



FUNGICIDA DE AMPLIO ESPECTRO

MYSTIC 

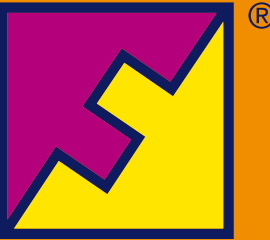
El secreto del paraíso



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

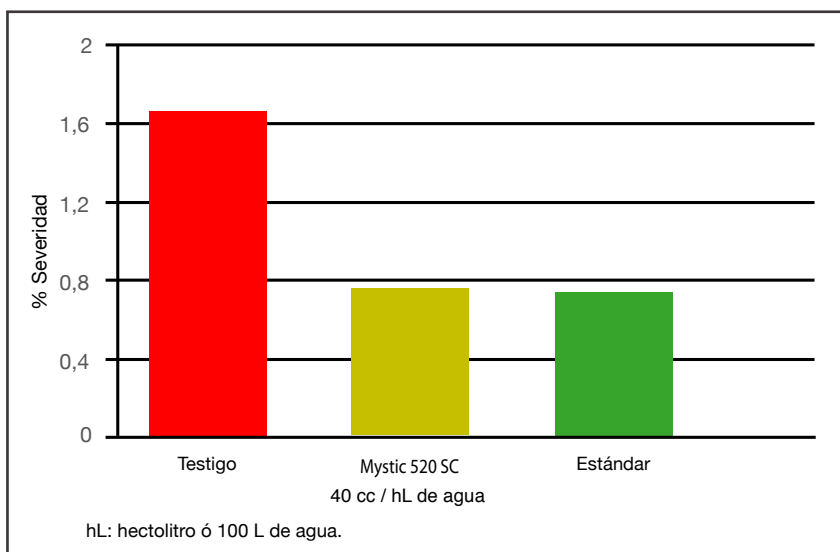


RESULTADOS DE ENSAYOS

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

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

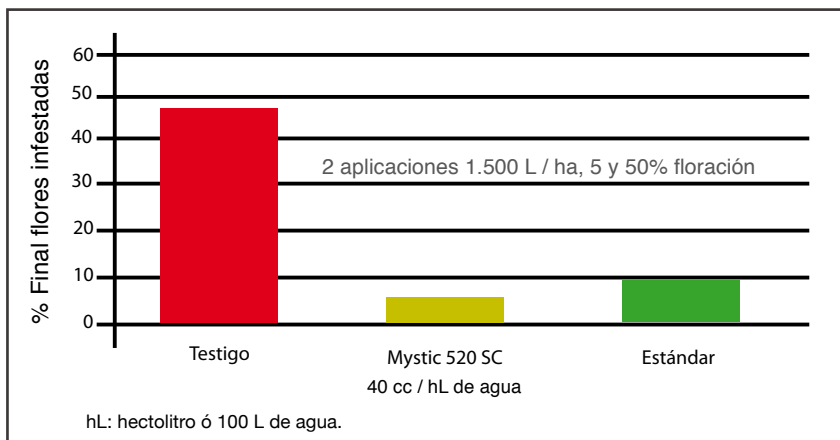
Aplicación: 10/09/2009 (50% caída chaqueta)
Mojamiento: 1.500 L / ha
Evaluación: 35 días después de la aplicación



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



Yema hinchada

Botón rosado

Inicio de flor

Plena Flor

Caída de pétalos

Caída de chaquetas

Crecimiento de frutos

Cambio de color

Pre-cosecha

Post-cosecha, caída hojas, poda





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.



ADVERTENCIA

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

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

www.bayercropscience.cl

