

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

### Grupo Químico:

El ingrediente activo Benomilo pertenece al grupo químico de los Bencimidazoles.

### Precauciones de Uso:

Durante la preparación y/o aplicación usar overol impermeable, guantes impermeables, botas de goma, mascarilla con filtro para plaguicidas y antiparras. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la inhalación de la niebla de aspersión. No fumar, beber, ni comer durante la preparación y aplicación del producto. Una vez efectuada la aplicación, lavar las manos y la piel expuestas con agua, ducharse y poner ropa limpia antes de comer, beber, fumar o ir al baño. No aplicar contra el viento, no exponerse a la aplicación, no exponer a mujeres embarazadas a este producto.

### Síntomas de Intoxicación:

Sudoración excesiva, salivación y lagrimeo. Calambres abdominales, náuseas, vómitos, diarrea, vértigo, fatiga, cefalea, alteraciones de la visión, confusión mental, bradicardia e hipotensión. Irritación o enrojecimiento de la piel.

### Primeros Auxilios:

**En caso de ingestión:** No inducir vómito. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Lavar la boca con agua. Conseguir ayuda médica inmediatamente. **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. Buscar asistencia médica. **En caso de contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua de la llave por 15 minutos, levantar los párpados alternadamente. Si el afectado utiliza lentes de contacto, lavar con abundante agua durante 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado durante otros 15 minutos. Si el lagrimeo persiste consultar a un oftalmólogo. **En caso de inhalación:** Trasladar al afectado a un lugar ventilado, proporcionar aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Buscar ayuda médica.

### Tratamiento Médico:

**En caso de ingestión:** Diluir con mediana cantidad de suero, luego aspirar y practicar lavado gástrico cuidadoso. Luego administrar una suspensión de 30 g de carbono activado (adsorbente) en una solución laxante.

**Antídoto:** No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático (mantener funciones respiratorias y cardiovasculares, controlar posible daño hepático y renal, proteger la mucosa gástrica con emoliente). Mantener al paciente en observaciones por 1 a 2 días.

**Información Ecotoxicológica:** Tóxico para peces, moderadamente tóxico para aves, relativamente tóxico para abejas. No contaminar cursos de agua.

### Teléfonos de emergencias:

Rita Chile: (2) 27771994

-

Point Chile S.A.: (2) 27471677

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”

“EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”

“INUTILIZAR ENVASES VACÍOS Y ELIMINAR DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”

“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRA FUENTE DE AGUA”

“NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO”

“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTRO QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”

“LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”

“RETIRAR COLMENAS ANTES DE LA APLICACIÓN”

### Precauciones de almacenaje:

Conservar el producto en su envase original, bien tapado y con su etiqueta visible; en un lugar fresco, seco, bien ventilado, lejos del fuego, bajo techo y seguro bajo llave. Manténgase alejado de los niños y de personal no autorizado. Manténgase alejado de comida y del alimento para animales.

### Aviso al consumidor:

Se garantiza la óptima calidad del producto y los porcentajes de ingredientes activos señalados en la etiqueta, hasta que el producto salga de nuestro control directo. No se da ningún tipo de garantía por consecuencias derivadas de la aplicación, ya que el manejo del producto es de responsabilidad absoluta del usuario.

# BENOMYL 50 PM

## FUNGICIDA

### POLVO MOJABLE (WP)

### Composición:

Benomilo\*: ..... 50% p/p (500 g/kg)  
Coformulantes, c.s.p. .... 100% p/p (1 kg)

\*1-(butilcarbamoil)bencimidazol-2-ilcarbamato de metilo

**Benomyl 50 PM** es un fungicida de amplio espectro que controla una gran cantidad de enfermedades fungosas en cultivos hortícolas, ornamentales, cereales, frutales, viñas y parronales, tal como indica el cuadro de instrucciones de uso.

**NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO**

**“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”**

**Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N° 2.233**

### Fabricado por:

Point International Ltd.  
Bromley, BR1 3QF  
Reino Unido

### Point Agro-China Ltd.

Room 1505-1506, Diamond Business Centre,  
Nanxing Street, Hangzhou.  
China

N° de Lote:

Fecha de Vencimiento:

Contenido Neto:

Importado y Distribuido por:



**Point Chile S.A.**

PRODUCTOS FITOSANITARIOS  
Avda. Presidente. E. Frei Montalva N° 9950 Of. 10,  
Quilicura, Santiago-Chile  
Fono: (56 2) 2747 1677  
Fax: (56 2) 2747 1677 anexo 106



**CUIDADO**



**INSTRUCCIONES DE USO**

**Benomyl 50 PM** es un fungicida curativo, sitio de acción específico, de amplio espectro, que controla una gran cantidad de enfermedades fungosas en cultivos hortícolas, ornamentales, cereales, frutales, viñas y parronales. Además puede ser usado en tratamientos de post-cosecha para evitar pudriciones causadas por hongos filamentosos. Referirse al cuadro de Instrucciones de uso.

