**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS**
**Grupo Químico:** Iprodiona pertenece al grupo químico de las dicarboximidas.
**Precauciones de Uso:**
Durante la preparación utilizar equipo de protección completo: traje impermeable, botas de goma, guantes largos impermeables y protector facial. Durante la aplicación utilizar equipo de protección completo: traje impermeable para aplicación de plaguicidas, botas de goma, guantes largos impermeables, antiparras y mascara con filtro. Proteger la cabeza. No comer, beber ni fumar durante la preparación y la aplicación del producto. No inhalar los vapores o aspersiones del producto. No aplicar contra el viento. Evitar la ingestión del producto, el contacto con la piel y los ojos. No contaminar alimentos, semillas, forrajes, ni cursos de agua. No permitir la entrada de terceras personas ni animales en áreas que están siendo sometidas a tratamiento o manipulación del producto. Evitar la entrada de animales domésticos en sitios que están siendo tratados. En aplicaciones de post cosecha, los manipuladores, cargadores y personal que manipula la fruta tratada deben utilizar ropa de protección: delantal impermeable y guantes de goma.

**Síntomas de Intoxicación:**
Nauseas, vómitos, dolor abdominal y pérdida de coordinación.

**Primeros Auxilios:**
**En caso de ingestión:** Limpiar la boca con agua. No inducir el vómito. Solicitar ayuda médica inmediata. Si el paciente está inconsciente no administrar nada por la boca y recostar de lado. **Al contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Solicitar ayuda médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. **Al 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 continuar con el enjuague, consultar con un oftalmólogo o un médico. **En caso de inhalación:** Sacar al afectado del lugar contaminado, trasladar a un lugar ventilado y proporcionar aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Soltar la ropa y solicitar ayuda médica inmediata.
**Antídotos:**
No se conoce antídoto especifico. Tratar sintomáticamente.
**Información Ecotoxicológica:**
Prácticamente no tóxico para aves, tóxico para peces, tóxico para abejas. No contaminar cursos de agua.

**Teléfono de Emergencia:**

**Rita Chile: (2) 27771994  Point Chile S.A. (2) 27471677**

**"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS"**
**"EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD"**
**"INUTILIZAR ENVESES VACÍOS Y ELIMINAR DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES"**
**"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL"**
**"NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA"**
**"NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO"**
**"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.
**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 del usuario.

# DAGGER® 50 % WP

## FUNGICIDA

## POLVO MOJABLE (WP)

**Composición:**
Iprodiona(*) ..... 50 % p/p (500 g/kg)
Coformulantes c.s.p., ……..... 100% p/p (1 kg)

*3-(3,5-diclorofenil)-*N*-isopropil-2,4-dioxoimidazolidina-1-carboximida.

**DAGGER® 50 % WP** es un fungicida de amplio espectro, con acción de contacto, para el control de hongos fitopatógenos en los cultivos indicados en el cuadro de instrucciones de uso.

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

**"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"**

**Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2.730**

**Fabricado por:**
**Point International Ltd.**
Chipping Norton
Oxfordshire OX7 5RE
Inglaterra.

**Point Agro-China Ltd.**
Room 1505 - 1506 Diamond Bussines Centre
Nanxing Street, Hangzhou,
China.

**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

**N° de Lote:**

**Fecha de Vencimiento:**

**Contenido Neto:**

**CUIDADO**

**INSTRUCCIONES DE USO: DAGGER® 50 % WP** es un fungicida de amplio espectro, con acción de contacto, recomendado para el control de hongos fitopatógenos en hortalizas, frutales, viñas y parronales, flores y cultivos ornamentales e industriales indicados en el cuadro de instrucciones de uso.

