

# SIÉNTASE PROTEGIDO



CONSIST<sup>full</sup>



Consistente control  
de Oídio y otras  
enfermedades en  
Frutales y Vides



Bayer CropScience  
Si es Bayer, es bueno

Fungicida que reúne las mejores características de dos potentes ingredientes activos de diferentes grupos químicos, en una sola formulación.

## MODO DE ACCIÓN

Por un lado, “Tebuconazole” perteneciente al grupo de los IBE’s, subgrupo “triazoles”, posee alta sistémica la cual le permite penetrar rápidamente al tejido vegetal en sólo 1 a 2 horas después de la aplicación, lo que brinda protección, incluso si se presenta una lluvia posterior. Una vez al interior del vegetal se trasloca en forma acropéntala y homogéneamente durante largo tiempo, como se ha comprobado en base a radiografías en hojas de vid. “Tebuconazole” interfiere en el metabolismo de los patógenos, actuando como inhibidor de la síntesis de esteroles, que es parte integrante de las membranas celulares de los hongos, y como tales imprescindibles para su estabilidad y función.



Por otra parte, “Trifloxystrobin” perteneciente a las Estrobulurinas subgrupo “oximinoacetatos”, está dotado de una potente actividad mesostémica, que tiene la particularidad no solo de prevenir las enfermedades en las plantas tratadas, sino también en las plantas vecinas a ellas, ya que se redistribuye en la superficie de los vegetales por un movimiento superficial en fase de vapor con posterior re-deposición. Tiene, además, alta afinidad con la superficie del vegetal, siendo adsorbido y acumulado en las capas cerosas de la misma, quedando protegido del lavado por lluvias. Presenta actividad translaminar, existiendo escaso transporte vía vascular. En definitiva, esta acción brinda grandes beneficios.

superficie de los vegetales por un movimiento superficial en fase de vapor con posterior re-deposición. Tiene, además, alta afinidad con la superficie del vegetal, siendo adsorbido y acumulado en las capas cerosas de la misma, quedando protegido del lavado por lluvias. Presenta actividad translaminar, existiendo escaso transporte vía vascular. En definitiva, esta acción brinda grandes beneficios.

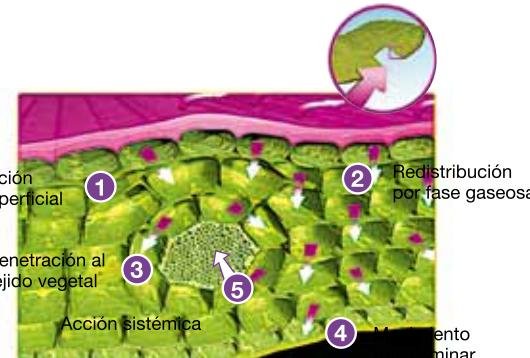
## FORMULACIÓN

**CONSIST® full** es una formulación WG (gránulos dispersables), que contiene 500 g de Tebuconazole y 250 g de Trifloxystrobin por kg de producto comercial. Categoría toxicológica: Grupo IV: “Productos que normalmente no ofrecen peligro”.

**CONSIST® full** es una potente herramienta de acción preventiva, curativa y erradicante para control del Oídio de la vid, gracias a las ventajosas características que le otorgan ambos ingredientes activos, así como una novedad tecnológica para incorporar en estrategias anti-resistencia.

Adicionalmente **CONSIST® full** presenta un amplio espectro de acción en otras enfermedades en frutales y vides.

## CARACTERÍSTICAS POTENCIADAS



## ESPECTRO DE ACCIÓN EN FRUTALES Y VIDAS

Enfermedad (hongo)			Tipo de actividad	
Cultivo	Nombre científico	Nombre común	Preventiva	Curativa
Vides	<i>Erysiphe necator</i> <i>Phomopsis viticola</i> <i>Plasmopara viticola</i> <i>Botrytis cinerea</i>	Oídio Fomopsis Mildiú Botritis	++++ +++ +++ ++	+++ ne + -
Manzanos	<i>Podosphaera leucotricha</i> <i>Venturia inaequalis</i>	Oídio Venturia	++++ ++++	+++ +++
Perales	<i>Venturia pyrina</i>	Venturia	++++	+++
Carozos	<i>Sphaeroteca pannosa</i> <i>Monilia laxa</i> <i>Botrytis cinerea</i>	Oídio Tizón de la flor Tizón de la flor	++++ ++ ++	++++ - -
Olivos	<i>Spilocaea oleaginea</i>	Repilo	++++	+++

