



# AgCelence<sup>TM</sup>

*Es mayor rendimiento y calidad.  
Es mayor rentabilidad.*



La Tecnología  
que agrega valor  
a sus cultivos  
ha llegado

Productos para la Agricultura

 **BASF**

The Chemical Company

# AgCelence™

Es mayor rendimiento y calidad.  
Es mayor rentabilidad.

AgCelence™ es una innovadora tecnología de BASF que se basa en efectos fisiológicos que optimizan el metabolismo y la eficiencia de las plantas.

Estos efectos se han comprobado científicamente en numerosas investigaciones a nivel mundial con fungicidas BASF de última tecnología como Comet (F500) y Bellis (F500 + Boscalid), que optimizan la calidad del cultivo y su rendimiento, más allá de las prácticas de manejo conocidas, con beneficios como:

- Alto rendimiento y calidad superior, aún en ausencia de enfermedades
- Incrementa la tolerancia al estrés
- Aumenta la resistencia de las plantas a enfermedades
- Mejora la eficiencia de uso de la energía y la utilización del nitrógeno
- Aumenta la eficiencia fotosintética del cultivo
- Mejora la postcosecha de los productos frescos

Todo esto se traduce en Rentabilidad Extra para el productor

## ¿Qué es AgCelence™ ?

- AgCelence™ es una nueva marca mundial de BASF para el concepto de efectos fisiológicos positivos que ocurren en plantas después de la aplicación de algunos fitosanitarios de última generación, entre estos la familia de los F500, como Comet y Bellis.
- AgCelence™ es la unión de 2 palabras: Agricultura y Excelencia, es decir, plantas más verdes, más saludables y productivas.
- AgCelence™ es una solución innovadora de BASF que maximiza la rentabilidad del productor. Es algo más allá de la protección de cultivos.

## Productos BASF con efecto AgCelence™ en Chile



### F500 Comet®

Es un fungicida de la familia F500, para el control de enfermedades en frutales, hortalizas y cultivos.

Comet tiene beneficios AgCelence™, adicionales al control de enfermedades como son el aumento de la eficiencia fotosintética, uso más eficiente del nitrógeno, reducción de la síntesis de etileno, tolerancia al estrés e inducción de resistencia a bacterias (SAR) y virus, que se traducen en mejoría de la sanidad, mejor calidad del producto final, mejor calidad del grano, fruto o tubérculo, con mayor durabilidad de postcosecha y aumentos reales de productividad.

### F500 Bellis®

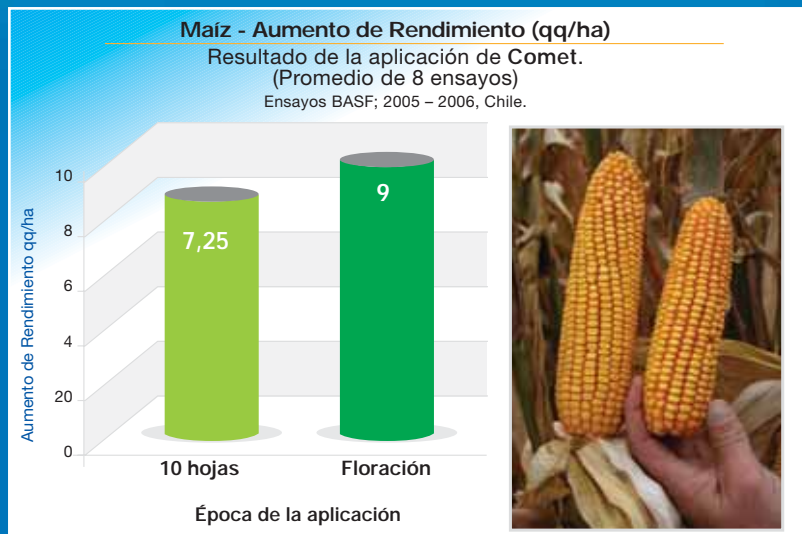
Es un fungicida de la familia F500, que contiene 2 ingredientes activos de diferente modo de acción: F500 + Boscalid para el eficiente control de enfermedades en frutales, hortalizas y cultivos.

Bellis tiene beneficios AgCelence™, que optimizan la calidad del cultivo y su rendimiento, más allá de su efecto fungicida.

