

BOTRISTOP®

FUNGICIDA
Concentrado Soluble (SL)

BOTRISTOP® es un fungicida de contacto en base a extracto de quillay para el control de *Botrytis cinerea* en diversas especies.

COMPOSICION:	p/v
Extracto de Quillay (<i>Quillaja saponaria</i>)*	10 % p/v (100 g/l)
Coformulantes, c.s.p	100 % p/v (1l)

(*) Contiene:

Ácido salicílico	Ácido-2-hidroxibenzóico	0,12% p/v (1,2 g/l)
Escopoletina	7-hidroxi-6-metoxi-2H-cromeno-2-ona	0,04 % p/v (0,4 g/l)
Ácido clorogénico	Ácido (1S,3R,4R,5R)-3-[[[(2Z)-3-(3,4-dihidroxifenil)prop-2-enil]oxi] 1,4,5-trihidroxiciclohexanocarboxílico	0,04 % p/v (0,4 g/l)

Saponinas del Quillay	Glicósidos bidesmosídicos del ácido quilláico	0,60 % p/v (6 g/l)
-----------------------	-----------------------------------------------	--------------------

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2868-O

<<LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO>>

Lote N°: Fecha Vencimiento.:

Cont. Neto: 1, 4, 20, 200 Litros.

Botanical
Solutions 

Fabricado por:
Botanical Solutions SpA.
Av. Quilín 3550, laboratorio 290.
Macul, Santiago de Chile. Chile.

syngenta®

Distribuido por:
Syngenta S.A.
Isidora Goyenechea 2800, oficina 3701.
Las Condes, Santiago de Chile. Chile.

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Grupo Químico: Las Saponinas del quillay (glicósidos bidesmosídicos del ácido quilláico) pertenecen al grupo químico de los saponósidos triterpénicos pentacíclicos. Los Fenoles del quillay: ácido salicílico, escopoletina y ácido clorogénico pertenecen a los grupos químicos de los ácidos hidroxicarboxílicos, Cumarinas y Ácidos hidroxicinámico respectivamente.

• **Durante la preparación del producto** usar guantes de goma impermeables, antiparras, overol impermeable, botas de goma.

• **Durante la aplicación:** usar guantes de goma impermeables, antiparras, overol impermeable, botas de goma. No comer, beber o fumar durante su manipulación y aplicación. Luego de aplicado el producto, lavarse y cambiarse de ropa.

No aplicar con viento para evitar deriva de producto y asegurar un cubrimiento homogéneo sobre el cultivo.

Síntomas de intoxicación: es un producto de baja toxicidad y en caso de ingestión de grandes cantidades de producto se puede presentar náuseas, vómitos, diarrea, calambres abdominales.

Advertencias sobre Protección del Medio Ambiente:

BOTRISTOP® es prácticamente no tóxico a aves, peces y virtualmente no tóxico a abejas.

Primeros auxilios:

En caso de Contacto dermal: Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Si la irritación persiste o si se presentan ampollas, solicite atención médica. Consultar con un especialista.

En caso de Contacto ocular: Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Además los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Consultar con un especialista.

En caso de inhalación, retire al paciente del sitio de exposición y manténgalo en reposo. Si se presenta falla respiratoria, aplique respiración artificial. Consultar con un especialista.

En caso de Ingestión: Solo si el afectado se encuentra consciente, se le puede dar un poco de agua para el enjuague de su boca. NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llevar al afectado a un centro hospitalario, llevando la etiqueta o el envase del producto. En todos los casos consultar con un especialista.

Antídoto: No posee antídoto.

Tratamiento médico de Emergencia: Tratamiento sintomático.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS
EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD
REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS
AUTORIDADES COMPETENTES
NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL
USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL
NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA O ANIMAL
NO INGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO
LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE

Instrucciones para el Triple lavado: agregar al envase una vez vacío agua limpia hasta ¼ de su capacidad, cerrar y agitar, luego vierta el contenido del envase en el tanque de aplicación. Realizar mismo procedimiento 3 veces. Finalmente, se deben destruir los envases vacíos, cortándolos o perforándolos, y eliminarlos de acuerdo a las instrucciones de las autoridades competentes, lejos de las áreas de pastoreo, viviendas y aguas. No dañar la etiqueta durante todo este proceso.

