

# SHELTER® 62.5 WG

FUNGICIDA

GRANULADO DISPERSABLE (WG)

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 20032

**SHELTER® 62.5 WG** es un fungicida de contacto y sistémico que actúa preventiva y curativamente en el control de Botritis y otras enfermedades en los cultivos detallados en el cuadro de instrucciones de uso. **SHELTER® 62.5 WG** está compuesto por ciprodinilo, que inhibe la biosíntesis de metionina afectando la producción de enzimas necesarias para los procesos de infección de los patógenos susceptibles, y por fludioxonilo, que gracias a su acción a nivel osmótico logra controlar la germinación conidial y varias etapas del desarrollo en un amplio rango de hongos fitopatógenos. Al combinar dos ingredientes activos, de distinto modo de acción se disminuye el riesgo de desarrollo de resistencia.

## COMPOSICIÓN:

Ciprodinilo*	37,5% p/p (375 g/kg)
Fludioxonilo**	25% p/p (250 g/kg)
Coformulantes, c.s.p.	100% p/p (1 kg)
* 4-ciclopropil-6-metil-N-fenilpirimidin-2-amina	
** 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-il)-1H-pirrol-3-carbonitrilo	

## <<LEA ATENTAMENTE EL FOLLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO>>

Lote N°:  
Contenido Neto:  
Fecha Vencimiento:

Fabricado por:  
**ANASAC CHILE S.A**  
Camino Noviciado Norte Lote 73-B  
LAMPFA – CHILE

**ZHEJIANG LONGYOU EAST ANASAC CROP SCIENCE CO., LTD.**  
Town South Donghua District, Longyou County,  
ZHEJIANG, CHINA  
ZIP: 324400

Importado y Distribuido por:



**ANASAC CHILE S.A**  
Almirante Pastene 300 - Providencia  
SANTIAGO – CHILE

## NO INFLAMABLE – NO EXPLOSIVO – NO CORROSIVO

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**SHELTER® 62.5 WG**, es un fungicida cuyo ingrediente activo Ciprodinilo pertenece al grupo químico de las Anilino pirimidinas y el Fludioxonilo pertenece al grupo químico Fenilpirroles. Se debe evitar su inhalación, ingestión, contacto con la piel, proyecciones a los ojos y la contaminación de los alimentos. Durante la preparación del granulado dispersable usar delantal impermeable, protector facial, guantes impermeables y botas de goma. Durante la aplicación usar como protección, traje impermeable de PVC o traje desechable de Tyvek®, máscara con filtro, antiparras, guantes impermeables y botas de goma. No aplicar con viento y no trabajar en la neblina del líquido asperjado. No comer, beber o fumar durante la aplicación y preparación del producto. Después de la aplicación lavar con abundante agua de la llave las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto.

**SHELTER® 62.5 WG** es altamente tóxico para microcrustáceos acuáticos y algas, moderadamente tóxico para peces y prácticamente no tóxico para aves, **VIRTUALMENTE NO TÓXICO PARA ABEJAS**. No asperjar, verter o eliminar el producto o sus envases en fuentes o cursos de agua.

<< MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS >>

<< EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD >>

<< LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES >>

<< NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA >>

<< NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO >>

<< LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE >>

**Antídoto:** No se dispone de antídotos específicos. **Tratamiento médico de emergencia:** Realizar tratamiento sintomático.

**Primeros auxilios:** En todos los casos que se presenten a continuación, se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo. **En caso de contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. **En caso de contacto con los ojos:** 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. **En caso de inhalación:** Retirar al paciente del área expuesta y llevarlo al aire libre. Si no respira, darle respiración artificial. Mantenerlo en lugar oscuro, abrigado y en reposo. **En caso de ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llevar inmediatamente al centro asistencial.

**Síntomas posibles de intoxicación:** Ante contacto intenso se pueden presentar irritaciones leves oculares y a largo plazo irritaciones dermales. Ante ingestión de una gran dosis podría causar inflamación del hígado de carácter reversible.

<< EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD >>

Teléfonos de emergencia: (2) 27771994 (CORPORACIÓN RITA); (2) 24706888 (ANASAC)

<< NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL >>

Conserve **SHELTER® 62.5 WG**, en su envase original, bien cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco y bajo llave. No almacenar junto con alimentos, forrajes o semillas.

**Nota al comprador:** A nuestro entender las informaciones dadas en esta etiqueta son verdaderas y de exactitud adecuada. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, ya que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume todos los riesgos de su uso y manejo, aunque proceda de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como así mismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los diferentes mercados.

®Marca registrada de ANASAC CHILE S.A.



## CUIDADO



INSTRUCCIONES DE USO

SHELTER® 62.5 WG es un fungicida de contacto y sistémico que actúa preventiva y curativamente en el control de Botritis y otras enfermedades en los cultivos detallados en el siguiente cuadro.

