



| | |
|---------------------------|---|
| 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 y de amplio espectro de acción. Inhibe 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 | <p>Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>)</p> <p>Pudrición ácida (Complejo de hongos: <i>Rhizopus stolonifer</i>, <i>Aspergillus niger</i>, <i>Botrytis cinerea</i>, <i>Cladosporium</i> spp., <i>Penicillium expansum</i>)</p> <p>Bacterias: (<i>Acetobacter</i> spp.)</p> <p>Levadura: (<i>Kloeckera apiculata</i>)</p> | 1 - 1,5 L/ha | <p>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>.</p> <p>Aplicaciones por temporada: 2 Intervalo entre aplicaciones: 10 a 15 días.</p> <p>Utilizar la dosis mayor para vides conducidas en parronal y la dosis menor para vides conducidas en espaldera.</p> <p>Mojamiento sugerido: 1.000 - 2.000 L/ha.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parronal: 1.500 L/ha mín. • Espaldera: 1.000 L/ha mín. | Vid de mesa: 1 |
| <p>Almendro</p> <p>Cerezo</p> <p>Ciruelo</p> <p>Damasco</p> <p>Duraznero</p> <p>Nectarino</p> | <p>Tizón de la flor (<i>Botrytis cinerea</i>, <i>Monilia laxa</i>)</p> | <p>100 - 125 cc/ 100 L</p> | <p>Aplicar en floración, desde botón floral, si existen condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad y aplicar nuevamente en plena flor.</p> <p>Utilizar la dosis mayor cuando la enfermedad sea causada por <i>Botrytis cinerea</i>.</p> <p>Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 10 a 15 días.</p> <p>Mojamiento sugerido: 1.500 - 2.000 L/ha.</p> | <p>Almendro: 70</p> <p>Cerezo Ciruelo Damasco Duraznero Nectarino: 0</p> |
| <p>Manzano</p> <p>Membrillero</p> <p>Peral</p> | <p>Corazón mohoso (<i>Alternaria alternata</i>)</p> <p>Pudrición calicinal (<i>Botrytis cinerea</i>)</p> | <p>100 - 125 cc/ 100 L</p> | <p>Aplicar en plena flor y al final de caída de pétalos.</p> <p>Utilizar la dosis mayor cuando la presión de la enfermedad sea alta.</p> <p>Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 10 a 15 días.</p> <p>Mojamiento sugerido: 1.500 - 2.000 L/ha.</p> | 3 |

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

| Cultivo | Enfermedad | Dosis | Observaciones | Carencia (días) |
|---|---|---------------------------------|---|--|
| Ajo Cebolla Lechuga Melón Papa Pimiento Tomate Zapallo | <p>Alternariosis (<i>Alternaria alternata</i>, <i>A. cucumerina</i>, <i>A. solani</i>)</p> <p>Esclerotiniosis (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>, <i>Sclerotium rolfsii</i>),</p> <p>Moho azul del ajo (<i>Penicillium hirsutum</i>)</p> <p>Pudrición blanca (<i>Sclerotium cepivorum</i>)</p> <p>Pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>, <i>B. allii</i>, <i>B. squamosa</i>),</p> <p>Sarna negra (<i>Rhizoctonia solani</i>)</p> | 1 - 2 L/ha | <p>Aplicar preventivamente desde inicio de floración, cuando se presenten las condiciones favorables para el desarrollo de las enfermedades.</p> <p>Aplicaciones por temporada: 3. Intervalo entre aplicaciones: 10 a 15 días.</p> <p>En ajos, para prevenir <i>Penicillium hirsutum</i>, sumergir los bulbos por cada 10 a 15 minutos en una solución de 200 cc/100 L de agua.</p> <p>En tomates, realizar la primera aplicación desde la aparición del segundo ramillete floral. Mojamiento sugerido: 1.000 L/ha.</p> | <p>Ajo Cebolla: 4</p> <p>Lechuga Melón Papa Zapallo: 7</p> <p>Pimiento Tomate: 1</p> |
| Lupino | <p>Mancha café (<i>Pleiochaeta setosa</i>),</p> <p>Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)</p> | 200 - 250 cc/ 100 kg semilla | <p>Aplicar a las semillas, previo a la siembra.</p> <p>Mezclar las semillas en forma homogénea con la solución del producto, asegurando una buena cobertura de éstas.</p> <p>No tratar semillas que contengan exceso de humedad.</p> <p>Mantener las semillas tratadas en un lugar fresco y seco hasta la siembra.</p> <p>No guardar semillas tratadas de un año para otro.</p> <p>Volumen agua: 1 L/100 kg de semilla.</p> | N.C.(*) |
| Maravilla | Pudrición del tallo y del capítulo (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) | 1,5 L/ha | <p>Aplicar cuando existan condiciones favorables para el desarrollo de las enfermedades.</p> <p>Aplicaciones por temporada: 3. Mojamiento sugerido: 200 L/ha.</p> | 41 |

| Cultivo | Enfermedad | Dosis | Observaciones | Carencia (días) |
|--|---|---------------------------------|--|-----------------|
| Raps | <p>Alternariosis (<i>Alternaria brassicae</i>)</p> <p>Pie negro (<i>Phoma lingam</i>)</p> | 300 - 500 cc/ 100 kg semilla | <p>Aplicar a las semillas antes de la siembra.</p> <p>Mezclar las semillas en forma homogénea con la solución del producto, asegurando una buena cobertura de éstas.</p> <p>No tratar semillas que contengan exceso de humedad.</p> <p>Mantener las semillas tratadas en un lugar fresco y seco hasta la siembra.</p> <p>No guardar semillas tratadas de un año para otro.</p> <p>Volumen agua: 0,7 - 1 L/100 kg de semilla.</p> | N.C. (*) |
| | 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. | 43 |
| | Esclerotiniosis (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) | 1,5 L/ha | Aplicaciones por temporada: 3. Mojamiento sugerido: 200 L/ ha. | |
| Plantas ornamentales: Clavel, Crisantemo Gladiolo Rosa | <p>Mancha foliar (<i>Alternaria dianthicola</i>)</p> <p>Pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>)</p> <p>Pudrición blanca algodonosa (<i>Sclerotium rolfsii</i>)</p> | 1 - 2 L/ha | <p>Aplicar si se presentan las condiciones para el desarrollo de las enfermedades.</p> <p>Usar la dosis menor en invernaderos.</p> <p>Aplicaciones por temporada: 3.</p> | N.C. |

Aplicación de postcosecha:

| Cultivo | Enfermedad | Dosis cc/100 L | Observaciones |
|---|---|----------------|---|
| Cereza Ciruela Damasco Durazno Nectarín | <i>Botritis</i> (<i>Botrytis cinerea</i>) | 75 - 300 | 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 (<i>Botrytis cinerea</i>) | 200 - 300 | Aplicar en tratamiento de inmersión. |

Aplicación aérea:

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

N.C.: No Corresponde.

(*): las semillas tratadas con iprodione no pueden ser utilizados para el consumo humano y/o animal.

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 aspersion 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.