

➤ **Recomendaciones de uso**

Formulaciones	Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Altivo 50 WP	Vid de mesa, vid para pisco, vid vinifera (conducidas como parrón español)	Botritis	65 - 80 g/hL (1,2 kg/ha)	Aplicar vía líquida desde flor a pre-cosecha al presentarse condiciones favorables al desarrollo de la enfermedad. En uva vinifera y pisquera no afecta la fermentación ni altera las características de los mostos. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por temporada, alternando con fungicidas de distinto modo de acción. Volumen de agua sugerido: espaldera hasta 1.000 L de agua/ha, parrón hasta 2.500 L de agua/ha.
	Vid vinifera (conducida como espaldera)		65 - 80 g/hL (0,8 kg/ha)	
	Tomate	Botritis	1,0 - 1,5 kg/ha	Aplicar al presentarse las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada alternando las aplicaciones con fungicidas de distinto modo de acción. Volumen de agua sugerido: de 400 a 1.500 L de agua/ha, dependiendo del estado de desarrollo del cultivo
	Arándano, boysenberry, cranberry, elderberry, frambueso, gooseberry, mora, loganberry, zarzaparrilla	Botritis	100 g/hL	Aplicar al presentarse las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad, especialmente en flor y en pre-cosecha. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por temporada, alternando las aplicaciones con fungicidas de distinto modo de acción. Volumen de agua sugerido: hasta 1.000 L de agua/ha.
Altivo 500 SC	Vid de mesa, vid para pisco, vid para vino (conducidas como parrón)	Botritis	65 - 80 cc/hL (mínimo 1,2 L/ha)	Aplicar en estadios críticos, con condiciones favorables para la enfermedad (flor, cierre de racimos, pinta y pre-cosecha). Alternar con otros fungicidas de diferente grupo químico. En vides para vino es posible realizar la última aplicación un día antes de cosecha, sin alterar la fermentación. En parronal español utilizar volumen de aplicación hasta 2.500 L de agua/ha y en espaldera hasta 1.000 L de agua/ha. Realizar máximo 2 aplicaciones durante la temporada.
	Vid vinifera (conducida como espaldera)		60 - 80 cc/hL (mínimo 0,8 L/ha)	
	Tomate	Botritis	80 - 100 cc/hL	Aplicar en estadios críticos, con condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad. Realizar máximo 2 aplicaciones durante la temporada. Volumen de agua sugerido: 600 a 1.200 L/ha.
	Arándano, boysenberry, cranberry, elderberry, frambueso, gooseberry, mora, loganberry, zarzaparrilla	Botritis	100 cc/hL	Aplicar en estadios críticos, con condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad, especialmente en floración y pre-cosecha. Considerar volumen de aplicación de 1.000 L de agua/ha. Realizar máximo 2 aplicaciones durante la temporada.
	Ciruelo, cerezo, damasco, duraznero, nectarino	Botritis	1,6 L/ha (80 cc/hL)	Aplicar en estadios críticos, con condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad, especialmente en floración y/o pre-cosecha. Considerar volumen de aplicación 1.500 a 2.500 L de agua/ha. Realizar máximo 2 aplicaciones durante la temporada.
Altivo Dust-S	Vid de mesa, vid pisquera, vid vinifera	Botritis Oidio	18 - 20 kg/ha	Aplicar vía espolvoreo desde cierre de racimo en adelante mientras existan condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad, especialmente bajo condiciones de alta humedad cercana a cosecha. Prefiera Altivo Dust-S para vides en estrategias de control preventivo. Debido al contenido de azufre no se recomienda Altivo Dust-S dentro de los 30 días antes de la cosecha en vides para pisco y vino. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada.
Altivo Dust Cobre 899 DP	Vid de mesa, vid pisquera, vid vinifera	Botritis Pudrición ácida	18 kg/ha	Aplicar vía espolvoreo mientras existan condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad, normalmente desde pre-pinta a cosecha. Aplicar de preferencia en estrategia preventiva. Debido al contenido de azufre no se recomienda Altivo Dust Cobre 899 DP dentro de los 30 días antes de la cosecha en vides para pisco y vino. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada.