Cuadro de instrucciones de uso:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	OBSERVACIONES	Carencia (Días)
Uvas de mesa y Vides viníferas	Botritis ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Acción complementaria sobre: pudrición ácida, pudriciones de post cosecha ( <i>Aspergillus niger</i> , <i>Botrytis cinerea</i> , <i>Cladosporium herbarum</i> , <i>Rhizopus stolonifer</i> , <i>Penicillium</i> spp, <i>Alternaria alternata</i> )	<b>Floración</b> 60-80 g/100 L agua (mínimo 0,8 kg/ha) <b>Cierre de racimo, pinta y precosecha:</b> 80-100 g/100 L agua (mínimo 1,0 kg/ha)	Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada, con un intervalo de aplicación de 7 a 14 días, dependiendo de la presión de enfermedad y estadio crítico de infección, alternando con productos de diferente modo de acción. Emplear un volumen de agua limpia que asegure una adecuada cobertura del follaje y los racimos, evitando el escurrimiento. Respetar siempre la dosis mínima por hectárea. Utilizar las concentraciones menores solamente en áreas con muy baja presión de Botritis. Para volúmenes mayores a 1.000 L de agua/ha, respetar las dosis por concentración.	2
Manzana, Pera, Membrillo	Ojo de Buey o pudrición lenticelar ( <i>Neofabraea spp</i> ) ( <i>Glomerella cingulata</i> ) Pudriciones de post cosecha ( <i>Botrytis cinerea</i> )	50 g/100 L agua (mínimo 1,0 kg/ha)	Aplicación en forma preventiva, en precosecha de la fruta. En condiciones de alta presión de la enfermedad, realizar 2 aplicaciones, la primera aproximadamente 30 días antes de la cosecha y la segunda aproximadamente 7 días antes de la cosecha. Utilizar un volumen de agua que permita una óptima cobertura del cultivo.	7
Tomate	Botritis ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Tizón temprano ( <i>Alternaria solani</i> )	0,8-1,0 kg/ha	Aplicar en forma preventiva, en cualquier momento durante la temporada de crecimiento, cuando se presenten condiciones favorables para el desarrollo de las enfermedades. Aplicar como máximo 2 veces en la temporada, con un intervalo de aplicación de 7 a 14 días, dependiendo de la presión de enfermedad y estadio crítico de infección, alternando siempre con productos de diferente modo de acción. Utilizar un volumen de agua que permita una óptima cobertura del cultivo.	1
Pimiento	Botritis ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Tizón temprano ( <i>Alternaria solani</i> )		Aplicar en forma preventiva, en cualquier momento durante la temporada de crecimiento, cuando se presenten condiciones favorables para el desarrollo de las enfermedades. Aplicar como máximo 2 veces en la temporada, con un intervalo de aplicación de 7 a 14 días, dependiendo de la presión de enfermedad y estadio crítico de infección, alternando siempre con productos de diferente modo de acción. Utilizar un volumen de agua que permita una óptima cobertura del cultivo.	4
Papa	Botritis ( <i>Botrytis cinerea</i> ) y Tizón temprano ( <i>Alternaria solani</i> )	0,75-1,0 Kg/ha	Aplicar en forma preventiva, en cualquier momento durante la temporada de crecimiento, cuando se presenten condiciones favorables para el desarrollo de las enfermedades. Aplicar como máximo 2 veces en la temporada, con un intervalo de aplicación de 7 a 14 días, dependiendo de la presión de enfermedad y estadio crítico de infección, alternando siempre con productos de diferente modo de acción. Utilizar un volumen de agua que permita una óptima cobertura del cultivo.	25
Ajo, cebolla y bunching (solo semillero)	Botritis ( <i>Botrytis spp</i> )	0,8-1,2 kg/ha	Aplicar en forma preventiva, en cualquier momento durante la temporada de crecimiento, cuando se presenten condiciones favorables para el desarrollo de las enfermedades. Aplicar como máximo 2 veces en la temporada, con un intervalo de aplicación de 7 a 14 días, dependiendo de la presión de enfermedad y estadio crítico de infección, alternando siempre con productos de diferente modo de acción. Utilizar un volumen de agua que permita una óptima cobertura del cultivo.	Ajo, cebolla 7; bunching 15
Arándano, Frambuesa, Frutilla, Mora	Botritis o Moho gris ( <i>Botrytis cinerea</i> ) y Antracnosis ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> )	80-120 g/100 L agua (mínimo 0,8-1,2 kg/ha)	Aplicar en forma preventiva, en cualquier momento durante la temporada de crecimiento, cuando se presenten condiciones favorables para el desarrollo de las enfermedades. Aplicar como máximo 2 veces en la temporada, alternando siempre con productos de diferente modo de acción. Para el control de Botritis o Moho gris, aplicar a intervalos de 7 a 21 días según presión de la enfermedad y en un programa de manejo que incluya a otros fungicidas de diferentes modos de acción. Asegurar un buen mojado y cobertura del follaje, ramilletes y racimos. Se recomienda asperjar también el suelo para el control de inóculo en los restos florales. Para aplicaciones de más de 1.000 L/ha, respetar la concentración por cada 100 L de agua. Aplicar la dosis superior en variedades susceptibles y/o con condiciones ambientales favorables para el desarrollo de Botritis o Moho gris.	3
Lechuga	Botritis o pudrición gris ( <i>Botrytis cinerea</i> ) y Esclerotiniosis ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	0,5-0,8 kg/ha	Aplicar en forma preventiva, en cualquier momento durante la temporada de crecimiento, cuando se presenten condiciones favorables para el desarrollo de las enfermedades. Aplicar como máximo 2 veces en la temporada, con un intervalo de aplicación de 7 a 14 días, dependiendo de la presión de enfermedad y estadio crítico de infección, alternando siempre con productos de diferente modo de acción. Utilizar un volumen de agua que permita una óptima cobertura del cultivo.	5
Brócoli	Esclerotiniosis ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), Alternariosis ( <i>Alternaria brassicae</i> )	80-100 g/100 L agua (mínimo 0,8-1,0 kg/ha)	Aplicar en forma preventiva, en cualquier momento durante la temporada de crecimiento, cuando se presenten condiciones favorables para el desarrollo de las enfermedades. Aplicar como máximo 2 veces en la temporada, en brócoli aplicar una vez por temporada, con un intervalo de aplicación de 7 a 14 días, dependiendo de la presión de enfermedad y estadio crítico de infección, Alternar siempre con productos de diferente modo de acción. Utilizar un volumen de agua que permita una óptima cobertura del cultivo.	21
Apio	Esclerotiniosis ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )			21
Berenjena	Botritis o pudrición gris ( <i>Botrytis cinerea</i> )	80-100 g/100 L agua (mínimo 0,8-1,0 kg/ha)		7
Ornamentales	Botritis o pudrición gris ( <i>Botrytis cinerea</i> )	60-100 g/100 L agua (mínimo 0,6-1,0 kg/ha)		N.C.