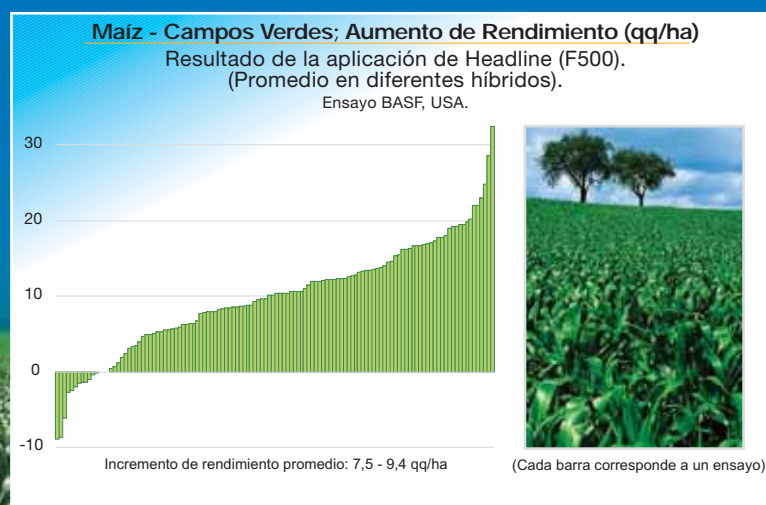
## Tecnología AgCelence™ en Maíz

En numerosos ensayos realizados en USA, Brasil, Argentina, México y Chile se ha comprobado el efecto AgCelence™ de Comet en Maíz, el cual se traduce en un mayor rendimiento en el cultivo. Esto se explica por:

- Mejor eficiencia en el uso de energía de la planta al disminuir la respiración y aumentar la actividad fotosintética.
- Optimiza la asimilación del nitrógeno a través de una mayor actividad de la enzima nitrato reductasa.
- Incrementa la tolerancia a condiciones de estrés (humedad del suelo, t°, luz, etc.) al disminuir la síntesis de etileno, e incrementar la actividad de enzimas antiestrés.