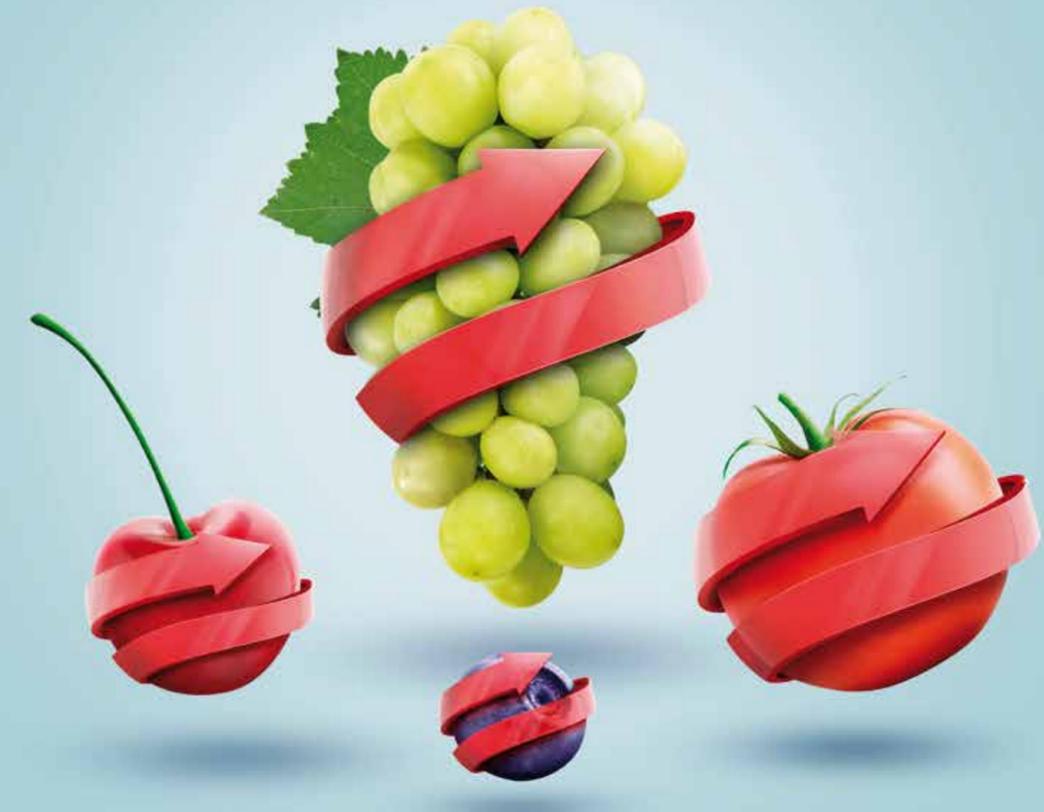
Altivo 50 WP y Altivo 500 SC se recomienda también para el control de botritis en frutillas y kiwis, y Altivo 500 SC se recomienda además para el control de botritis en tratamientos de post-cosecha en carozos, cerezas y kiwis. Para mayor información consulte la etiqueta.

➤ **Amplias tolerancias y cortas carencias en los principales mercados de destino**

Las diferentes formulaciones de Altivo contienen Fenhexamid, ingrediente activo que posee amplios registros y tolerancias para importantes mercados de exportación como EE.UU., Europa, Japón, Corea y China, lo que permite ser usado con cortas carencias.

Para mayor información sobre tolerancias y carencias contacte a su representante zonal.

Altivo Protéjase de la botritis con un especialista



Fungicida altamente efectivo para el control preventivo de botritis, formulado en base a Fenhexamid, ingrediente activo de reconocido desempeño. Cuenta con amplias tolerancias y cortas carencias en exigentes mercados.



www.anasac.cl

Protéjase de la botritis con un especialista



- COQUIMBO / 51 267 7820
- SAN FELIPE / 34 239 4260
- SANTIAGO / 2 2486 9176
- REQUINOA / 72 274 3617
- TALCA / 71 253 4990
- CHILLAN / 42 283 6690
- LAUTARO / 45 265 8066
- OSORNO / 64 261 4440

Para mayor información visítenos en www.anasac.cl, en nuestras oficinas regionales o distribuidores autorizados a lo largo del país.



Lea cuidadosamente la etiqueta antes de usar el producto. La información aquí entregada es de carácter referencial. La información oficial está contenida en la etiqueta de cada producto. Altivo® es Marca Registrada de Agrícola Nacional S.A.C. e l.