Legend:  
++++ Excelente  
+++ Bueno  
++ Moderado (Supresión)  
+ Pobre  
- Sin efecto  
ne No evaluado localmente

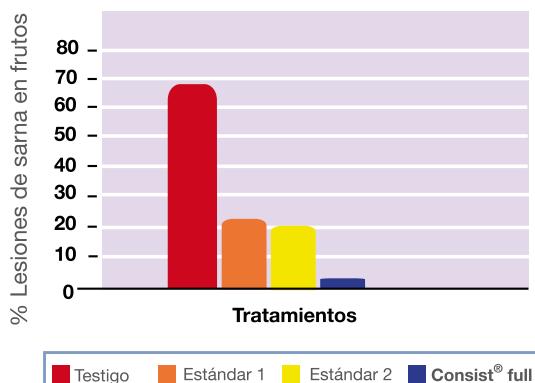
\* Se entiende por actividad curativa, el control del hongo que ya causó la infección, sin presentarse aún ni signos ni síntomas visibles de la enfermedad.

# Consistentes ingredientes activos en el control de enfermedades en Frutales y Vides

## RESULTADOS DE ENSAYOS

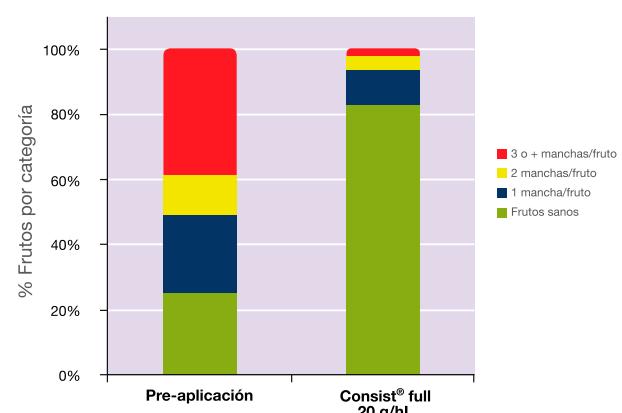
### Control de *Venturia pyrina* en frutos de peral cv. *Packham's Triumph*.

Ing. Agr. Ph. D. M. Lolas, U. de Talca.  
Colin, Talca, 2004.



### Control de Oídio en nectarinos cv. *Venus* - efecto curativo.

I. & D. Bayer CropScience.  
Paine, Región Metropolitana. 2009 - 2010.



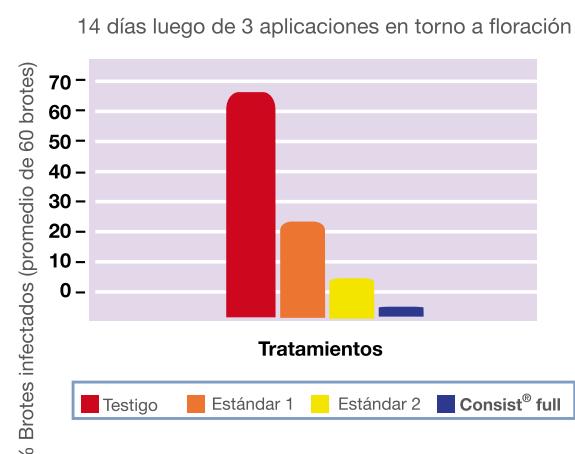
Aplicación: 19/10/2009

Evaluación: 5 días después de la aplicación

hL: hectolitro ó 100 L de agua.

