



Enfrenta la tormenta
con la potencia
de Monzón



Características

Atributos

Perfil y Modo de acción

Espectro de acción


Momentos óptimos de control


Estrategias de uso

Recomendaciones de uso

Características

Anasac presenta la solución más innovadora del mercado, Monzón el nuevo y único fungicida para el control preventivo y curativo de botritis (*Botrytis cinerea*) y oídio (*Erysiphe necator*) en vides.

 **MONZON** es un fungicida compuesto de una mezcla única de dos ingredientes activos, boscalida (30%) + fludioxonilo (12,5%), de dos grupos químicos diferentes: Carboxamida + Fenilpirrol, respectivamente, con diferentes modos de acción que lo convierten en una excelente herramienta para el manejo de resistencia a la botritis.

 **MONZON** es un producto único e innovador, de gran efectividad. Excelente herramienta preventiva de botritis y/u oídio en los inicios de la enfermedad, gracias a su destacado control del inóculo primario (conidias) de sus dos ingredientes activos.

Presenta alta eficacia sobre botritis y oídio en vides.



Botritis (*Botrytis cinerea*)
en vides





Oídio (*Erysiphe necator*)
en vides


Atributos


Principales atributos que destacan de MONZON.

Fungicida único e innovador: compuesto por boscalida y fludioxonilo, dos ingredientes activos de reconocida eficacia y trayectoria en el control y prevención de botritis.

 **Producto innovador:** único en el mercado chileno, de desarrollo local, pensado en las necesidades de productores de Chile.


 **Indicado para etapas críticas:** concebido para abordar los momentos de mayor susceptibilidad a botritis y/u oídio en vides (floración, pinta y precosecha).


 **Dosis completas:** combinación única en el mercado, donde cada ingrediente activo se encuentra a dosis completa (full dosis).


 **Ideado bajo el concepto de manejo anti-resistencia:** combina dos ingredientes activos de grupos químicos y modos de acción diferentes, disminuyendo así la probabilidad de desarrollo de resistencia de botritis.


 **Destacado control de conidias:**

Único producto en el mercado en que ambos ingredientes activos controlan conidias y/o la germinación de éstas.

 **Dos ingredientes activos:** que se complementan en el control de las diferentes etapas del desarrollo de la enfermedad.

 **Amplio espectro de control:** control conjunto de botritis y oídio en vides.

 **Adecuado período de control:** control y protección óptima a lo largo del tiempo sobre botritis y oídio.

 **Amplias tolerancias y cortas carencias en los mercados de destino:** permite su aplicación cercano a cosecha (1 día de carencia).

 **Amigable con el medio ambiente:** etiqueta verde. No tóxico para abejas.



Perfil

Ingrediente activo:	Boscalida y Fludioxonilo
Grupo químico:	Carboxamida y Fenilpirrol
Concentración:	Boscalida 30% y Fludioxonilo 12,5%
Formulación:	Suspensión concentrada (SC)
Toxicidad:	Grupo IV. Producto que normalmente no ofrece peligro (etiqueta franja verde)
Registro SAG:	N° 2.000-0005



Modo de acción

MONZON tiene acción de contacto, traslaminar y sistémica. Interfiere en múltiples etapas del ciclo de vida de *Botrytis cinerea*.

Acción de Monzón y de sus dos ingredientes activos sobre Botritis

	Inhibición germinación de conidias	Crecimiento tubo germinativo	Formación apresorio	Crecimiento micelio
Fludioxonilo	+++	+++	-	+++
Boscalida	+++	+++	++	++
MONZON	+++	+++	++	+++

+++ Control superior

Espectro de acción

Control de MONZON sobre los hongos en las distintas etapas.

La eficacia de control de botritis (*Botrytis cinerea*) ha sido demostrada en los diferentes trabajos de investigación y desarrollo, los que concluyen que **Monzón** presenta niveles de control equivalente o superior a los estándares comerciales vigentes.




Acción de Monzón sobre botritis y otros hongos.

	<i>Botrytis</i>	<i>Erysiphe</i>	<i>Monilinia</i>	<i>Penicillium</i>	<i>Rhizopus</i>	<i>Cladosporium</i>	<i>Alternaria</i>
Fludioxonilo	+++		+++	+++	+++	+++	+++
Boscalida	++	+++	++	+++	+	+	++
MONZON	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++

+++ Efecto destacado


Momentos óptimos de control


 **MONZON** se recomienda para el control de botritis y oídio en vides de mesa, vides para pisco, vides para vino.

Su posicionamiento es en las etapas fenológicas de mayor susceptibilidad para botritis y/u oídio.

- **Prefloración**
- **Floración**
- **Pinta**
- **Precosecha**

 **Número de aplicaciones por temporada:** máximo 3 para botritis y 4 para oídio por temporada.

 **Pre-floración y floración:** se recomienda realizar una aplicación de **MONZON** durante preflor y/o floración, con el fin de controlar conidias que quedan en latencia en espera de condiciones favorables o que infectan de manera temprana, pero que no desarrollan síntomas evidentes de enfermedad.

 **Pinta y Pre cosecha:** etapas fenológicas muy relevantes de ser protegidas para las 2 enfermedades más importantes en vides como oídio y botritis. En oídio, coincide con la etapa final de riesgo de presentar la enfermedad y en botritis, con el comienzo de una etapa de alta susceptibilidad por aumento en sólidos solubles, inicios de reducción de acidez y disminución de los compuestos antifúngicos propios de la baya.



Estrategia vides para botritis y/u oídio

en etapas críticas de control (floración y pinta a cosecha)



Floración



Pinta a cosecha



*En viñas, ajustarse a las carencias de la Viña compradora.



Recomendaciones de uso

Cultivo	Enfermedad	Dosis cc/hL	Observaciones	Carencia (días)
Vides de mesa Vides para pisco Vides para vino	Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>)	200 (2,0 L/ha)	Aplicar en estadios críticos (pinta y precosecha), con condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad. Alternar con otros fungicidas de diferente grupo químico. Volumen de agua sugerido 1.000 L/ha. Realizar máximo tres aplicaciones durante la temporada.	1
	Oídio (<i>Erysiphe necator</i>)		Aplicar en estadios críticos, desde preflor en adelante, con condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad. Alternar con otros fungicidas de diferente grupo químico. Volumen de agua sugerido 1.000 a 1.100 L/ha. Realizar máximo cuatro aplicaciones por temporada.	

Enfrenta la tormenta
con la potencia
de Monzón



■ COQUIMBO / 51 267 7820

■ SANTIAGO / 2 2486 9176
SAN FELIPE

■ REQUÍNOA / 72 297 8220

■ TALCA / 71 253 4990

■ CHILLÁN / 42 283 6690

■ LAUTARO / 45 265 8066

■ OSORNO / 64 261 4440



La información aquí entregada es de carácter referencial.
La información oficial está contenida en la etiqueta del producto.