05/16





Altivo es un fungicida de contacto y sistemica local, para el control preventivo de botritis en uva de mesa y vinífera, arándano, cerezo y tomate. Destaca su efectividad, selectividad y buen perfil eco-toxicológico. Formulado en base a Fenhexamid, ingrediente activo reconocido a nivel mundial por su efectividad, amplias tolerancias y cortas carencias en exigentes mercados (EE.UU., UE, China, Corea, etc.).

- **Atributos**
- **Alta eficacia comprobada y reconocida en control preventivo de botritis.**
- **Disponible en cuatro formulaciones: Altivo 50 WP, Altivo 500 SC, Altivo Dust-S, Altivo Dust Cobre 899 DP.**
- **Ingrediente activo ampliamente incorporado en los programas fitosanitarios.**
- **Es una herramienta de manejo anti-resistencia, para alternar con productos de diferentes modos de acción.**
- **Amplias tolerancias y cortas carencias en exigentes mercados de destino.**



Botritis en arándano



Botritis en uva de mesa



Botritis en cerezo

➤ Modo de acción

Altivo actúa en distintas etapas del desarrollo de botritis, inhibiendo fuertemente el crecimiento del tubo germinativo y del micelio, previniendo la entrada del hongo al tejido de la planta, lo que resulta en la muerte de éste. Dado su modo de acción, se debe aplicar de forma **preventiva**.



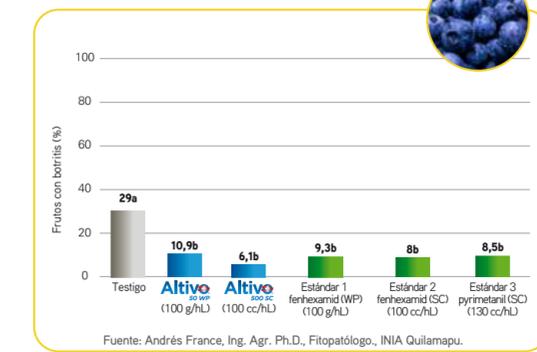
➤ Beneficios de las distintas formulaciones de la familia Altivo

Producto	Formulación/Concentración	Beneficios
Altivo 50 WP	Polvo Mojable (WP) Fenhexamid 500 g/kg	La formulación Polvo Mojable, permite realizar aplicaciones vía líquida y el riesgo de russet es mínimo, tema muy relevante en carozos y particularmente en floración.
Altivo 500 SC	Suspensión Concentrada (SC) Fenhexamid 500 g/L	La formulación Suspensión Concentrada contiene partículas muy finas, transformándose en la mejor opción para aplicaciones con maquinaria electrostática, equipadas con boquillas muy finas, que dejan depósitos imperceptibles sobre la fruta, asegurando una mayor cobertura, mejor suspensión en el líquido de aplicación y mayor adherencia.
Altivo Dust-S	Polvo Seco (DP) Fenhexamid 34 g/kg + Azufre 867 g/kg	La formulación Polvo Seco está especialmente elaborada para aplicaciones vía espolvoreo en vides debido a sus beneficios:
Altivo Dust Cobre 899 DP	Polvo Seco (DP) Fenhexamid 34 g/kg + Azufre 750 g/kg + Hidróxido de Cobre 115 g/kg	<ul style="list-style-type: none"> • Minimización de microambientes húmedos que favorecen el desarrollo de botritis, pudrición ácida y otros patógenos que atacan a la vid, especialmente desde pinta a cosecha. • Control conjunto de botritis y oidio (Altivo Dust-S) y botritis, oidio y pudrición ácida (Altivo Dust Cu 899 DP) • Rapidez de aplicación, que permite una mayor cantidad de hectáreas aplicadas por día.

