

## Comet® Excelencia que va más allá de la protección Fungicida

Fungicida con beneficios AgCelence® y una excelente acción protectora de amplio espectro, sobre distintas enfermedades en frutales de carozo (Tizón de la flor, Monilia, Alternaria y Botritis).

Especialmente recomendado como estrategia anti bacteriana de protección sobre Cáncer Bacterial (*Pseudomonas syringae* pv. *syringae*) y Peste Negra del Nogal (*Xanthomonas campestris* pv. *juglandis*), por su modo de acción distinto al Cobre o a los Antibióticos de uso común.

Su innovador modo de acción gatilla una serie de procesos fisiológicos que inducen resistencia a la enfermedad, controlándola en forma directa sobre el patógeno y también acelerando el metabolismo de protección dentro de la planta (Resistencia Sistémica Adquirida).

### Beneficios AgCelence® de Comet®

- Inductor de resistencia a bacterias y virus patógenos
- Aumenta el rendimiento y rentabilidad de los cultivos
- Mejora la eficiencia fotosintética y nutricional de la planta
- Amplio espectro de control de enfermedades



### ¿Por qué controlar el Cáncer Bacterial?

- Porque debilita el árbol progresivamente hasta matarlo
- Porque disminuye el % de brotación
- Porque afecta el rendimiento del huerto al dañar la floración y la cuaja.



### ¿Qué factores pueden provocar la enfermedad?

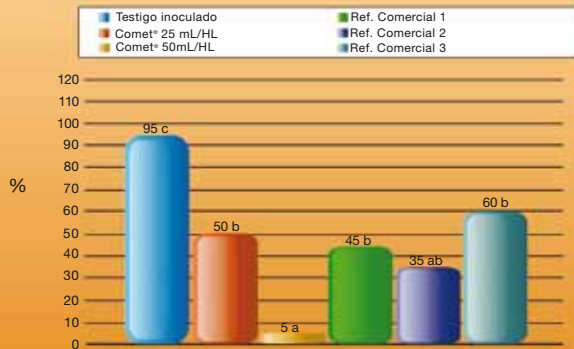
- Temperaturas frías y humedad en el período de caída de hojas
- Árboles débiles o especies sensibles.
- Heladas en Invierno o Primavera.

## Resultados de ensayos

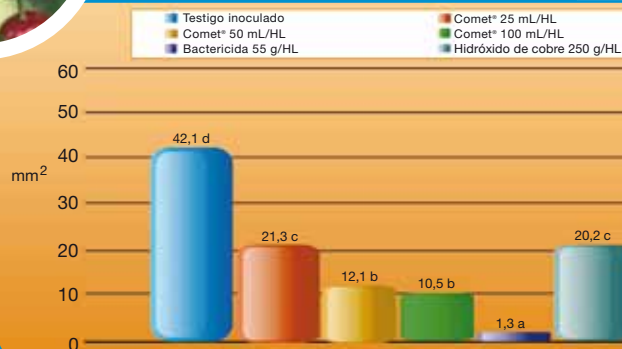
Efecto F500® sobre *P. syringae* pv. *syringae* en ramillas de cerezos cv. Bing  
% de incidencia (\*) de *P. syringae* pv. *syringae* en lesiones inoculadas  
Puc Ing. Agr. Ph. D. B. Latorre



Efecto F500® sobre *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* en ramillas de cerezos cv Bing.  
Tamaño de mancha fluorescente mm(\*)  
PUC Dr. B. Latorre 2007



(\*) Ramillas de cerezos tratadas vía gota localizada e inoculadas en laboratorio, incubadas por 28 días.



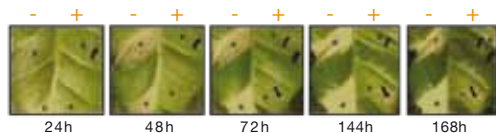
(\*) Ramillas de cerezos tratadas vía inmersión e inoculadas en laboratorio, incubadas por 17 días.

### Efectos AgCelence en otras especies

#### Activación de defensa de las plantas. Resistencia de bacterias (SAR) (BASF Alemania)

Infiltración en la hoja de F500® induce resistencia / tolerancia a *Pseudomonas syringae* en tabaco

F 500®



Horas después de inoculación.

#### Efecto de F 500® sobre bacterias en tomate. (BASF Brasil)



Testigo

Bactericida + Cobre

F 500®

## Recomendaciones de uso

- Control de cáncer bacteriano en frutales de carozo.

Aplicar Comet® (30- 40 cc/100 L agua ó 0,5 L/ha en huertos en plena producción) en Almendros, Damascos, Cerezos, Ciruelos, Duraznos, Nectarinos.

Idealmente iniciar el programa con una aplicación de Comet® a inicios de caída de hojas y luego aplicar en forma alternada o en secuencia con fungicidas en base a cobre.

® es marca registrada. Leer la etiqueta antes de usar el producto.

BASF Chile S.A.: Santiago: Carrascal 3851. Fono: (2) 26407231. La Serena: Fono: 92243435. San Felipe: Fono: 93215370. Rancagua: Fono: (72) 2219357. Curicó: Fono: 93267973. Chillán: Fono: 93288779. Temuco: Panamericana Sur 4750. Fono: (45) 2337981. Osorno: Fono: (64) 236103.

[www.basf.cl/agro](http://www.basf.cl/agro)



Aunque las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están expuestas con el mejor de nuestros conocimientos y son consideradas correctas hasta la fecha del presente documento, son sólo de carácter referencial y de ninguna manera sustituye la información entregada en la etiqueta adherida en los envases de los productos BASF. De acuerdo a esto, la única información válida y que respalda el adecuado uso y manejo de los productos es aquella contenida en la etiqueta adherida en los envases de los productos BASF.