**Cuadro de Instrucciones de Uso:**

| Cultivos | Enfermedad | Concentración (g/hL de agua) | Observación |
|---|---|---|---|
| Uva de mesa,<br>Uva vinífera<br>Uva pisquera | **Botritis** (*Botrytis cinerea*),<br>**Pudrición ácida:** (complejo de hongos: *Alternaria alternata, Aspergillus sp., Cladosporium sp., Mucor sp., Penicillum sp., Rhizopus sp.*). | 100 – 125<br>(mínimo 1,5 kg/ha) | Aplicar en los estados susceptibles, desde floración, pinta y precosecha o cuando las condiciones sean favorables a un ataque. Después de una lluvia aplicar la dosis más alta. Considerar un mojamiento de 1.500 L de agua/ha. Con volúmenes mayores mantener la dosis por concentración. Realizar un máximo de 2 aplicaciones no consecutivas por temporada. |
| Manzano, Peral,<br>Membrillero, Kiwi | **Botritis** (*Botrytis cinerea*), **Alternariosis** (*Alternaria alternata*),<br>**Corazón mohoso de la manzana** (moldy core) | 100 – 125<br>(mínimo 1,5 kg/ha) | Aplicar en forma preventiva cuando se presenten condiciones para el ataque, con mojamientos de 1.500 a 2.000 L de agua por hectárea. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por temporada, desde plena flor a caída de pétalos. |
| Durazneros, Nectarines,<br>Ciruelos, Cerezos,<br>Almendro, Damasco. | **Tizón floral** (*Botrytis cinerea*)<br>**Moniliasis** (*Monilia laxa*) | 100 – 125<br>(mínimo 1,5 kg/ha) | Aplicar al inicio de floración, plena floración y en caída de flor cuando las condiciones son favorables para un ataque. Considerará un mojamiento entre 1.500 a 2.000 L de agua/ha. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por temporada. |
| Durazneros, Nectarines,<br>Ciruelos,Cerezos,Damasco. | **Pudrición parda en carozos** (*Monilinia fructicola*) | 100 | Aplicar entre pinta y cosecha, con un mojamiento de 1.500 a 2.000 L de agua/ha. |
| Arándanos, Frambuesas,<br>Moras, Zarzaparrillas,<br>Frutillas | **Tizón de la flor y brotes** (*Botrytis cinerea*), **Alternariosis** (*Alternaria alternata*), **Viruela** (*Mycosphaerella fragariae*), **Fomopsis**, **tizón** (*Phomopsis obscurans, P.vaccinii*) | 100 – 125<br>(mínimo 1,0 kg/ha) | Aplicar durante el período de floración o cuando las condiciones sean favorables para el ataque. Considerará un mojamiento de 1.000 L de agua/ha. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por temporada. |
| Tomate, Pimiento, Papa,<br>Ajo, Cebolla, Sandía,<br>Melón, Zapallo, Pepino,<br>Alcachofa, Apio, Lechuga. | **Botrytis** (*Botrytis cinerea*), **Alternariosis** (*Alternaria alternata*), **Mal del esclerocio** (*Sclerotinia sclerotiorum*), **Rhizoctoniasis** (*Rhizoctonia solani*), **Pudrición blanca algodonosa** (*Sclerotium rolfsii*) | 1 – 2<br>kg/ ha | Aplicar en forma preventiva, cuando las condiciones sean favorables para un ataque. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por temporada a intervalos de 10-15 días. |
| | **Moho azul del ajo**<br>(*Penicillium hirsutum*) | Solución de 200<br>g/100L de agua | Tratamiento preventivo de bulbos de ajo, sumergir en solución por 15 minutos. Dosis recomendada para el tratamiento de no más de 250 kg de bulbos. Realizar un máximo de 1 aplicación en la temporada. |
| Ornamentales y flores:<br>Clavel, Crisantemos,<br>Gladiolo y Rosal. | **Moho azul** (*Penicillium spp.*) | Solución de 200<br>g/100L de agua | Tratamiento preventivo de bulbos, sumergir en solución por 15 minutos. Dosis recomendada para el tratamiento de no más de 250 kg de bulbos. Realizar un máximo de 1 aplicación por temporada. |
| | **Botrytis** (*Botrytis cinerea*), **Alternaria** (*Alternaria alternata*),<br>**Mal del esclerocio** (*Sclerotinia sclerotiorum*), **Rhizoctoniasis**<br>(*Rhizoctonia solani*) | 1 – 2 kg/ha | Aplicar en forma preventiva, cuando las condiciones sean favorables para un ataque. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por temporada a intervalos de 10-15 días. |
| Raps<br>Remolacha | **Alternariosis**, **mancha chocolatada**<br>(*Alternaria alternata, Alternaria brassicae*), **Pie negro** (*Phoma lingam*) | 300 – 500 g/100 kg<br>de semilla | Tratamiento semilla en presiembra. Se recomienda utilizar 1 L de agua por 100 kg de semilla. |