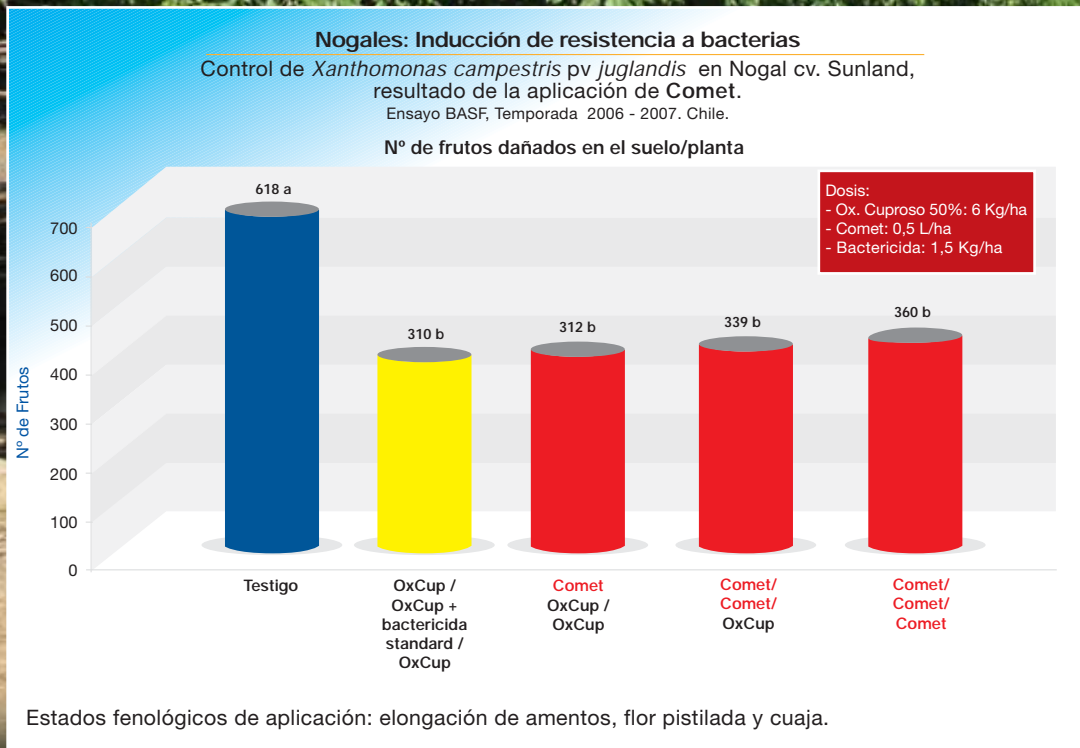
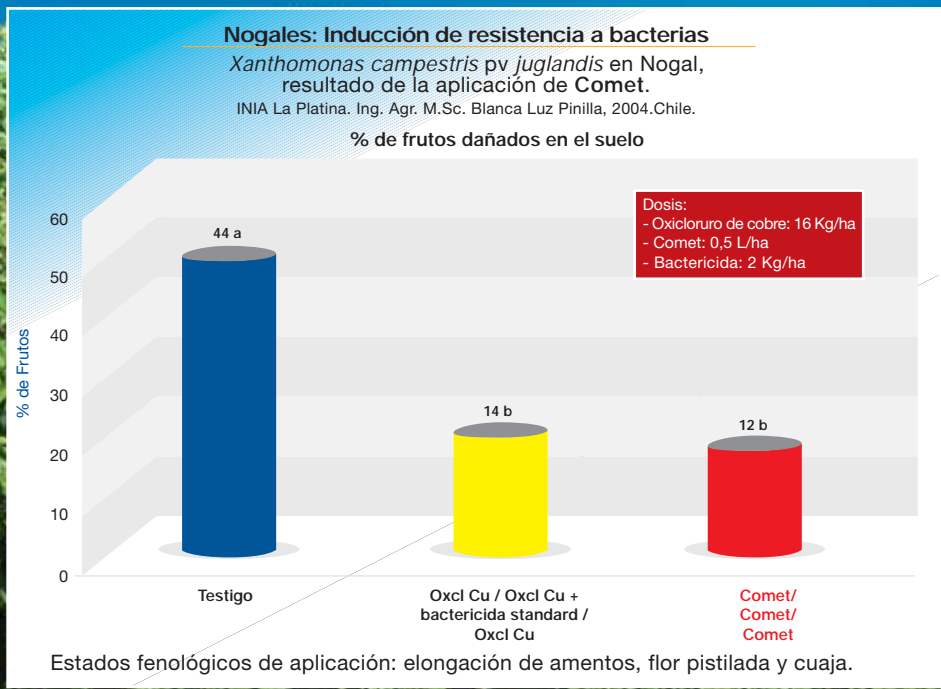
- Comet puede inducir efectos fisiológicos en la planta como incremento del rendimiento o calidad del producto final. Se recomienda aplicar 0,6 L/ha de Comet, cuando el cultivo tenga entre 10 -12 hojas o en floración.