➤ Alta eficacia comprobada y reconocida a nivel internacional

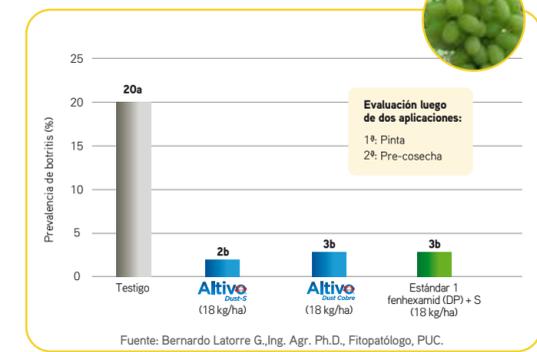
La eficacia de control de botritis (*Botrytis cinerea*) ha sido demostrada en los diferentes trabajos de investigación y desarrollo llevados a cabo tanto en Chile como en el extranjero (EE.UU. e Italia), con instituciones e investigadores de la más alta excelencia. Los estudios efectuados durante las últimas 3 temporadas, concluyen que **Altivo** presenta niveles de control equivalente o superiores a los estándares comerciales vigentes.

Efectividad de Altivo sobre la incidencia de botritis (*Botrytis cinerea*) en frutos de arándano var. Star al estado de cuaja.
Fundo Pelehue, Chillán, Región del Bio Bio, 2014 - 2015.



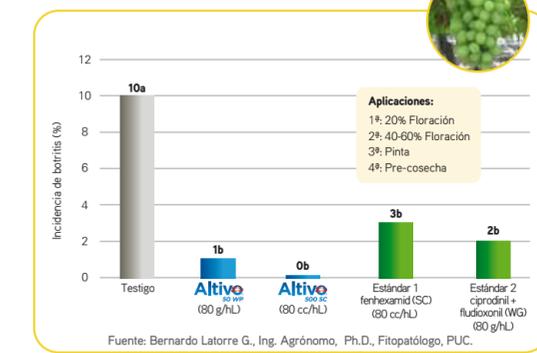
Fuente: Andrés France, Ing. Agr. Ph.D., Fitopatólogo, INIA Quilamapu.

Efectividad de tratamientos fungicidas aplicados vía polvo sobre la prevalencia de botritis (*Botrytis cinerea*) en vid de mesa cv. Thompson Seedless.
Nancagua, Región de O'Higgins, 2014 - 2015.



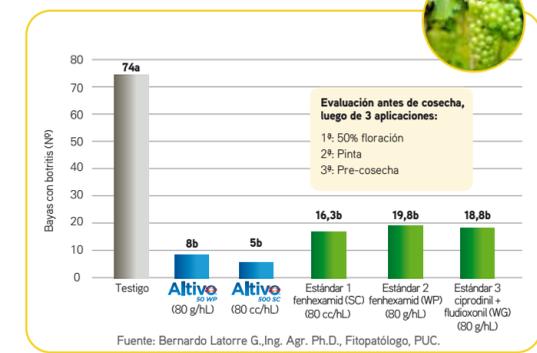
Fuente: Bernardo Latorre G., Ing. Agr. Ph.D., Fitopatólogo, PUC.

Efecto de Altivo sobre la prevalencia de botritis (*Botrytis cinerea*) en uva de mesa var. Thompson Seedless al momento de cosecha.
Nancagua, Región de O'Higgins, 2014 - 2015.



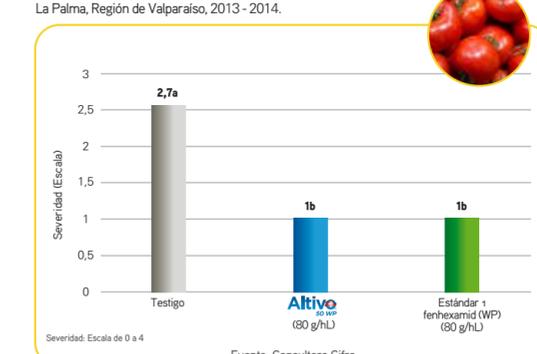
Fuente: Bernardo Latorre G., Ing. Agrónomo, Ph.D., Fitopatólogo, PUC.

Efectividad de Altivo sobre la severidad de botritis (*Botrytis cinerea*) en vid vinífera cv. Sauvignon Blanc.
Casablanca, Región de Valparaíso, 2014 - 2015.



Fuente: Bernardo Latorre G., Ing. Agr. Ph.D., Fitopatólogo, PUC.

Efectividad de Altivo en el control de botritis (*Botrytis cinerea*) en frutos de tomate var. Etesian cultivado bajo plástico luego de 8 días después de la aplicación.
La Palma, Región de Valparaíso, 2013 - 2014.



Fuente: Consultora Cifra

