



# FUNGICIDA DE AMPLIO ESPECTRO

**MYSTIC** 

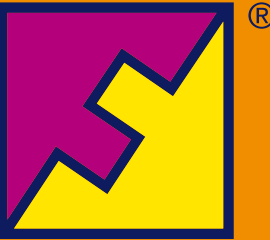
El secreto del paraíso



Bayer CropScience

Si es Bayer, es bueno

# MYSTIC



# EL SECRETO

## CARACTERÍSTICAS

**Mystic®** es un nuevo fungicida que combina dos ingredientes activos: Pyrimethanil, perteneciente a la familia de las Anilino - pirimidinas, con efecto translaminar, y Trifloxystrobin, perteneciente a la familia de las estrobilurinas, de segunda generación, con efecto mesostémico. **Mystic®** está especialmente indicado para el control preventivo de algunas enfermedades en carozos, pomáceas y tomate.

## ESPECTRO DE ACCIÓN

**Mystic® 520 SC** es un fungicida de amplio espectro de acción que actúa eficientemente previniendo y controlando enfermedades asociadas al tizón de la flor en frutales de carozos como monilia y botritis, así también, se conocen antecedentes de otras latitudes donde el producto también ha sido eficiente en la prevención de enfermedades como el oídio, corineo, cladosporium y roya.

## MODO DE ACCIÓN

Ambos ingredientes activos tienen diferentes modos de acción: Pyrimethanil actúa inhibiendo la biosíntesis del aminoácido metionina y Trifloxystrobin inhibe la respiración celular. Sumado lo anterior, es importante considerar que cada activo por sí solo posee un amplio espectro de acción, y al estar coformulados se transforman en una excelente herramienta de control de enfermedades que permitirá reducir la probabilidad de aparición de cepas resistentes.

## FORMULACIÓN

**Mystic®** contiene 400 g/L de Pyrimethanil y 120 g/L de Trifloxystrobin. Su formulación, Suspensión Concentrada (SC), permite una fácil dosificación, mejor homogeneidad de la mezcla, menor tamaño de partículas, lo que evita el tapado de boquillas y mejora la actividad biológica, alta fitocompatibilidad por ausencia de solventes y por ende menos riesgo al usuario.

### Espectro de acción en frutales de carozo

Enfermedades	Antecedentes locales	Antecedentes extranjeros
Botritis	Sí	Sí
Monilia	Sí	Sí
Oídio	Sí	Sí
Corineo	No	Sí
Cladosporium	No	Sí
Roya	No	Sí