**Cuadro de Instrucciones de Uso.**

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	OBSERVACIONES
Manzano, Peral	Venturia ( <i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pyrina</i> )	30-60 g/100 L de agua	Repetir cada 14 días desde puntas verdes a caída de pétalos. Utilizar la dosis más alta en casos de alta infección de la plaga. Realizar un máximo de 4 aplicaciones en la temporada
	<b>Pudrición de post-cosecha:</b> Pudrición gris ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Moho azul ( <i>Penicillium expansum</i> ), Pudrición verde olivacea ( <i>Alternaria alternata</i> )	40-60 g/100 L de agua	Aplicar a la fruta por aspersión o ducha en post-cosecha. Utilizar la dosis más alta en casos de alta infección de la enfermedad. Realizar un máximo de 1 aplicación en la temporada.
Uva de mesa y vid vinífera	Pudrición gris ( <i>Botrytis cinerea</i> )	1,0 - 1,5 kg/ha	Aplicar durante plena flor, hasta el aprete de racimo. Repetir dos semanas antes de la cosecha. Utilizar la dosis más alta en casos de alta infección de la enfermedad. Realizar un máximo de 3 aplicaciones en la temporada con intervalo mínimo de 5 días entre cada una.
Almendro, Cerezo, Ciruelo, Damasco, Durazno, Nectarino, Guindo	Moniliasis ( <i>Monilia laxa</i> ) Botritis ( <i>Botrytis cinerea</i> )	40 - 60 g/ 100 L de agua	Aplicar desde botón rosado y plena flor. Utilizar la dosis más alta en casos de alta infección de la enfermedad. Realizar un máximo de 4 aplicaciones en la temporada.
	Oídio ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	100 g/ 100 L de agua	Aplicar desde caída de chaqueta a endurecimiento del carozo. Realizar un máximo de 4 aplicaciones en la temporada.
Limón, Naranja, Mandarino, Clementina	Botritis ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Pudrición morena ( <i>Monilia laxa</i> ), Moho azul ( <i>Penicillium expansum</i> )	60 - 80 g/ 100 L de agua	Aplicar cuando existan condiciones favorables para el desarrollo del hongo. Usar la dosis más alta en casos de alta infección de la enfermedad. Realizar un máximo de 4 aplicaciones en la temporada.
Tomate, Aji, Pimiento, Apio, Pepino, Zapallo, Zapallo italiano, Melón, Sandía, Zanahoria, Betarraga, Espárrago, Alcachofa	Esclerotiniosis ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), Botritis ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Oídio ( <i>Erysiphe polygoni</i> , <i>Golovinomyces cichoracearum</i> ), Verticilosis ( <i>Verticillium dahliae</i> ), Marchitez, amarillez ( <i>Fusarium oxysporum</i> ), Septoriosis ( <i>Septoria apiicola</i> ), Pudrición negra ( <i>Didymella bryoniae</i> ), Antracnosis ( <i>Microdochium panattonianum</i> ), Cercosporiosis ( <i>Cercospora carotae</i> )	0,4 - 1,0 kg/ha	Aplicar al inicio de los síntomas y repetir cada 10 días. Utilizar la dosis más alta en casos de alta infección de la enfermedad. Realizar un máximo de 4 aplicaciones en la temporada.
Repollo, Coliflor, Repollo de bruselas, Brócoli	Esclerotiniosis ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), Botritis ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Oídio ( <i>Erysiphe polygoni</i> , <i>Golovinomyces cichoracearum</i> ), Verticilosis ( <i>Verticillium dahliae</i> ), Marchitez, amarillez ( <i>Fusarium oxysporum</i> ), Septoriosis ( <i>Septoria apiicola</i> ), Pudrición negra ( <i>Didymella bryoniae</i> ), Antracnosis ( <i>Microdochium panattonianum</i> ), Cercosporiosis ( <i>Cercospora carotae</i> )	0,4 - 1,0 kg/ha	Aplicar al inicio de los síntomas y repetir cada 10 días. Utilizar la dosis más alta en casos de alta infección de la enfermedad. Realizar un máximo de 2 aplicaciones en la temporada.
Frejol, Haba, Garbanzo	Antracnosis ( <i>Colletotrichum pisi</i> , <i>C. lindemuthianum</i> ), Esclerotiniosis ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), Oídio ( <i>Erysiphe polygoni</i> ), Septoriosis ( <i>Septoria pisi</i> ), Tizón ( <i>Ascochyta pisi</i> ), Botritis ( <i>Botrytis cinerea</i> )	1 kg/ha	Aplicar al follaje cuando aparecen los primeros síntomas. Realizar un máximo de 2 aplicaciones en la temporada.
	Pudrición blanca algodonosa ( <i>Sclerotium rolfsii</i> ).	1 kg/ha	Aplicar al follaje cuando aparecen los primeros síntomas. Realizar un máximo de 2 aplicaciones en la temporada.
	Antracnosis ( <i>Colletotrichum pisi</i> ), Tizón ( <i>Ascochyta pisi</i> ), Rizoctoniosis ( <i>Rhizoctonia solani</i> ), Tizón ceniciento del tallo ( <i>Macrophomina phaseolina</i> ), Fusariosis ( <i>Fusarium solani</i> ), Pudrición de las raíces ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	0,5 - 1 g/100 kg de semilla	Tratamiento de semilla pre-siembra. Aplicar la dosis más alta en casos de alta infección de la enfermedad. Mezclar con 1,5 - 2,0 L de agua cada 100 kg de semilla. Realizar un máximo de 1 aplicación en la temporada.
