

**PIEZA CLAVE EN
EL CONTROL DE BOTRITIS**



TELDOR®

**Amplias tolerancias
Cortas carencias**



Bayer CropScience

Si es Bayer, es bueno

TELDOR®

PRINCIPALES VENTAJAS

- ➔ Cuatro formulaciones distintas para cada necesidad: **TELDOR® 50% WP, TELDOR® 500 SC, TELDOR® Dust, TELDOR® Wine.**
- ➔ Sobresaliente actividad preventiva y largo período de protección.
- ➔ Resistente al lavado por lluvias y actividad independiente de la temperatura.
- ➔ No afecta la fermentación alcohólica, ni atributos del vino.
- ➔ Posee amplios registros y tolerancias para uvas en USA, Europa y Japón.
- ➔ Cortas carencias para fruta de exportación.

RECOMENDACIONES DE USO

Producto	Cultivo	Enfermedad	Dosis o concentración	Observaciones
TELDOR® 50 WP	Vides de mesa Vides para pisco Vides para vino (parronal español) Vides para vino (espaldera)	Botritis	65 - 80 g/hL (mínimo 1,2 kg/ha) 65 - 80 g/hL (mínimo 0,8 kg/ha)	Aplicarlo en estadíos críticos, con condiciones favorables para la enfermedad, en flor, cierre de racimos, pinta y precosecha, vía líquida. Alterne con otros fungicidas de diferente grupo químico. En vides para vino, es posible realizar la última aplicación 1 día antes de la cosecha, sin alterar la fermentación.
TELDOR® 500 SC	Vides de mesa Vides para pisco Vides para vino (parronal español) Vides para vino (espaldera)	Botritis	65 - 80 cc/hL (mínimo 1,2 L/ha) 65 - 80 cc/hL (mínimo 0,8 L/ha)	Aplicar en estadíos críticos, con condiciones favorables para la enfermedad, en flor, cierre de racimos, pinta y precosecha. Alternar con otros fungicidas de diferente grupo químico. No aplicar más de dos tratamientos por temporada. En vides para vino, es posible realizar la última aplicación 1 día antes de la cosecha, sin alterar la fermentación.
TELDOR® Dust	Vides de mesa Vides para vino Vides para pisco (parronal español)	Botritis / Oídio	18 - 20 kg/ha	Aplicar vía espolvoreo desde cierre de racimos en adelante, mientras existan condiciones predisponentes favorables para la enfermedad, especialmente bajo condiciones de alta humedad cercanas a cosecha, en que no se desee realizar aplicaciones vía líquida. Prefiera TELDOR® DUST para uva de mesa y para pisco en estrategias de control preventivo. Debido al contenido de azufre, no se puede aplicar TELDOR® DUST en uvas para vino y pisco dentro de los 30 días antes de la cosecha. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada.
TELDOR® Wine	Vides para vino (espaldera)	Botritis	18 - 20 kg/ha	Aplicarlo vía espolvoreo desde cierre de racimos en adelante, mientras existan condiciones predisponentes favorables para el desarrollo de la enfermedad, especialmente bajo condiciones de alta humedad cercanas a cosecha, en que no se desee realizar aplicaciones vía líquida. Aplicación al follaje mediante espolvoreo vía aérea o terrestre. Efectuar 1 a 2 aplicaciones durante la temporada. No aplicar en horas de excesivo calor ni sobre follaje humedecido. Repetir el tratamiento si una lluvia lava el producto una vez aplicado. En vides para vino, es posible realizar la última aplicación de TELDOR® WINE 1 día antes de la cosecha, sin alterar la fermentación.

hL: hectolitro ó 100 L de agua.

TELDOR® se recomienda también para el control de Botritis en berries, cítricos, frutales de carozo, frutillas, kiwis y tomates, así como para el control de Botritis en tratamientos de postcosecha en carozos, cerezas, cítricos y kiwis. Para mayor información consulte nuestro Depto. Técnico.



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





TELDOR®

Botriticida para tratamientos en pre y post-cosecha

TELDOR®, ingrediente activo Fenhexamid, es el fungicida para el control de Botritis que cumple con todas las exigencias técnicas de eficacia y de seguridad medio ambiental, para ser utilizado indistintamente en estrategias de control preventivo, curativo y erradicante en vides de mesa, para vino y pisqueras. Ha sido calificado como "Producto de riesgo reducido" por la EPA/USA.

CARACTERÍSTICAS

TELDOR®, se caracteriza por ser un fungicida con acción de contacto y poderoso poder de penetración. Presenta, además, excelente selectividad y prolongado período de protección contra Botritis en vides. Gracias a su poder lipofílico se fija a nivel de las capas cerosas del vegetal, asegurando así largo efecto residual.

