

# TAZER® FLO

## Fungicida - Bactericida



"Aprobado por IMO para el uso en agricultura orgánica de acuerdo a los Reglamentos N°834/2007 y (EC) N°889/2008 de la CEE"

Información General	
Ingrediente Activo:	Hidróxido de Cobre.
Nombre químico:	Hidróxido de Cobre.
Grupo químico:	Compuestos de Cobre.
Concentración y formulación:	Hidróxido de Cobre* ..... 53,25 % p/v (532,5 g/l) Coformulantes, c.s.p.....100% p/v (1L) * Hidróxido de cobre 37,5% p/p, equivalente a 24,4% p/p de Cobre metálico. Suspensión Concentrada (SC)
Modo de acción:	Contacto con amplio espectro.
Fabricante/formulador:	Quimetal Industrial S.A.
Distribuidor en Chile:	Nufarm Chile Ltda. Av. Las Condes 11.380, Oficina 72 Vitacura, Santiago de Chile
Toxicidad:	Grupo III. Poco peligroso. Franja toxicológica azul CUIDADO.
Antídoto:	No tiene antídoto específico. Tratamiento sintomático.
Autorización SAG N°	2790

### Características

**TAZER® FLO** es un fungicida-bactericida de amplio espectro, para el control de las enfermedades en los cultivos indicados en las instrucciones de uso de esta etiqueta.



Grow a better tomorrow.

## Cuadro de Instrucciones de Uso para Aplicaciones Terrestres:

Instrucciones de Uso			
Cultivo	Enfermedad	Dosis x 100 litros de agua	Observaciones
Almendra Damasco Cerezo Ciruelo	Cáncer bacterial ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> )	200-300 cc.	Aplicar durante la caída de las hojas en otoño. Se sugiere a lo menos, tres aplicaciones cuando hayan caído aproximadamente 10%, 50% y 80% de las hojas. En cerezo y bajo alta presión de la enfermedad se sugiere aplicar en yema hinchada, previo a la brotación y durante la caída de las hojas, a su vez se recomienda aplicar con una frecuencia entre 15 a 21 días dependiendo de la intensidad y frecuencia de lluvias que ocurran en otoño e invierno, debido a la alta susceptibilidad de esta especie. De acuerdo a esto se puede aplicar hasta 5 veces durante la temporada.
Arándanos	Cáncer bacterial ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> )	200-300 cc.	Aplicación antes de lluvias de otoño y repetir a las 4 semanas. A comienzos de yema hinchada. Máximo 4 aplicaciones por temporada.
Cítricos, Limoneros y Naranjos	Pudrición Parda ( <i>Phytophthora citrophthora</i> )	200 - 250 cc.	Aplicar principalmente al tercio inferior de los árboles, en otoño inmediatamente después de una lluvia. Repetir dentro de 10 a 15 días, o ante ocasión de lluvias. Utilizar un volumen de agua de 1.000 l/ha. Evitar su uso en mandarinas. Máximo 8 aplicaciones por temporada.



**Nufarm**

Grow a better tomorrow.

Instrucciones de Uso			
Cultivo	Enfermedad	Dosis x 100 litros de agua	Observaciones
Duraznero Nectarino	<i>Cáncer bacterial (Pseudomonas syringae pv. syringae)</i>	200 - 300 cc.	Después de caída de hojas, como aplicación de dormancia. Dosis altas cuando la presión de la enfermedad es alta o las condiciones ambientales sean favorables para su desarrollo. Utilizar dosis alta y alto volumen de agua (1500-2000 l/ha) en aplicaciones en yema hinchada, antes de la brotación, de modo de dejar un depósito de cobre que proteja el follaje entre brotación y floración. Frecuencia de aplicación entre 21 a 30 días dependiendo de la presión de la enfermedad y la intensidad de las lluvias, en otoño e invierno. Máximo 5 aplicaciones por temporada.
	<i>Cloca y Corineo (Taphrina deformans y Wilsonomyces carpophilus)</i>	300 - 400 cc.	
Paltos	<i>Antracnosis (Colletotrichum gloeosporioides)</i>	6,0-9,0 l/ha	Aplicar cuando las yemas florales comienzan a hinchar. Aplicar 5 a 6 veces con intervalos mensuales. Usar las dosis mayores cuando existan condiciones favorables para la enfermedad.
Frambueso	<i>Antracnosis (Elsinoe veneta)</i>	200 - 250 cc.	Comenzar las aplicaciones entre yemas hinchadas y brotación, repitiendo durante la temporada y post cosecha dependiendo de la severidad de la enfermedad. Máximo 6 aplicaciones por temporada. Se sugiere utilizar en el estado de yemas hinchadas y repetir posteriormente cada 10 días en caso de lluvias prolongadas.
	<i>Tizón bacteriano (Pseudomonas syringae pv. syringae)</i>		



**Nufarm**

Grow a better tomorrow.