Teléfonos de emergencia: RITA-CHILE: (2) 2777 19 94



CUIDADO



INSTRUCCIONES DE USO:

“AUTORIZADO PARA USO EN AGRICULTURA ORGÁNICA NACIONAL”

BOTRISTOP es un fungicida de contacto en base a extracto de quillay para el control de *Botrytis cinerea* en diversas especies que debe ser utilizado bajo las recomendaciones señaladas en el cuadro siguiente:

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO:

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Vides	Pudrición Gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	2,0 L/ha	Aplicar desde inicio de floración a pre cosecha en intervalos de 7 a 10 días o bajo condiciones predisponentes para la aparición de la enfermedad. Utilizar mojamiento de 700 a 1200 L de agua por hectárea.
	Pudrición Acida (Complejo de microorganismos tales como: Bacterias de Grupo <i>Acetobacter</i> y levaduras del Grupo <i>Sacharomyces</i> Hongos: <i>Penicillium spp.</i> <i>Aspergillum spp.</i> <i>Mucor sp.</i> <i>Cladosporium herbarum Rhizopus spp.</i>		Realizar hasta 3 aplicaciones , a partir de pinta y en pre cosecha, con intervalos de 10 días, cuando existan las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad. Utilizar un volumen de 1.500 litros de agua/ha.
	Oídio (<i>Erysiphe necátor</i>)	1,5–2,0 L/ha	Efectuar hasta 5 aplicaciones por temporada, en inicio de brotación, brotación, floración y cierre de racimo, Utilizar la dosis mayor cuando se espere una alta infestación de la enfermedad. Utilizar un volumen de 1.000 A 1.500 litros de agua/ha.
Arándanos	Pudrición Gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	1,5–2,0 L/ha	Realizar hasta 6 aplicaciones , desde inicio de floración a cosecha en intervalos de 7-10 días o bajo condiciones predisponentes para la aparición de la enfermedad. Utilizar dosis máxima e intervalos de 7 días con alta presión de enfermedad. Volumen de aplicación de 600 L – 800 L de agua por hectárea.
Frutales de Carozo Cerezo Ciruelo Damasco Duraznero Nectarino	Pudrición Gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	2,0 L/ha	Realizar hasta 3 aplicaciones por temporada , desde quiebre de color a cosecha en intervalos de 10 días o bajo condiciones predisponentes para la aparición de la enfermedad. Utilizar mojamiento de 1.500L de agua por hectárea.
Tomate, Pimentón, Aji (invernadero y aire libre)	Pudrición Gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	1,5–2,0 L/ha	Realizar hasta 2 aplicaciones por ciclo de cultivo , desde cuaja a inicio de cosecha, con intervalos de 7-10 días o bajo condiciones predisponentes para la aparición de la enfermedad. Utilizar mojamiento de 500L - 1.000L de agua por hectárea.
Frambuesa, Mora	Pudrición Gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	1,5–2,0 L/ha	Realizar hasta 4 aplicaciones , desde floración a pre cosecha considerando intervalos de aplicación de 7-10 días. Utilizar la dosis mayor cuando se espere una alta infestación de la enfermedad. Volumen de mojamiento 600 L/ha.
Frutilla	Pudrición Gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	1,5–2,0 L/ha	Realizar hasta 6 aplicaciones , desde floración a cosecha considerando intervalos de aplicación de 7 días. Utilizar la dosis mayor cuando se espere una alta infestación de la enfermedad. Volumen de mojamiento 500 L/ha.
Kiwi	Pudrición peduncular (<i>Botrytis cinerea</i>)	1,5–2,0 L/ha	Realizar hasta 3 aplicaciones , desde cuaja de frutos a pre cosecha considerando intervalos de aplicación de 10-14 días. Utilizar la dosis mayor cuando se espere una alta infestación de la enfermedad. Volumen de mojamiento 1000 L/ha.
Cerezo	Pudrición negra (<i>alternaria spp.</i>) y pudrición verde (<i>penicillium spp.</i>)	2,0 L/ha	Realizar aplicaciones desde quiebre de color a cosecha , con intervalos de 4-7 días, con un máximo de 4 aplicaciones. Aplicar con volumen de 1200 litros de agua/ha.
Almendro	Pudrición Gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	1,5 – 2,0 L/ha	Realizar de 1 a 3 aplicaciones , dependiendo de la presión de la enfermedad, desde inicio de floración a caída de pétalos. Preferir volúmenes de aplicación menores a 1500 L de agua /ha, se sugiere usar surfactantes para optimizar el cubrimiento de las flores.

BOTRISTOP® puede ser utilizado en forma preventiva o al aparecer los primeros síntomas de la enfermedad. Se aplica por aspersión con equipos convencionales sin condición ambiental de viento para evitar la deriva y de esta forma mantener dosis correcta del producto por hectárea indicada en el cuadro superior.

Preparación de la mezcla: llene el tanque de aplicación con el volumen total de agua recomendado y agregue posteriormente la dosis indicada en el cuadro superior. Luego agite la mezcla del producto de forma constante previo a la aplicación del producto en el cultivo deseado.

Compatibilidad: BOTRISTOP® es compatible con productos fertilizantes y fitosanitarios

Incompatibilidad: Es incompatible con productos de reacción alcalina.

Fitotoxicidad: BOTRISTOP® no provoca fitotoxicidad en los cultivos recomendados.

Periodo de carencia: 0 días.

Tiempo de reingreso al área tratada: no reingresar al área tratada dentro de 2 horas o hasta que se haya secado la aplicación, tanto a personas como a animales.

NOTA AL COMPRADOR: Utilice el producto de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.



CUIDADO