N.C.: No corresponde.

Instrucciones de uso:

- Utilizar las dosis mayores en condiciones de alta presión de las enfermedades.
- Se debe evitar la deriva de la aplicación: no aplicar con viento mayor a 8 Km/hora.
- Para una mejor acción se recomienda aplicar en horas de menor temperatura (menor a 28 °C) y viento, temprano en la mañana o al atardecer.
- No aplicar durante las horas de más calor (sobre 30 °C).
- Se debe aplicar sin agua libre en la superficie del follaje.
- No aplicar si existe riesgo de lluvias inminentes.
- Volúmenes de agua sugeridos: Uva de mesa y vinífera: 1.300 a 1.500 L de agua/ha pomáceas: 2.000 L de agua/ha; tomate, pimiento: 200 a 1.000 L de agua/ha; berries: 1.000 L de agua/ha; ajo, cebolla, bunching, lechuga y papa: 200 a 600 L de agua/ha; brócoli, apio, berenjena y ornamentales: 1.000 L de agua/ha.

En uvas viníferas la aplicación de Shelter® 62.5 WG otorga un efecto antilacasa.

**Preparación de la mezcla:** Llenar el estanque del equipo aplicador con la mitad del agua que va a utilizar, agregar la dosis requerida de Shelter® 62.5 WG y luego completar con agua hasta el volumen final requerido, manteniendo agitación constante. Preparar y aplicar siempre con el agitador funcionando.

**Compatibilidad: Shelter® 62.5 WG** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. En caso de dudas o desconocimiento respecto a algunas mezclas, se recomienda efectuar siempre una prueba previa de compatibilidad física y de selectividad al cultivo.

**Incompatibilidad: Shelter® 62.5 WG** es incompatible con agentes oxidantes.

**Fitotoxicidad: Shelter® 62.5 WG** no es fitotóxico en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen fielmente las instrucciones de la etiqueta. En el caso de efectuar aplicaciones en ornamentales, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad de especies y variedades.

**Tiempo de reingreso:** 12 horas para ingresar al sector tratado, para personas y animales.

Bajo ciertas condiciones existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o cambios en la sensibilidad del fungicida. Esto puede ocurrir a través de una variación genética normal en cualquier población de hongos fitopatógenos y llegar a afectar a Shelter® 62.5 WG como a otros productos de sus mismos grupos químicos. Estas razas resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de este grupo de fungicidas y la población será de difícil control con estos productos. La ocurrencia de poblaciones resistentes o menos sensibles es difícil de detectar antes de la aplicación de Shelter® 62.5 WG, por lo que Anasac no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de éstas. En caso de duda, se sugiere consultar a nuestro Departamento Técnico o a algún especialista.



CUIDADO

