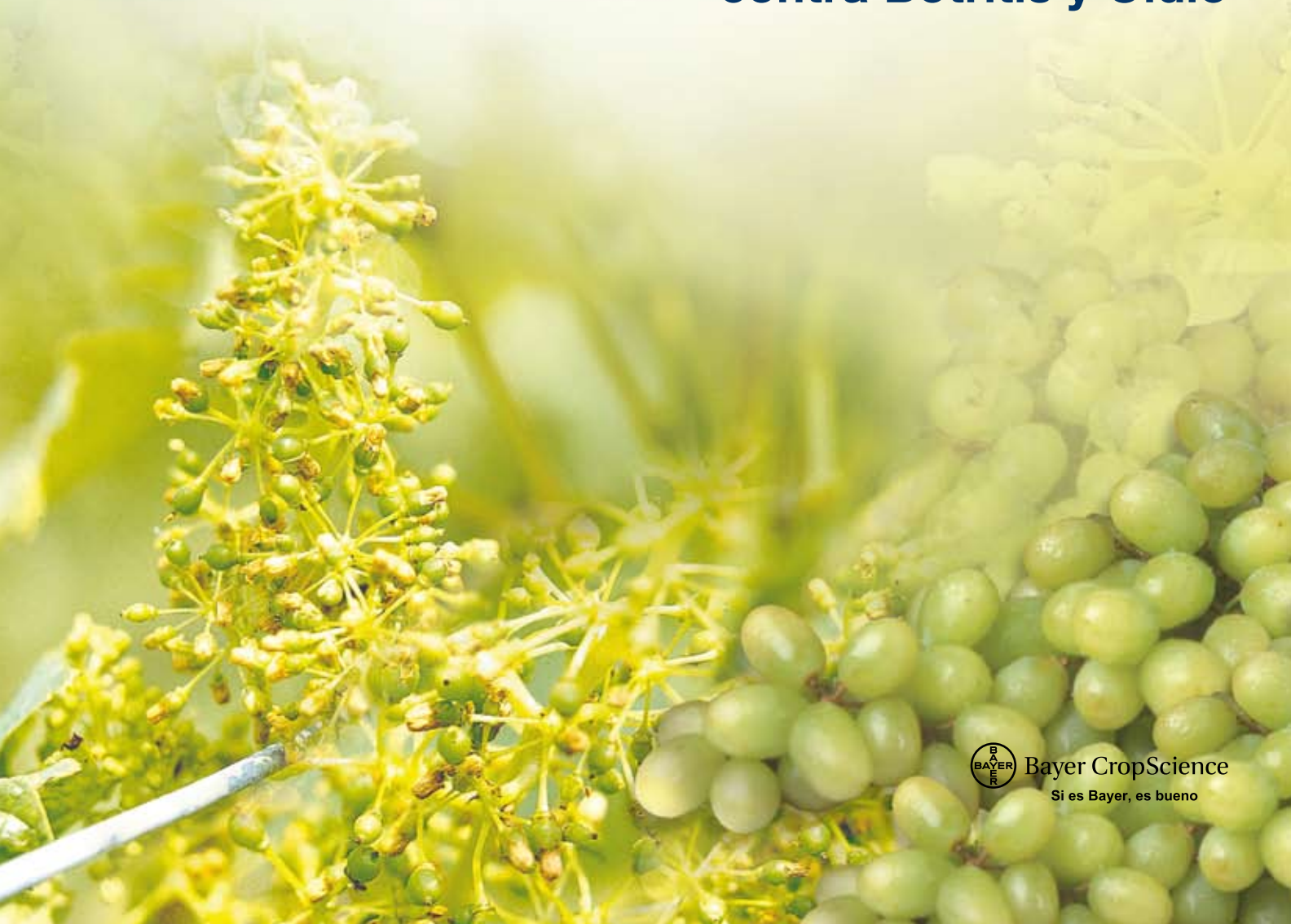




**PARA TRIUNFAR DESDE
FLORACIÓN**

TIEBREAK 

**Doble punto de
quiebre
contra Botritis y Oídio**



Bayer CropScience
Si es Bayer, es bueno

CARACTERÍSTICAS

TIE BREAK® es un fungicida de alta eficacia para el control simultáneo de Botritis y Oídio, el cual combina dos ingredientes activos de primera calidad que se complementan equilibradamente, transformándose en una herramienta fitosanitaria muy versátil para ser utilizada en el cultivo de la vid.