Maravilla, Raps	Esclerotiniosis ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), Pie negro ( <i>Phoma lingam</i> )	0,75 - 1,0 kg/ha	Aplicar cuando aparezcan los primeros síntomas. Aplicar la dosis más alta en casos de alta infección de la enfermedad. Realizar una aplicación en la temporada.
Remolacha	Cercosporiosis ( <i>Cercospora beticola</i> ), Pudrición blanca algodonosa ( <i>Sclerotium rolfsii</i> )	0,6 -1,0 kg/ha	Aplicar con los primeros síntomas y repetir cada 14 días. Utilizar la dosis más alta en casos de alta infección de la enfermedad. Realizar un máximo de 4 aplicaciones en la temporada.
Ajo, Cebolla, Chalota	Moho azul ( <i>Penicillium hirsutum</i> )	160 g/100 L de agua	Inmersión por 20 minutos de bulbos de ajo antes de la plantación. Dosis recomendada para tratamiento de no más de 250 kg de bulbos. Realizar máximo 1 aplicación en la temporada.
	Pudrición blanca ( <i>Sclerotium cepivorum</i> )	1,0 - 2,0 kg/ha	Localizar al lado de la planta en forma preventiva. Usar la dosis más alta en casos de alta infección de la enfermedad. Realizar máximo de 1 aplicación en la temporada.
Papa	Sarna negra ( <i>Rhizoctonia solani</i> ), Sarna platinada ( <i>Helminthosporium solani</i> ), Verticilosis ( <i>Verticillium dahliae</i> )	200-240 g/ 100 kg de semilla	Desinfección de tubérculos en pre-plantación. Sumergir la papa semilla por 25 minutos y dejar secar a la sombra antes de sembrar. Preparar 10 L de solución para 100 kg de semilla. Usar la dosis más alta en casos de alta infección de la enfermedad. Realizar máximo 1 aplicación en la temporada.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	OBSERVACIONES
Trigo, Maíz, Cebada, Avena, Centeno, Arroz	Septorios ( <i>Septoria tritici</i> , <i>S. nodorum.</i> ), Oídio ( <i>Blumeria graminis</i> ).	0,5 - 1,0 kg/ha	Aplicar en hoja bandera y espigadura. Utilizar la dosis más alta en casos de alta infección de la enfermedad. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por temporada.
	Cornezuelo ( <i>Claviceps purpurea</i> )	500 a 600 g/ha	Aplicar antes de la antesis. Utilizar la dosis más alta en casos de alta infección de la enfermedad. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por temporada.
	Mancha ocular ( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> )	0,75 - 1,0 kg/ha	Aplicar durante el encañado, con primer nudo visible. Utilizar la dosis más alta en casos de alta infección de la enfermedad. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por temporada.
	Rincosporiosis ( <i>Rynchosporium secalis</i> )	0,5 - 1,0 kg/ha	Aplicar cuando aparezcan los primeros síntomas. Utilizar la dosis más alta en casos de alta infección de la enfermedad. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por temporada.
Flores y cultivos ornamentales	Septoria ( <i>Septoria dianthi</i> ), Oídio ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca pannosa</i> ), Pudrición gris ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Pudrición blanca ( <i>Sclerotium rolfsii</i> ), Esclerotiniosis ( <i>Sclerotium sclerotiorum</i> )	60-100 g/ 100 L de agua	Aplicar al inicio de los síntomas. Repetir cada 14 días. Utilizar la dosis más alta en casos de alta infección de la enfermedad. Realizar un máximo de 4 aplicaciones en la temporada. Utilizar un mojamiento de 100 a 300 L de agua/ha dependiendo del desarrollo del cultivo.
Frambuesa, Mora y Frutilla	Pudrición gris ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Septorios ( <i>Septoria rubi</i> ), Tizón de la yema ( <i>Didymella appplanata</i> ), Penicillium ( <i>Penicillium spp.</i> ), Cladosporiosis ( <i>Cladosporium herbarum</i> ).	50-100 g/ 100 L de agua	Realizar controles periódicos desde floración hasta cosecha. Utilizar la dosis más alta en caso de alta infección de la enfermedad. Realizar un máximo de 4 aplicaciones en la temporada.
	Oídio ( <i>Podosphaera macularis</i> ), Rizoctoniosis ( <i>Rhizoctonia solani</i> ), Viruela ( <i>Ramularia tulasnei</i> )	50-100 g/ 100 L de agua	Realizar controles periódicos desde que aparecen los primeros síntomas. Aplicar la dosis más alta en casos de alta infección de la enfermedad. Realizar un máximo de 4 aplicaciones en la temporada.
	Tizón de la caña ( <i>Leptosphaeria coniothyrium</i> )	50-100 g/ 100 L de agua	Realizar una aplicación en cosecha o después de la poda.
	Antracnosis ( <i>Elsinoe veneta</i> )	50-100 g/ 100 L de agua	Aplicar desde inicio de brotación (yema hinchada) hasta floración periódicamente. Aplicar la dosis más alta en casos de alta infección de la enfermedad. Realizar un máximo de 4 aplicaciones en la temporada.
Arándano	Tizón de las ramillas o botritis ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Pínicillum ( <i>Penicillium spp.</i> )	50-60 g/ 100 L de agua	Realizar controles periódicos hasta la cosecha. Aplicar la dosis más alta en casos de alta infección de la enfermedad. Realizar un máximo de 4 aplicaciones en la temporada.
	Fomopsis o cancrisis ( <i>Phomopsis vaccinii</i> )	100 g/ 100 L de agua	Aplicar al aparecer los primeros síntomas. Realizar un máximo de 4 aplicaciones en la temporada.