**Cuadro de Instrucciones de Uso en Post-Cosecha**

| Cultivos | Enfermedad | Concentración (g/hL de agua) | Observación |
|---|---|---|---|
| Durazneros, Nectarines, Damasco, Ciruelos, Cerezos | **Botritis** (*Botrytis cinerea*) | 75 - 100 ó 10 g/ton de fruta | Aplicar en post-cosecha con ducha o junto con la cera. Preparar 100 L de solución para 1 ton de fruta. Usar la dosis más alta en casos de alta infección de la enfermedad. |
| Manzano, Peral | *Penicillum sp.* | 140 - 200 ó 20 g/ton de fruta | Aplicar en post-cosecha con ducha o junto con la cera. |

**Nota:** hL = Hectolitro = 100 Litros.

**Número Máximo de Aplicaciones:** Realizar un máximo de 2 aplicaciones por temporada, alternando con fungicidas de distinto modo de acción.

**Preparación de la Mezcla:** Llenar el estanque del equipo aplicardor con agua hasta la mitad. En un recipiente aparte, diluir la cantidad necesaria de **Dagger® 50% WP** en agua y agregar al estanque. Luego completar con agua hasta el nivel requerido, manteniendo siempre el sistema agitador funcionando. Para el tratamiento de semillas se debe utilizar una máquina para desinfección de semillas. Hacer girar el tambor durante 5 minutos. Esta labor debe realizarse al aire libre o en lugar bien ventilado.

**Método de Aplicación: Dagger® 50% WP** se debe aplicar con un equipo de pulverización que esté equipado con equipo de agitación mecánica o hidráulica. El equipo debe producir una pulverización fina para una cobertura uniforme de toda la superficie de la planta (tallos, hojas y frutos). Utilizar la dos más alta cuando se esperan condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad y la dosis menor cuando en el caso contrario. Los árboles deben ser mojados completamente y de forma pareja hasta punto de escurrimiento. Se recomienda no aplicar el producto bajo condiciones meteorológicas desfavorables (viento y lluvias sobre 50-60 mm) o con equipos de fumigación que podrían dar lugar a problemas de deriva a los cultivos adyacentes, praderas o ganado. No aplicar en horas de calor o sobre follaje humedecido.

**Compatibilidad: Dagger® 50% WP** es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común. Si existen dudas, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad a pequeña escala y bajo la responsabilidad del usuario.

**Incompatibilidad:** El producto **Dagger® 50% WP** es incompatible con productos de reacción alcalina y fuertemente oxidantes.

**Fitotoxicidad: Dagger® 50% WP** no presenta problemas conocidos de fitotoxicidad si es utilizado de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta.

**Efectos Sobre el Cultivo Siguiente: Dagger® 50% WP** no presenta efectos sobre cultivos siguientes.

**Tiempo de Reingreso:** Se recomienda no ingresar hasta 4 horas después de realizada la aplicación. No corresponde restringir el ingreso a animales, ya que el producto no es utilizado en cultivos destinados a su alimentación.

**Carencias:** Almendro: **40 días**; Alcachofa, Apio: **30 días**; Papa: **14 días**; Ajo, Cebolla, Lechuga: **10 días**; Uva de mesa, Uva vinífera, Uva pisquera, Arándanos, Frambuesas, Moras, Zarzaparrillas, Frutillas, Kiwi, Pimiento, Melón, Sandía, Zapallo, Pepino: **3 días**; Manzano, Peral, Membrillo, Durazneros, Nectarines, Ciruelos, Cerezos, Damasco, Tomate: **1 día**. Para Ornamentales y flores: Clavel, Crisantemos, Gladiolo, Rosal y para el tratamiento de semillas de Raps y Remolacha no corresponde fijar carencias. Para los usos en post-cosecha en Durazneros, Nectarines, Damasco, Ciruelos, Cerezos, Manzano y Peral se debe dejar un período de resguardo de **1 día**.

**Otra Información:** Para prevenir o retrasar la aparición de resistencia, no se deben aplicar más de dos pulverizaciones por temporada de **Dagger® 50% WP** o de otros fungicidas con igual modo de acción. Si se realizan aplicaciones consecutivas de **Dagger® 50% WP**, entonces debe ser seguido, por lo menos, del mismo número de aplicaciones de fungicida(s) de un grupo diferente(s) antes de volver a utilizarlo nuevamente.