La investigación científica reconoce que Botritis y Oídio, afectan particularmente a la vid durante la floración, debiendo realizarse aplicaciones de fungicidas para proteger dicho período de desarrollo. Por lo tanto, contar con una formulación de alta tecnología que nos permita proteger y controlar ambas enfermedades de una sola vez, es muy ventajoso para el manejo de viñedos y parronales.

MODO DE ACCIÓN

Botritis

Fenhexamid (Preventivo y curativo)

Modo de acción:

Contacto y translaminar
Fijación en capa cerosa

Inhibición de:

- Crecimiento del tubo germinativo.
- Crecimiento del micelio.
- Formación de haustorios y apresorios.
- Infección y esporulación.



FORMULACIÓN

TIE BREAK® contiene dos ingredientes activos, los que se complementan en su acción:

Tebuconazole: 66,7 g/L

Fenhexamid: 350,0 g/L

La combinación de ambos ingredientes activos, incrementa su eficacia debido a su potenciación y sinergismo.

TIE BREAK® está formulado como Suspensión Concentrada (SC).

Oídio

Tebuconazole (Preventivo y curativo)

Modo de acción:

Sistémico acropétalo



Inhibición de:

- Biosíntesis de Esteroles. Componente esencial de las membranas celulares de los hongos.
- Desarrollo del tubo germinativo.
- Crecimiento de hifas y micelio.
- Formación de haustorios y apresorios.
- Infección y esporulación.

Las características sobresalientes de ambos ingredientes activos hacen de **TIE BREAK®** un producto de características especiales, el cual presenta excelentes absorción y retención en el follaje y frutos, no siendo lavado por las lluvias, ni degradado por rayos ultravioleta.

UNFAR DESDE FLORACIÓN

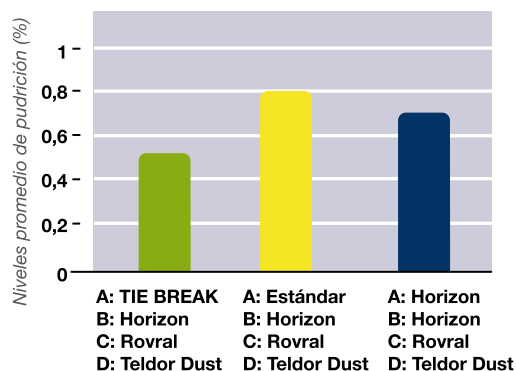
RESULTADOS DE ENSAYOS

Control de Botritis

Vides de Mesa

Niveles promedio de pudrición de *Botrytis cinerea* en vides de mesa cv. *Thompson Seedless* 2 días antes de la cosecha.

Ings. Agrs. M. Sc. M. Esterio y Ph. D. J. Auger. U. de Chile.
Buin, Región Metropolitana. 2002 – 2003.



A: Plena flor, B: Cierre racimos, C: Pinta, D: Pre-cosecha

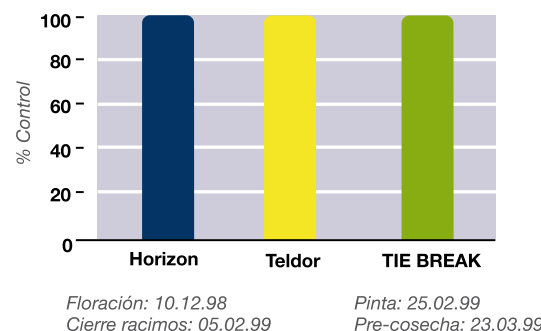
Vides para Vino

Control de *Botrytis cinerea* en vides para vino cv. *Chenin Blanc*.