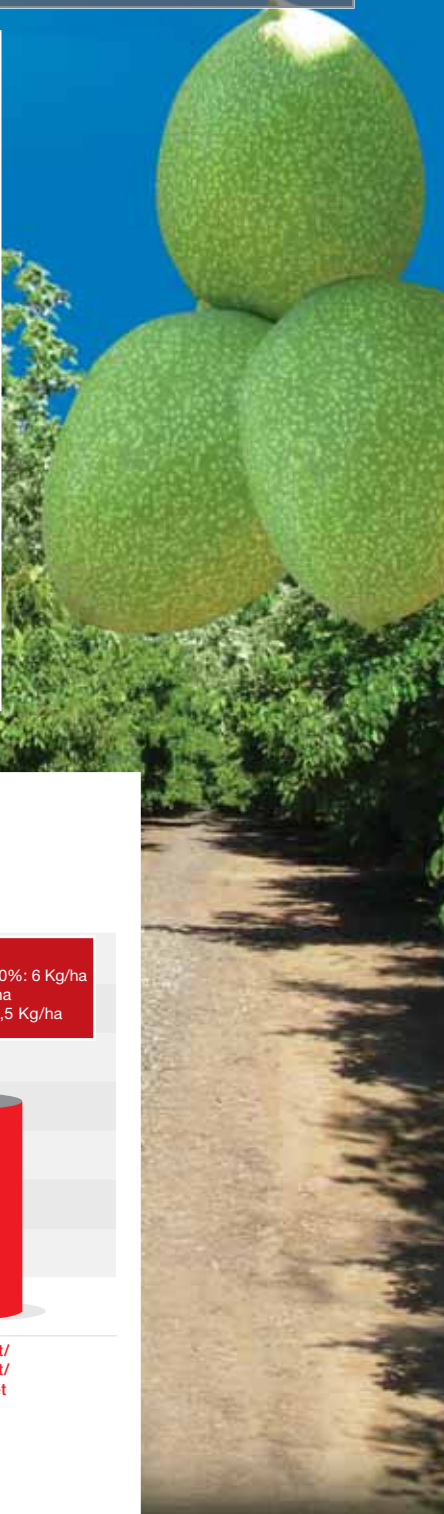
# Tecnología AgCelence™ en Nogales

En numerosos ensayos realizados en Alemania, Brasil y Chile se ha comprobado el efecto AgCelence™ de Comet, el cual en algunos cultivos como hortalizas y frutales se traduce en una inducción de resistencia de la planta a la acción de bacterias y virus patógenos, lo que se conoce como Resistencia Sistémica Adquirida (SAR). En nogales esta resistencia se hace efectiva contra *Xanthomonas campestris* pv. juglandis (Peste negra del nogal).

Aplicar Comet en dosis de 15-20 cc/100L agua (0,5 L/ha en árboles en plena producción).

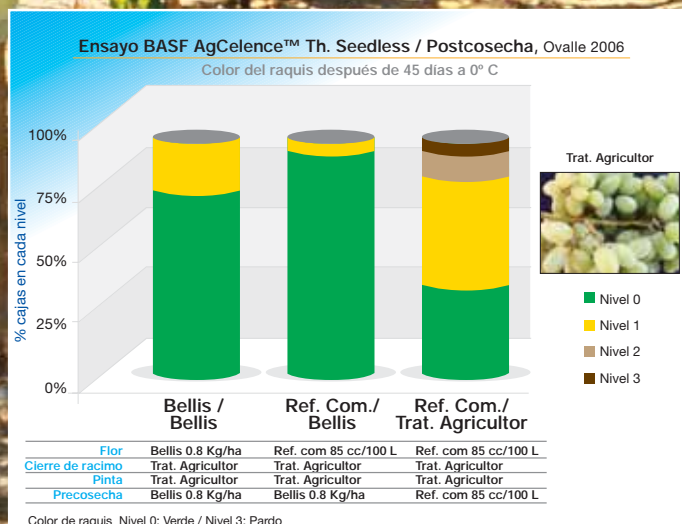
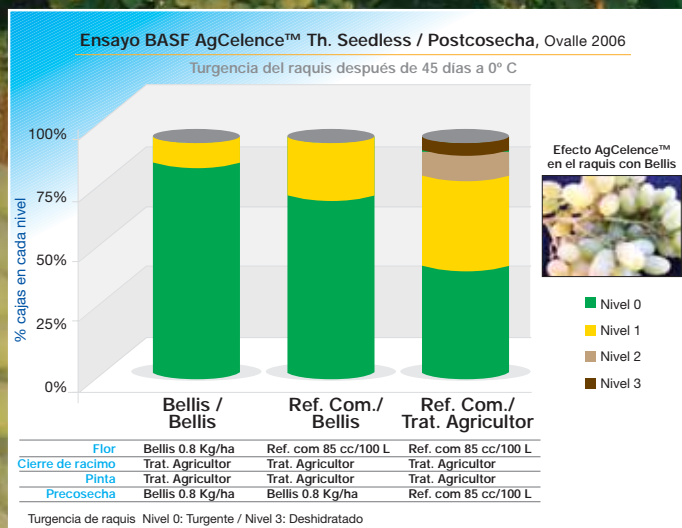
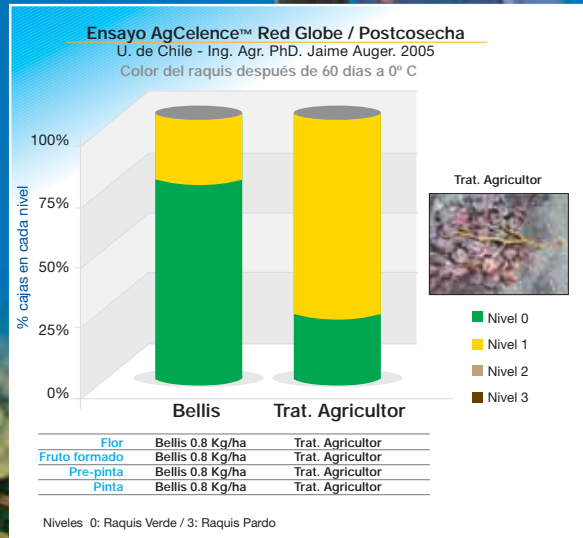
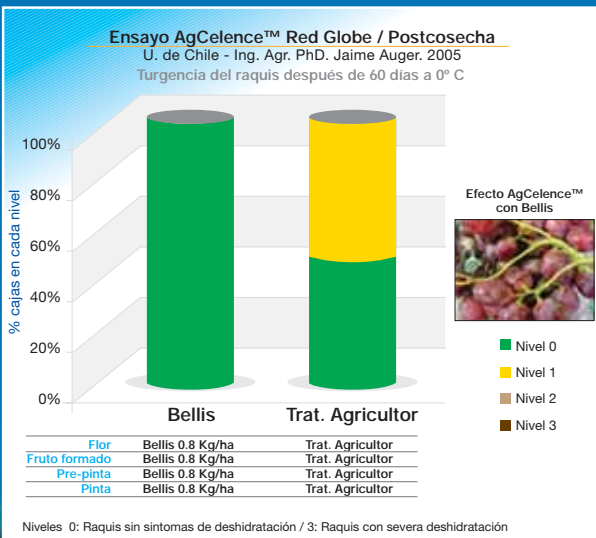


