



SEÑOR
E. OCTAVIO HERRERA CONTESSE
JEFE DE DIVISIÓN PROTECCIÓN AGRICOLA Y FORESTAL
SEVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO
AV. PRESIDENTE BULNES N° 140
SANTIAGO

Bayer S.A.
División Bayer CropScience
Carlos Fernández 260
San Joaquín
Santiago - Chile

Fono: (56-2) 520 82 00
Fax : (56-2) 556 85 85
www.bayercropscience.cl

Santiago, 13 de Diciembre de 2012

At: Señora M. Soledad Castro Dorochessi / Jefa Subdepartamento Sanidad Vegetal.

Ref: Declaración de eficacia del plaguicida **MYSTIC 520 SC, Trifloxystrobin + Pyrimethanil** (Autorización SAG No. 2642) para el control de *Monilinia fructicola* en frutos de carozo (duraznero, nectarino, damasco, ciruelo, almendro) en Chile.

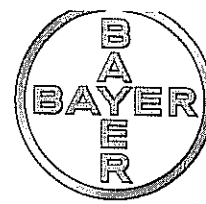
Bayer S.A. certifica que es posible recomendar el uso del fungicida **MYSTIC 520 SC** (Autorización SAG No. 2642), para el control de *Monilinia fructicola*, el cual es efectivo y selectivo en especies de carozo: duraznero, nectarín, ciruelo, damasco, y en la especie almendro.

MYSTIC 520 SC para el control de *Monilinia fructicola* puede ser aplicado, 2 veces durante la temporada, desde el estadio de pétalos expuestos hasta fruto cuajado y previo a cosecha (7 días) dependiendo de las restricciones establecidas en la etiqueta del producto y/o los países de destino de la producción.

La concentración recomendada de **MYSTIC 520 SC** para el control de *Monilinia fructicola*, es 40 cc / HL ofreciendo un periodo de protección de 10-14 días en floración y 7-14 días en precosecha, por aplicación.

Trifloxystrobin, ingrediente activo de **MYSTIC 520 SC**, actúa por acción mesostémica (contacto, translaminar, fase gaseosa) en forma preventiva. Actúa sobre la respiración, evitando el crecimiento del hongo. Sobre la planta, inhibe la germinación de esporas y crecimiento del tubo germinativo.

Pyrimethanil, ingrediente activo de **MYSTIC 520 SC**, actúa por contacto y presenta también acción translaminar con buena distribución por fase gaseosa. Inhibiendo el crecimiento del tubo germinativo y crecimiento micelial.



Bayer S.A.
 División Bayer CropScience
 Carlos Fernández 260
 San Joaquín
 Santiago – Chile

Fono: (56-2) 520 82 00
 Fax : (56-2) 556 85 85
 www.bayercropscience.cl

Trifloxystrobin y Pyrimethanil tienen tolerancia en carozos en Chile según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Especie	LMR (ppm)	Periodo de Carencia (*) (días)	Fuente
Pyrimethanil	Durazno	4	3	Res. 33/2010 MINSAL
Pyrimethanil	Nectarín	4	1	Res. 33/2010 MINSAL
Pyrimethanil	Damasco	3	3	Res. 33/2010 MINSAL
Pyrimethanil	Ciruela	2	1	Res. 33/2010 MINSAL
Pyrimethanil	Almendra	0,2	160	Res. 33/2010 MINSAL
Trifloxystrobin	Durazno	3	3	Res. 33/2010 MINSAL
Trifloxystrobin	Nectarín	3	1	Res. 33/2010 MINSAL
Trifloxystrobin	Damasco	3	3	Res. 33/2010 MINSAL
Trifloxystrobin	Ciruela	3	1	Res. 33/2010 MINSAL
Trifloxystrobin	Almendra	0,02	160	Res. 33/2010 MINSAL

(*) Para Chile corresponde la carencia indicada según cada especie.

p. BAYER S.A.
División Bayer CropScience

Rodrigo Olivares J.
**Gerente Desarrollo y Asistencia
 Técnica**

Paulina Marchant S.
Jefe Asuntos Regulatorios