Ings. Agrs. M. Sc. B. Pinilla y Ph. D. M. Álvarez. INIA CRI La Platina.

Casablanca, Vª Región. 1998 – 1999.

Evaluación: 06.04.99 – Testigo 58% Racimos enfermos. 12,1% de índice de ataque.

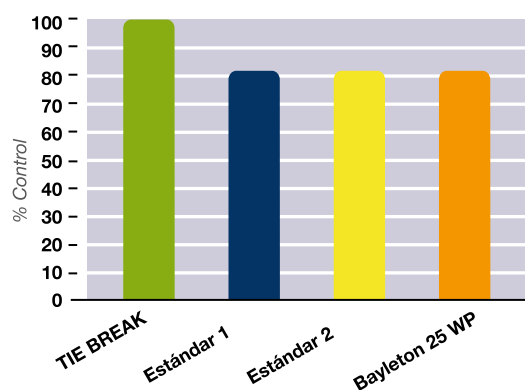


Control de Oídio

Vides de Mesa

Porcentaje de control de *Erysiphe necator* en vides de mesa cv. *Crimson Seedless*.

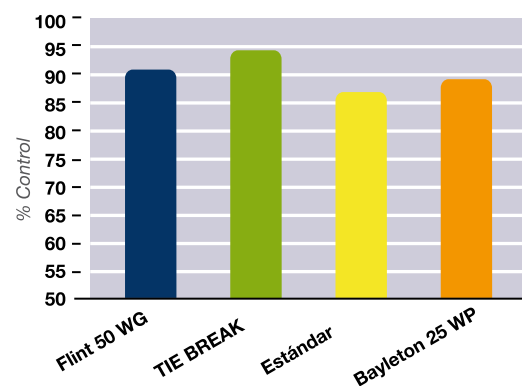
Inv. & Desarrollo Bayer CropScience.
El Huique, VIª Región. 2002 – 2003



Vides para Vino

Porcentaje de control de *Erysiphe necator* en vides para vino cv. *Cabernet Sauvignon*.

Ing. Agr. M. Sc. B. Pinilla, INIA CRI La Platina.
Región Metropolitana. 2002 – 2003.



REGISTROS, TOLERANCIAS Y CARENCIAS

Para obtener antecedentes específicos y fundamentados sobre registros, tolerancias y carencias de los ingredientes activos de **TIE BREAK®**, para enfrentar los mercados de exportación de uva de mesa y vino, favor contactar a nuestro Depto. Técnico.



Brote
20 cm

Brote
40 cm

Floración

Grano
8-9 mm

**Cierre
racimo**

Pinta

Pre - cosecha

VENTAJAS:

- Excelente para el control de Botritis y Oídio en forma simultánea en cualquier estado del desarrollo de la vid.
- Formulación de primera calidad con dos ingredientes activos con diferentes modos de acción.
- Eficacia incrementada por potenciación y sinergismo.
- Amplios registros en los mercados extranjeros.
- Tanto Fenhexamid como Tebuconazole no tienen efecto negativo en la penetración.

RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivo	Enfermedad	Dosis o concentración	Observaciones
Vides de mesa Vides para pisco Vides para vino (parronal español)	Botritis Oídio	Floración: 80 cc/100 L de agua ó 1,2 L/ha mínimo Cierre racimos / pinta: 80 cc/100 L de agua ó 1,4 L/ha mínimo	Aplicar preventivamente en estadíos críticos entre floración y pinta, con buen mojamiento (punto de goteo) y distribución por hectárea. Para lograr control simultáneo de Oídio y Botritis debe aplicarse en estrategia que contemple la aplicación preventiva en el caso de Oídio, utilizando en lo posible algún sistema de monitoreo o pronóstico de la enfermedad. Realizar máximo dos aplicaciones durante la temporada.
Vides para vino Vides para pisco Vides de mesa (espaldera)	Botritis Oídio	Floración: 80 cc/100 L de agua ó 0,8 L/ha mínimo Cierre racimos / pinta: 80 cc/100 L de agua ó 1,0 L/ha mínimo	



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

