOS DE ALARMA: DENTRO DE LOS DOS A CUATRO DÍAS DE INICIADA LA INFECCIÓN (PERÍODO DE INCUBACIÓN).
- 3>>** CON LA APARICIÓN DE LOS PRIMEROS SÍNTOMAS