En ambos ensayos, se observa el excelente efecto de Comet en la inducción de resistencia a Xanthomonas.



# Tecnología AgCelence™ en Uva de Mesa

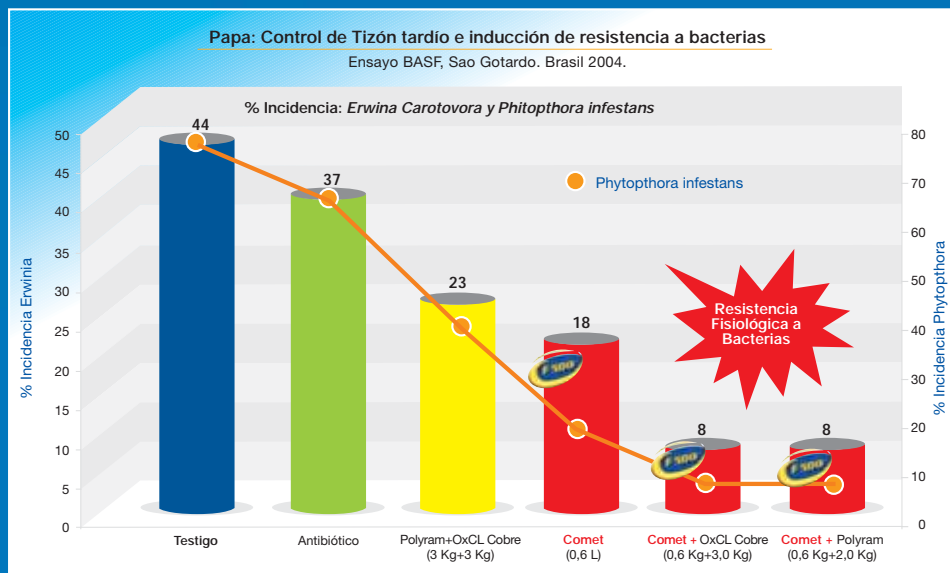
En uva de mesa, la tecnología AgCelence™ de Bellis, permite mejorar significativamente la calidad de la fruta durante su postcosecha, protegiéndola de Botritis y manteniendo la turgencia y el color verde del raquis. Estos efectos ofrecen importantes ventajas en la comercialización de la fruta, permitiendo aumentar la rentabilidad de los productores de uva de mesa.



## Tecnología AgCelence™ en Papas

Bellis y Comet son 2 fungicidas de la familia F500 especialmente recomendados por sus beneficios AgCelence™ en papa y tomates.

En papa las aplicaciones de Comet incluidas en un programa de control de Rhizoctonia, Alternaria y Phytophthora aportan efectos AgCelence™ que optimizan el rendimiento y calidad e inducen la resistencia de bacterias y virus.



## Tecnología AgCelence™ en Tomates

En tomate Bellis y Comet incluidos en un programa de control de Alternaria, Botritis y Oídio aportan efectos AgCelence™ como aumentos en el rendimiento, calidad y resistencia a bacterias y virus.

Testigo (daño de bacterias)



Aplicación de Comet en tomates con efecto AgCelence™