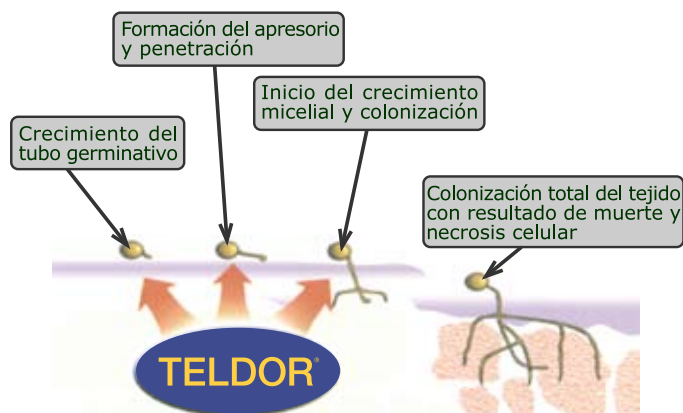
Fenhexamid es el único representante del grupo químico de fungicidas denominado hidroxianilidas. Numerosos ensayos de laboratorio y de campo, han demostrado que no presenta resistencia cruzada a otros botriticidas, lo que indica una nueva forma de acción sobre Botritis.

TELDOR®, presenta actividad locosistémica. Luego de una rápida absorción, producida por las capas cerosas de las cutículas de los tejidos vegetales, forma una barrera activa de fungicida que impide el crecimiento del hongo al momento de la infección sobre bayas y otros órganos susceptibles.

Las temperaturas bajas no ejercen influencia negativa en la actividad de TELDOR®.

El producto está especialmente indicado para ser utilizado cercano a la cosecha por su bajo riesgo ambiental, habilitándolo para uso en producción integrada de frutas.

TELDOR® controla todas las etapas de desarrollo temprano de la infección durante la colonización del tejido del huésped.



Germinación de una conidia de Botritis y penetración en tejido foliar no tratado



Conidia y tubo germinativo de Botritis colapsado sobre tejido foliar tratado con TELDOR®

REGISTROS, TOLERANCIAS Y CARENCIAS

Fenhexamid, ingrediente activo de TELDOR® en sus diferentes formulaciones, posee amplios registros y tolerancias para mercados como USA, Europa y Japón, lo que le permite ser usado con cortas carencias. Para obtener antecedentes específicos y fundamentados sobre registros, tolerancias y carencias del ingrediente activo de TELDOR®, para enfrentar los mercados de exportación de uvas de mesa, favor contactar a nuestro Depto. Técnico.

TELDOR
50 WP

500 g/kg Fenhexamid
Polvo Mojable (WP)

Vides de mesa
Vides para vino
Vides para pisco

TELDOR
500 SC

500 g/L Fenhexamid
Suspensión Concentrada (SC)

Vides de mesa
Vides para vino
Vides para pisco

Formulación que contiene partículas 10 veces más pequeñas que un WP (polvo mojable), con lo que se transforma en mejor alternativa para aplicaciones con boquillas muy finas (no hay taponamiento) con maquinaria de bajo y ultra bajo volumen y electrostática, lo cual coopera a dejar depósitos imperceptibles sobre las bayas.

TELDOR
Dust

34 g/kg Fenhexamid
Contiene Azufre
Polvo Seco (DP)

Vides de mesa
Vides para pisco

TELDOR
Wine

22 g/kg Fenhexamid
Caolín
Polvo Seco (DP)

Vides para vino
(espaldera)

FORMULACIONES VÍA POLVO SECO

CARACTERÍSTICAS

Obtención y proceso.

- Alto nivel de pureza.
- Obtención de alta homogeneidad de partículas, gracias a una molienda seca controlada.
- Dispersión granulométrica: 50% bajo 25 micrones.

TELDOR
Dust

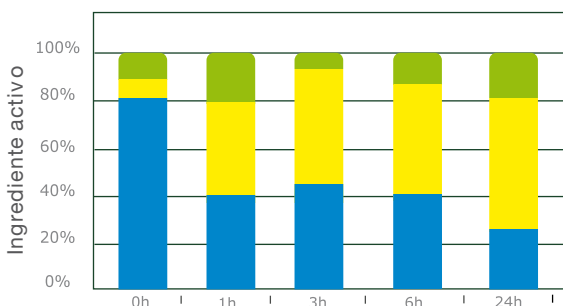
TELDOR
Wine

BENEFICIOS DE LA APLICACIÓN VÍA ESPOLVOREO

- Al realizar aplicaciones vía espolvoreo, no se está creando un ambiente favorable para el desarrollo de Botritis, Pudrición ácida y otros patógenos que atacan a la vid.
- La aplicación vía espolvoreo, también mejora la penetración y distribución del producto en bayas y escobajos.
- Al hacer aplicaciones vía espolvoreo, se evitan depósitos indeseables sobre bayas, como podría suceder en el caso de algunas aspersiones vía líquida.
- Permite aplicar un mayor número de hectáreas por día, luego el control de Botritis se realiza en el momento óptimo.

TELDOR®, forma un depósito inicial sobre la superficie de las hojas y bayas, cuya mayor parte queda retenida en la capa cerosa del tejido vegetal. Desde allí controla las etapas tempranas del desarrollo de la Pudrición gris, antes que el hongo pueda causar daño.

Localización de Fenhexamid en la vid después de su aplicación



Tiempo después de la aplicación (horas)

- **Tejido foliar**
Parte de la cantidad de Fenhexamid aplicada penetra en el tejido foliar. Esta porción es localmente móvil (locosistémico).
- **Capa cerosa (cutícula)**
Parte de Fenhexamid aplicado es absorbido por la capa cerosa de la cutícula. Esta porción está protegida del lavado por lluvias.
- **Superficie de la hoja**
Parte de Fenhexamid aplicado, puede redistribuirse por la humedad de la superficie vegetal. Esta porción puede no estar protegida del lavado