### Época de Aplicación:

Aplicar al aparecer los primeros síntomas de la enfermedad o signos del patógeno, o bien aplicar en forma preventiva cuando se presenten condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad. No aplicar ante la posibilidad de lluvias, después de lluvias recientes o en condiciones de humedad. No aplicar con viento sobre 10 km/h ni con temperaturas altas. Para aplicaciones en periodos de floración, se recomienda la remoción de las colmenas antes de su aplicación.

### Mojamiento:

En cereales y hortalizas utilizar un mojamiento de 300 a 800 L de agua/ha y en frutales de 600 a 2.000 L de agua/ha, dependiendo de la cobertura vegetal. Realizar aplicaciones rotando con fungicidas de diferente sitio y modo de acción, para evitar el desarrollo de cepas resistentes.

### Método Adecuado para Preparar la Mezcla:

Llenar el estanque de aplicación hasta la mitad con agua, agregar **Benomyl 50 PM** previamente disuelto con un balde con agua al estanque de aplicación con el agitador en funcionamiento. Completar con agua hasta el volumen deseado.

### Compatibilidad:

Mezclar preferentemente con polvos mojables.

### Incompatibilidad:

No mezclar con productos de reacción alcalina. Mezclar preferentemente con polvos mojables.

### Fitotoxicidad:

No es fitotóxico cuando se utiliza de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta.

### Tiempo de Reingreso:

Se recomienda no ingresar hasta 24 horas después de aplicado el producto. No corresponde restringir el ingreso a animales, ya que el producto no es utilizado en cultivos destinados a su alimentación.

### Carencias:

Raps, Maravilla: **82 días**; Almendro: **25 días**; Repollo de Bruselas, Repollo, Coliflor, Brócoli, Arroz, Trigo, Maíz, Cabada, Centeno, Avena, Remolacha: **21 días**; Pepino, Papa: **20 días**; Poroto, Haba, Garbanzo: **16 días**; Naranja, Limón, Mandarina, Clementina, Pimiento: **15 días**; Ciruelo, Frambuesa, Mora: **14 días**; Melón, Sandía: **10 días**; Manzana, Peral, Vides, Frutilla, Durazno, Nectarino, Damasco, Cerezo, Guindo, Zapallo, Zapallo italiano, Espárrago, Alcachofa, Apio: **7 días**; Tomate, Aji, Betarraga, Zanahoria: **5 días**; Arándano: **3 días**; Cebolla, Ajo, Chalota: No corresponde fijar carencias por el modo y momento de aplicación. Para el uso en post-cosecha en manzana y peral, dejar un período de seguridad de 1 día antes del consumo.