

 **Iprodion** ^{50 WP}

 **Iprodion** ^{FLO}

Fungicida preventivo y de contacto

- Amplio espectro de acción.
- Recomendado para vides, frutales, hortalizas y otros cultivos.

Iprodion 50 WP reg. SAG 2625

Iprodion Flo, reg. SAG 2735



 **Agrospec**

Camino El Milagro 257, Maipú
Santiago, Chile
Fono: (56-2) 836 8000
Fax: (56-2) 535 8020
www.agrospec.cl



Iprodion^{50 WP}

Iprodion^{FLO}

Iprodion 50 WP e Iprodion Flo son fungicidas del grupo de las dicarboximidaz que actúan por contacto. Tiene un amplio espectro de acción, ya que controla hongos como *Alternaria*, *Botrytis*, *Monilia*, *Penicillium* y *Sclerotinia* en vides, carozos, pomáceas, berries y hortalizas.

Además, **Iprodion Flo** está recomendado para el control de hongos en cultivos industriales y ornamentales y el tratamiento de semillas, pues protege tempranamente al cultivo.

Modo de Acción

Iprodion 50 WP e Iprodion Flo inhiben el crecimiento del micelio del hongo, así como la producción y germinación de esporas.

Uso eficiente

Para obtener un uso eficiente de **Iprodion 50 WP e Iprodion Flo**, considere lo siguiente:

- Aplicar preventivamente cuando se presenten condiciones favorables para el desarrollo de las enfermedades.
- Utilizar las dosis mayores cuando la presión de la enfermedad sea alta.
- Aplicar con equipo pulverizador o nebulizador.
- Para **Iprodion Flo** utilizar mojamientos según se describe en el siguiente cuadro.

Cultivo	Mojamiento (L de agua por hectárea)
Vides (parronales)	1500 – 2000
Vides (espaldera)	1000 – 2000
Frutales	1000 – 2500
Berries	1000
Hortalizas	1000
Cultivos industriales	200
Aplicación aérea raps y maravilla	60

Formulación

- Pequeño tamaño de partículas, lo que asegura una buena suspensión.
- Baja toxicología.

IPRODION 50 WP	IPRODION FLO
Iprodione 50 %	Iprodione 48 %
Otros 50 %	Otros 52 %

Precauciones

- Para evitar la aparición de razas resistentes, alternar con otros productos de diferente modo de acción y aplicar sólo 2 o 3 veces por temporada, según recomendación de la etiqueta.

Recomendaciones de uso para Iprodion 50WP

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Vides	Botritis, Moho gris <i>Botrytis cinerea</i>	75-100 g/100L 1.5 – 2.0kg/ha	Iniciar las aplicaciones con un 50% de floración y repetir al 80-100% de floración. No deben transcurrir más de 7 días entre la primera y segunda aplicación. Repetir en Pinta y Precosecha. En caso de lluvias aplicar inmediatamente una vez seca la superficie.
Almendro, Ciruelos Cerezo, Duraznero Nectarino, Damasco	Tizón de la flor <i>Botrytis cinerea</i> , <i>Monilia laxa</i>	75 – 100 g /100L	Aplicar en floración, desde botón floral expuesto. En condiciones favorables, repetir en plena flor y caída de pétalos. Si fuera necesario repetir previo a la cosecha.
Manzano, Peral	Podrición calicinal, <i>Botrytis cinerea</i>	75 – 100 g/100L	Aplicar una o dos veces durante la floración y repetir 7 días antes de la cosecha.
	Corazón mohoso, <i>Alternaria alternata</i> , <i>Penicillium spp</i>		Verificar tolerancias para aplicaciones luego de floración.
Frambueso, Frutilla Arándano	Tizón temprano, <i>Botrytis cinerea</i>	75 – 100 g/100L	Iniciar con 2 a 4 flores abiertas. Repetir en 50% de floración y a fines de floración.
Alcachofa	Peste negra, <i>Botrytis cinerea</i> , Alternariosis	1.5 kg/ha 100 g/100L	Aplicar al follaje, al observar los primeros síntomas. Si fuera necesario repetir cada 10-15 días (100 g/100L).
Tomate, Papa Lechuga, Pimentón	Botritis, <i>Botrytis cinerea</i> , Tizón temprano <i>Alternaria solani</i> , Esclerotiniosis, <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	1.0 – 2.0 kg/ha	Aplicar preventivamente desde inicio de floración y, de ser necesario, repetir cada 10-15 días.
Cebolla, Ajo	Podrición gris del cuello, <i>Botrytis spp.</i>	1.0 – 2.kg/ha	Iniciar las aplicaciones preventivamente desde inicios de floración. Repetir cada 10-15 días.