Instrucciones de Uso			
Cultivo	Enfermedad	Dosis x 100 litros de agua	Observaciones
Kiwi	Tizón bacteriano ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> )	200 - 250 cc.	Dos a tres aplicaciones durante el receso invernal cada 10 días. Dos a tres aplicaciones durante la caída de las hojas y receso invernal. Máximo tres aplicaciones por temporada. Ante condiciones ambientales de alta incidencia de la enfermedad utilizar la dosis alta, y bajo condiciones normales utilizar la dosis menor.
Manzano	Cáncer europeo ( <i>Nectria galligena</i> )	200 - 300 cc.	Aplicar una a tres veces durante el otoño cuando haya caído un 10%, 50% y 80-100% de las hojas. Repetir después de una lluvia. Utilizar 1500 l/ha en huerto adulto. Número de aplicaciones por temporada: desde 3 a 5.
Nogal	Peste negra ( <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>juglandis</i> )	200 - 250 cc.	Considere los siguientes tratamientos preventivos: amentos recién expuestos, primeras flores pistiladas expuestas, 50% de flores pistiladas expuestas, nuez cuajada. Si fuera necesario repetir en caso de lluvia. Máximo 6 aplicaciones por temporada.
Peral	Tizón bacteriano ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> )	200 - 300 cc.	Aplicar alta dosis y alto volumen (1500-2000 l/ha) durante el estadio de yemas hinchadas. Si fuera necesario repetir durante floración en dosis no superior a 100 cc/100 L de agua. Realizar 1 aplicación por estado fenológico. Máximo 2 aplicaciones por temporada.



**Nufarm**

Grow a better tomorrow.

Instrucciones de Uso			
Cultivo	Enfermedad	Dosis x 100 litros de agua	Observaciones
Vid	Mildiú ( <i>Plasmopara viticola</i> )	200 - 300 cc.	Aplicar con brotes inferiores a 10 cm y repetir en tanto persistan lluvias prolongadas durante la primavera. Evite aplicar durante la floración.
	Pudrición ácida ( <i>Rhizopus stolonifer</i> )	200 - 250 cc.	Utilizar una a dos aplicaciones preventivas entre la pinta (8 - 10º Brix) y cosecha. El número de aplicaciones estará determinado de acuerdo a la persistencia de la enfermedad, pero no aplicar después de floración. Se deben realizar aplicaciones con una frecuencia de entre 7 a 10 días de acuerdo a la presión de la enfermedad. Máximo 2 aplicaciones por temporada.

**Cuadro de Instrucciones de Uso para Aplicaciones Aéreas:**

Instrucciones de Uso			
Cultivo	Frecuencia	Dosis x 100 litros de agua	Observaciones
Nogal	Cada 15 o 20 días.	4,5 L/ha	El número de aplicaciones por temporada dependerá de la incidencia de la enfermedad.



## Precauciones

**PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** Llenar el estanque del equipo aplicador con agua hasta la mitad y agregar la cantidad recomendada del producto, luego completar con agua hasta el nivel requerido, manteniendo siempre el sistema agitador funcionando.

**INCOMPATIBILIDAD:** No mezclar con fungicida Aliette®, a menos que se haya tomado las debidas precauciones. Se puede producir una solución buffer o una toxicidad severa.

**COMPATIBILIDAD:** Se recomienda siempre realizar previamente una prueba de compatibilidad.

**FITOTOXICIDAD:** Puede producir daños en el follaje al cultivo de frambuesas, si es aplicado bajo condiciones de mucho calor o periodos prolongados de humedad, si aparecen signos de daño en el cultivo, discontinuar la aplicación. Algunas variedades de Almendras (Peerless, Mission y Neplus) pueden ser sensibles al uso de cobre en las hojas pequeñas con aplicaciones de post floración. En los cultivos de frambuesa y almendro **TAZER® FLO** en los momentos y condiciones adecuadas, no deberían presentarse problemas. En manzanas no aplicar si el pH del suelo es menos que 5,5 o se puede producir fitotoxicidad por cobre.

**PERÍODO DE CARENCIA:** No corresponde.

**REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** Se puede reingresar al área tratada 24 horas después de aplicado el producto, para personas y animales.



**Nufarm**

Grow a better tomorrow.