



NOMBRE COMUN	Iprodion 480 FLO			
INGREDIENTE ACTIVO	Iprodione			
GRUPO QUIMICO	Dicarboximidas			
FORMULACION	Suspensión Concentrada (SC)			
COMPOSICION	Iprodione 48% p/v (480 g/L) Coformulantes c.s.p 100% p/v (1 L)			
MODO DE ACCION	Contacto, preventivo.			
TOXICIDAD	Grupo IV, producto que normalmente no ofrece peligro.			
AUTORIZACION SAG	2735			

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

Iprodion 480 FLO es un fungicida con acción de contacto, de efecto preventivo sobre un amplio espectro de enfermedades. Actúa inhibiendo diferentes etapas del desarrollo de los hongos tales como: elongación del tubo germinativo, crecimiento del micelio, germinación y producción de conidias.

Se recomienda para el control de diversas enfermedades en frutales, hortalizas, cultivos industriales y ornamentales.



RECOMENDACIONES DE USO

Aplicación de precosecha

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones	Carencia (días)
Vides	Botritis (Botrytis cinerea) Pudrición ácida (Complejo de hongos: Rhizopus stolonifer, Aspergillus niger, Botrytis cinerea, Cladosporium spp., Penicillium expansum) Bacterias: (Acetobacter spp.) Levadura: (Kloeckera apiculata)	1 - 1,5 L/ha	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> . Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 10 a 15 días. Utilizar la dosis mayor para vides conducidas en parronal y la dosis menor para vides conducidas en espaldera. Mojamiento sugerido: Parronal: 1.500 L/ha mín.	Vid de mesa: 1
Almendro Cerezo Ciruelo Damasco Duraznero Nectarino	Tizón de la flor (Botrytis cinerea, Monilia laxa)	100 - 125 cc/ 100 L	Aplicar en floración, desde botón floral, si existen condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad y aplicar nuevamente en plena flor. Utilizar la dosis mayor cuando la enfermedad sea causada por Botrytis cinerea. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 10 a 15 días. Mojamiento sugerido: 1.500 - 2.000 L/ha.	Almendro: 70 Cerezo Ciruelo Damasco Duraznero Nectarino: 0
Manzano Membrillero Peral	Corazón mohoso (Alternaria alternata) Pudrición calicinal (Botrytis cinerea)	100 - 125 cc/ 100 L	Aplicar en plena flor y al final de caída de pétalos. Utilizar la dosis mayor cuando la presión de la enfermedad sea alta. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 10 a 15 días. Mojamiento sugerido: 1.500 - 2.000 L/ha.	3



Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones	Carencia (días)
Frutilla	Botritis (Botrytis cinerea) Fomopsis (Phomopsis obscurans) Viruela (Mycosphaerella fragariae)	1,5 - 2 L/ha	Aplicar en forma preventiva, cuando existan condiciones favorables para el desarrollo de las enfermedades. Si existen condiciones favorables para el desarrollo de botritis, aplicar con 2 a 4% de flores abiertas y repetir con 50% de flores abiertas. Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento sugerido: 400 - 600 L/ha.	1
Arándano Cranberry Frambueso Mora Zarzaparrilla	Alternariosis (<i>Alternaria alternata</i>) Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	1,5 - 2 L/ha	Aplicar en forma preventiva, cuando existan condiciones favorables o 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. Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento sugerido: 600 - 1.000 L/ha.	Arándano Cranberry Zarzaparrilla: 2 Frambueso Mora: 1
Kiwi	Pudrición peduncular (<i>Botrytis cinerea</i>)	125 cc/ 100 L	Aplicar en plena flor y al final de caída de pétalos. Utilizar la dosis mayor cuando la presión de la enfermedad sea alta. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 10 a 15 días. Mojamiento sugerido: 1.500 - 2.500 L/ha.	3



Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones	Carencia (días)
Ajo Cebolla Lechuga Melón Papa Pimiento Tomate Zapallo	Alternariosis (Alternaria alternata, A. cucumerina, A. solani) Esclerotiniosis (Sclerotinia sclerotiorum, Sclerotium rolfsii), Moho azul del ajo (Penicillium hirsutum) Pudrición blanca (Sclerotium cepivorum) Pudrición gris (Botrytis cinerea, B. allii, B. squamosa), Sarna negra (Rhizoctonia solani)	1 - 2 L/ha	Aplicar preventivamente, desde inicio de floración, cuando se presenten las condiciones favorables para el desarrollo de las enfermedades. Aplicaciones por temporada: 3. Intervalo entre aplicaciones: 10 a 15 días. En ajos, para prevenir Penicillium hirsutum, 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. Mojamiento sugerido: 1.000 L/ha.	Ajo Cebolla: 4 Lechuga Melón Papa Zapallo: 7 Pimiento Tomate: 1
Lupino	Mancha café (Pleiochaeta setosa) Antracnosis (Colletrotichum gloeosporioides)	200 - 250 cc/ 100 kg 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 tengan 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. Volumen agua: 1 L/100 kg de semilla.	NC*
Maravilla	Pudrición del tallo y del capítulo (<i>Sclerotinia</i> <i>sclerotiorum</i>)	1,5 L/ha	Aplicar cuando existan condiciones favorables para el desarrollo de las enfermedades. Aplicaciones por temporada: 3. Mojamiento sugerido: 200 L/ha.	41



Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones	Carencia (días)
Raps	Alternariosis (<i>Alternaria</i> <i>brassicae</i>) Pie negro (<i>Phoma lingam</i>)	300 - 500 cc/ 100 kg semilla	Aplicar a las semillas antes de la siembra. Mezclar las semillas en forma homogénea con la solución del producto, asegurando una buena cobertura de éstas. No tratar semillas que tengan 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. Volumen agua: 0,7 - 1 L/100 kg de semilla.	NC*
	Pie negro (<i>Phoma lingam</i>)	0,3 - 0,5 L/ha	Aplicar mediante aspersión al follaje, si se presentan las condiciones para el desarrollo de las enfermedades. Aplicaciones por temporada: 3. Mojamiento sugerido: 200 L/ ha.	43
	Esclerotiniosis (Sclerotinia sclerotiorum)	1,5 L/ha		
Clavel Crisantemo Gladiolo Rosa	Mancha foliar (Alternaria dianthicola) Pudrición gris (Botrytis cinerea) Pudrición blanca algodonosa (Sclerotium rolfsii)	1 - 2 L/ha	Aplicar si se presentan las condiciones para el desarrollo de las enfermedades. Usar la dosis menor en invernaderos. Aplicaciones por temporada: 3.	NC

N.C.: No corresponde. (*): las semillas tratadas con iprodiona no pueden ser utilizadas para el consumo humano ni animal.



Aplicación de postcosecha

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Cereza Ciruela Damasco Durazno Nectarín	Botritis (Botrytis cinerea)	75 - 300 cc/100 L	Aplicar en tratamiento de inmersión o ducha con agua. Al utilizar en mezcla con cera, concentrar la dosis de acuerdo con el sistema de aplicación.
Kiwi	Pudrición peduncular (Botrytis cinerea)	200 - 300cc/100 L	Aplicar en tratamiento de inmersión.

Aplicación aérea

Cultivo	Enfermedad	Dosis (L/ha)	Observaciones	Carencia (días)
Maravilla	Pudrición del tallo y del capítulo (Sclerotinia sclerotiorum)	1,5	Aplicar cuando existan condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad. Mojamiento sugerido: 60 L/ha.	41
Raps	Esclerotiniosis (Sclerotinia sclerotiorum)	1,5	Aplicar mediante aspersión al follaje, si se presentan las condiciones para el desarrollo de la enfermedad. Mojamiento sugerido: 60 L/ha.	43



PRECAUCIONES

- Usar dentro de un programa de control, alternando o en mezcla con productos de diferente modo de acción.
- No aplicar más de 3 veces por temporada productos del grupo de las dicarboxamidas para evitar la aparición de razas resistentes al producto.
- Para aplicaciones en postcosecha se recomienda consumir la fruta desde 1 día después de la aplicación en caso de kiwi y 0 día en el caso de carozos.
- Clasificación ecotoxicológica para abejas "VIRTUALMENTE NO TÓXICO".

FITOTOXICIDAD

- No es fitotóxico, si el producto es aplicado de acuerdo con las dosis indicadas en las instrucciones de uso.
- En lupino se sugiere evitar el uso de **Iprodion 480 FLO**, si no se puede asegurar una profundidad homogénea de siembra y evitar temperaturas de suelo extremas, exceso de agua o sequía.

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. Antes de la aplicación realizar una prueba de compatibilidad a pequeña escala, para observar los aspectos físicos de las mezclas y las reacciones sobre las plantas tratadas.

INCOMPATIBILIDAD

Incompatible con productos de reacción alcalina o fuertemente oxidante, ya sea en aplicaciones en conjunto o consecutivas.

TIEMPO DE REINGRESO

2 horas después de la aplicación. Previamente, verificar que la aspersión se haya secado sobre la superficie de las especies tratadas. Para animales no corresponde, dado que el objetivo productivo de los cultivos no es la alimentación animal.