# DEL PARAÍSO

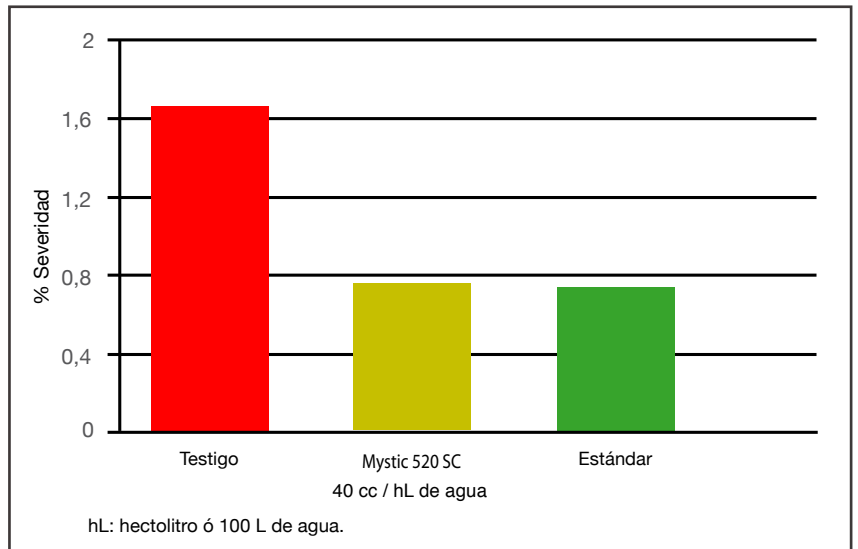


## RESULTADOS DE ENSAYOS

### Control de Oídio en nectarino cv. Venus - efecto preventivo.

I. & D. Bayer CropScience. Paine, RM.  
Temporada 2009 - 2010.

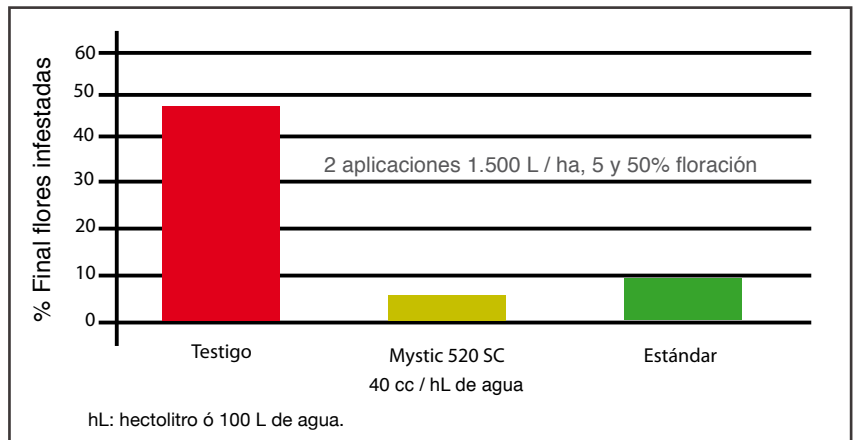
Aplicación: 10/09/2009 (50% caída chaqueta)  
Mojamiento: 1.500 L / ha  
Evaluación: 35 días después de la aplicación



### Eficacia de control de Tizón de la flor causado por los hongos *Brotytis cinerea* y/o *Monilia laxa* en nectarinos var. Summer Bright.

Rosario, VIª Región, 2006 - 2007.  
Ing. Agr. M. SC. Blancaluz Pinilla.

Evaluaciones: 7, 14 y 21 días después de la última aplicación. En cada evaluación se sacaron 5 ramillas/árboles con flores, se llevaron a laboratorio (cámara a 22° C y régimen por 8 días luz continua).



## ÉPOCA DE APLICACIÓN





## Recomendaciones de Uso

ESPECIE	ENFERMEDAD	DOSIS O CONCENTRACIÓN	OBSERVACIONES
Durazneros Durazneros conserveros Nectarinos Damascos Ciruelos Almendros	Tizón de la flor Oídio	40 cc / 100 L de agua (600 cc / ha)	Aplice desde pétalos expuestos a plena flor (50% de flor). Considerar volumen de 1.500 L de agua/ha, privilegiando un buen cubrimiento de la superficie a tratar. En caso de utilizar volúmenes superiores a 1.500 L de agua/ha dosificar por concentración. Realizar máximo dos aplicaciones durante la temporada.

Advertencia: No utilizar en cerezos.

## ¿Por qué usar MYSTIC ?

- Mystic® presenta excelente acción sobre tizón de la flor y oídio en frutales de carozo.
- Mystic® posee dos modos de acción diferentes y complementarios, lo que permitirá alternarlo con los fungicidas actualmente sobreutilizados.
- Este es un gran aporte a las estrategias anti-resistencia para proteger a dichos fungicidas e incrementar su vida útil.
- Mystic® posee amplias tolerancias para los grandes mercados recibidores.
- Por sus efectos mesostémico y translaminar, es difícilmente lavado por lluvias.
- Buena relación costo / beneficio.

© Marca Registrada de Bayer AG.



Fonos: (2) 520 8200 Santiago  
(51) 23 3728 Coquimbo  
(72) 39 1017 Rancagua  
(73) 21 3748 Linares  
(45) 33 2866 Temuco

[www.bayercropscience.cl](http://www.bayercropscience.cl)

### ADVERTENCIA

Este folleto no contiene toda la información necesaria para la aplicación del producto. Lea toda la etiqueta antes de usarlo.