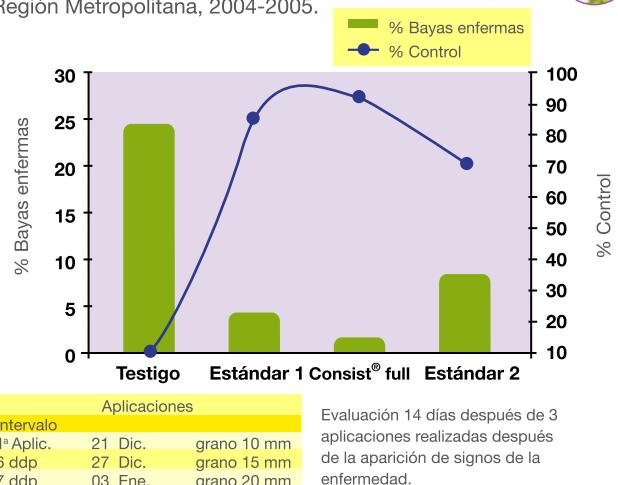
### Control de Oídio, *Podosphaera leucotricha*, en brotes de manzanos cv. *Gala*.

I. & D. Bayer CropScience.  
Machalí, Rancagua. 2005 - 2006.



### Eficacia de control de Oídio de la vid con aplicaciones post signos dirigidas a los racimos.

Ing. Agr. M. Sc. B. Pinilla. INIA La Platina.  
cv. *Red Globe*, Cruceta Californiana (2x2).  
Región Metropolitana, 2004-2005.



ddp: días después

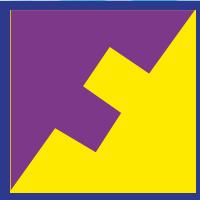
## REGISTROS, TOLERANCIAS Y CARENCIAS

Tanto Tebuconazole como Trifloxystrobin, ingredientes activos de **CONSIST® full**, poseen amplios registros y elevadas tolerancias para mercados como USA, Europa y Japón, lo que le permite ser usado con cortas carencias.

Para obtener nuevos antecedentes específicos y fundamentados de registros, tolerancias y carencias de los ingredientes activos de **CONSIST® full**, para enfrentar los diferentes mercados de exportación, favor contactar a nuestro Depto. Técnico o consultar en nuestro sitio web [www.bayercropscience.cl](http://www.bayercropscience.cl).

# CONSIST

full



## RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivos	Enfermedad	Concentración o dosis	Observaciones
Vides de mesa Vides para pisco (Parronal)	Oídio	20 g/100 L de agua (mínimo 300 g/ha)	Aplicar preventivamente en estadio crítico con condiciones predisponentes favorables para Oídio, especialmente en floración con buenos mojamientos por hectárea. Efecto residual de 21 días.
Vides para vino (Espaldera)	Oídio	20 g/100 L de agua (mínimo 200 g/ha)	
Manzano	Venturia	20 g/100 L de agua (mínimo 300 g/ha)	Aplique en estrategia preventiva cada 14 días desde botón rosado en adelante. Realice un máximo de dos aplicaciones por temporada.
	Oídio	20 g/100 L de agua (mínimo 300 g/ha)	Aplique en estrategia preventiva cada 14 días desde botón rosado en adelante. En caso de alta presión de Oídio, aplique en intervalo de 12 días. Realice un máximo de dos aplicaciones por temporada.
Peral	Venturia	20 g/100 L de agua (mínimo 300 g/ha)	Aplique en estrategia preventiva cada 14 días desde botón blanco en adelante. Realice un máximo de dos aplicaciones por temporada.
Duraznero Nectarino Cerezo Damasco Ciruelo Almendro	Tizón de la flor (Monilia) Botritis	30 g/100 L de agua (mínimo 450 g/ha)	Aplicar desde pétalos expuestos a plena flor (50% de flores abiertas) y repetir a caída de pétalos.
Duraznero Nectarino Damasco	Oídio	20 g/100 L de agua (mínimo 300 g/ha)	Iniciar las aplicaciones a caída de pétalos y repetir según necesidad hasta endurecimiento del carozo.
Duraznero Nectarino Cerezo Damasco Ciruelo	Botritis	40 g/100 L de agua (mínimo 600 g/ha)	Aplicar previo a la cosecha, cuidando de obtener una buena cobertura de follaje y frutos.
Olivos	Repilo	20 g/100 L de agua (mínimo 300 g/ha)	Aplique en estrategia preventiva cada 10 a 14 días, desde antes de floración en primavera y/o post-cosecha en otoño, cuidando de obtener una buena cobertura. Realice un máximo de tres aplicaciones por temporada.

® Marca Registrada de Bayer AG.



Bayer  
Si es Bayer, es bueno

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.