Recomendaciones de uso para Iprodion Flo

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Aplicaciones de Pre-cosecha			
Vides	Podrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>), Podrición ácida (Complejo de hongos (<i>Rhizopus stolonifer</i> , <i>Aspergillus niger</i> , <i>Botrytis cinerea</i> , <i>Cladosporium spp.</i> , <i>Penicillium expansum</i>), bacterias (<i>Acetobacter spp.</i>) y levaduras (<i>Kloeckera apiculata</i>)	100 – 125 cc/100L agua (Parronal: 1,5 L/ha mínimo Espaldera: 1 L/ha mínimo)	Aplicar en floración, pinta o precosecha. Se puede aplicar en brotación y antes del cierre de racimos, al existir condiciones favorables para el desarrollo de <i>Botrytis cinerea</i> . Utilizar dosis mayores para vides conducidas en parronales y dosis menores para vides conducidas en espaldera.
Almendros, Cerezos, Ciruelos, Damascos, Duraznos, Nectarines	Tizón de la flor (<i>Botrytis cinerea</i> , <i>Monilia laxa</i>)	100 – 125 cc/100L agua	Aplicar en floración desde botón floral. Si existen condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad, repetir aplicación en plena flor. Utilizar dosis mayor cuando la enfermedad sea causada por <i>Botrytis cinerea</i> .
Manzanas, Membrillos, Peras	Corazón mohoso (<i>Alternaria alternata</i>), Podrición calicinal (<i>Botrytis cinerea</i>)	100 – 125 cc/100L agua (1,5 – 2 L/ha)	Aplicar en plena flor y al final de caída de pétalos
Frutillas	Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>), Fomopsis (<i>Phomopsis obscurans</i>), Viruela (<i>Mycosphaerella fragariae</i>)	100 – 125 cc/100L agua (1,5 – 2 L/ha)	Aplicar tan pronto se observen los primeros síntomas. Contra <i>Botrytis cinerea</i> , aplicar con 2 a 4% de flores abiertas y repetir con 50% de flores abiertas.
Arándanos, Cranberries, Frambuesas, Moras, Zarzaparrillas	Alternariosis (<i>Alternaria alternata</i>), Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)		
Kiwis	Podrición peduncular (<i>Botrytis cinerea</i>)	125 cc/100L agua	Aplicar en plena flor y al final de caída de pétalos.
Ajos, Cebollas, Lechugas, Melones, Papas, Pimientos, Tomates, Zapallos	Alternariosis (<i>Alternaria alternata</i> , <i>A. cucumerina</i> , <i>A. solani</i>), Esclerotiniosis (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Sclerotium rolfsii</i>), Moho azul del ajo (<i>Penicillium hirsutum</i>), Podrición blanca (<i>Sclerotium cepivorum</i>), Podrición gris (<i>Botrytis cinerea</i> , <i>B. allii</i> , <i>B. squamosa</i>), Sarna negra (<i>Rhizoctonia solani</i>)	1-2 L/ha	Aplicar desde inicio de floración. De ser necesario, repetir tratamiento cada 10 a 15 días. Para prevención de <i>Penicillium hirsutum</i> en ajo, sumergir los bulbos por cada 10 a 15 minutos en una solución de 200 cc/100 L de agua. En tomates realizar la primera aplicación desde la aparición del segundo ramillete floral.
Lupino	Mancha café (<i>Pleiochaeta setosa</i>), Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	200 – 250 cc/L de agua/100 kg de semilla	Aplicar a las semillas, previo a la siembra. Mezclar las semillas en forma homogénea con la solución del producto, asegurando una buena cobertura de éstas. No tratar semillas que contengan exceso de humedad. Mantener las semillas tratadas en un lugar fresco y seco hasta la siembra. No guardar semillas tratadas de un año para otro.
Raps	Alternariosis (<i>Alternaria brassicae</i>), Pie negro (<i>Phoma lingam</i>)	300 – 500 cc/0,7-1 L/100 kg de semilla	Aplicar al follaje mediante aspersión.
	Pie negro (<i>Phoma lingam</i>)	0,3 – 0,5 L/ha	
	Esclerotiniosis (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1,5 L/ha	
Maravilla	Podrición del tallo y del capítulo (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1,5 L/ha	Aplicar cuando existan condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad, con un mojamino de 200L de agua por hectárea.
Plantas ornamentales (Claveles, Crisantemos, Gladios, Rosas)	Manchas foliares (<i>Alternaria dianthicola</i>), Podrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>), Podrición blanco algodonosa (<i>Sclerotium rolfsii</i>)	75 – 100 cc/100L agua (1 – 2 L/ha)	En invernaderos, utilizar la dosis menor.
Aplicaciones de Post-cosecha			
Almendros, Cerezos, Ciruelos, Damascos, Duraznos, Nectarines	Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	75 – 100 cc/100L agua	Aplicar en tratamientos de inmersión o ducha. Al utilizar en mezcla con cera, concentrar la dosis de acuerdo al sistema de aplicación.
Aplicaciones Aéreas			
Maravilla, Raps	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	1,5 L/ha	Aplicar al follaje mediante aspersión. Utilizar mojamino de 60L de agua por hectárea.