PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo Químico: iprodiona pertenece al grupo químico de las dicarboximidas.
No comer, beber o fumar durante la preparación o aplicación del producto. Evitar la ingestión, inhalación y contacto con la piel.
Equipo de protección personal durante la preparación: overol impermeable, guantes impermeables, botas de goma y antiparras.
Equipo de protección personal durante la aplicación: overol, impermeable, guantes impermeables, botas de goma, mascarilla con filtro y antiparras. No aplicar contra el viento y una vez terminada la aplicación, cámbiese toda la ropa y lávese con abundante agua.
Almacenar en un lugar con llave, fresco, seco, ventilado y sin luz directa, en su envase original etiquetado. Almacenar lejos de alimentos, forraje y medicamentos. Mantener fuera del alcance de niños, personas no autorizadas y animales.
Temperatura óptima de almacenaje, 15 a 25 °C. Evitar la exposición a bajas temperaturas.
No contaminar fuentes ni cursos de agua con el plaguicida o sus envases, alimentos o piensos.

Iprodion 480 FLO, es considerado moderadamente tóxico a peces, ligeramente tóxico a aves y ligeramente tóxico a abejas.

Síntomas de Intoxicación: vómitos, diarrea, entre otros.

Antídoto: no existe antídoto específico.

Tratamiento médico de emergencia: tratar de acuerdo a sintomatología.

Primeros auxilios:
En caso de ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llevar inmediatamente al centro asistencial.

En caso de contacto ocular: 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 continúe con el enjuague. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente.

En caso de contacto cutáneo: lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla.

En caso de inhalación: llevar a la persona afectada a un lugar fresco. Si se requiere, dar respiración artificial y llamar a un médico.

Instrucciones para el triple lavado: realizar triple lavado a los envases y el agua obtenida del lavado verterla en los equipos de pulverización, bomba de espalda o nebulizador. El envase debe estar completamente vacío para su eliminación. Perforar el envase y entregar en algún centro de acopio autorizado. Para más información contáctese con su proveedor.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS

LA ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE

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

GUARDAR EN LUGAR FRESCO Y SECO

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

EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD

PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA AUTORIDAD COMPETENTE

SE DEBEN EVITAR LAS APLICACIONES CON ABEJAS PRESENTES O CON ACTIVIDAD DE POLINIZADORES

NO APLICAR EN FLORACION

RETIRAR COLMENAS DURANTE LA APLICACIÓN

PARA APLICACIONES AÉREAS PROHÍBESE TODA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS CUANDO LA VELOCIDAD DEL VIENTO SUPERE LOS 15 KM/HORA.

En caso de intoxicación llamar:
Centro de Información Toxicologica UC (CITUC):
56 2 2635 3800 (24 horas)
Agrospec S.A.: 56 2 2836 8000

v26102022

IPRODION 480 FLO

Fungicida
Suspensión Concentrada (SC)

Iprodion 480 FLO es un fungicida de contacto, de amplio espectro de acción, inhibe diferentes etapas del desarrollo de los hongos, tales como, elongación del tubo germi -nativo, crecimiento del micelio, germinación y producción de conidias, en frutales, hortalizas, cultivos industriales y plantas ornamentales, citados en las instrucciones de uso de esta etiqueta.

COMPOSICIÓN:

Ingrediente Activo:	% p/v
Iprodiona*	48% p/v (480 g/L)
Coformulantes, c.s.p.	100% p/v (1 L)

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

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero Nº 2735

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Lote Nº:

Cont. Neto: L. Fecha Venc.:

Fabricado por:

Agrospec®

Camino El Milagro 257 - Maipú,
Santiago - Chile
Teléfono: 56 2 2836 8000
agrospec.cl

NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO

INSTRUCCIONES DE USO

Descripción: Iprodion 480 FLO es un fungicida de contacto, 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.
Equipo de aplicación: pulverizador o nebulizador.
Preparación de la mezcla: agitar el envase antes de utilizar. Diluir la cantidad necesaria de **Iprodion 480 FLO**, en un recipiente con un poco de agua, agregar al estanque de aplicación a medio llenar, a través del filtro, con el agitador en funcionamiento, luego completar el estanque y aplicar. Para el tratamiento de semillas, agitar el envase antes de utilizar. Usar un tambor rotativo, tolva o máquina para desinfección de semillas. Al realizar el tratamiento hacer girar el tambor o tolva durante 5 minutos, cuidando que estos estén bien cerrados y no pierdan el producto al girar.

Cuadro de Instrucciones de Uso:
Aplicaciones de Pre-cosecha:

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones	Carencia (días)
Vid	Pudrición gris *(Botrytis cinerea)*, Pudrición ácida (Complejo de hongos (*Rhizopus stolonifer, Aspergillus niger, Botrytis cinerea, Cladosporium* spp., *Penicillium expansum*), bacterias (*Acetobacter* spp.) y levaduras (*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 *Botrytis cinerea*. Intervalo de aplicaciones: 10 a 15 días. Utilizar dosis mayores para vides conducidas en parronales y dosis menores para vides conducidas en espaldera. Mojamiento sugerido: 1.000 - 2.000 L/ha (volumen mínimo parronal: 1.500 L/ha; volumen mínimo espaldera: 1.000 L/ha). Aplicaciones por temporada: 2.	1
Almendro, Cerezo, Ciruelo, Damasco, Durazno, Nectarino	Tizón de la flor (*Botrytis cinerea, Monilia laxa*)	100 - 125 cc/100 L de agua	Aplicar en floración desde botón floral, si existen condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad, aplicar en plena flor, nuevamente. Utilizar dosis mayor cuando la enfermedad sea causada por *Botrytis cinerea*. Intervalo de aplicaciones: 10 a 15 días. Mojamiento sugerido: 1.500 - 2.000 L/ha. Aplicaciones por temporada: 2.	Almendro: 70 Cerezo, Ciruelo, Damasco, Durazno, Nectarino: 0
Manzano, Membrillo, Peral	Corazón mohoso *(Alternaria alternata)*, Pudrición calicinal *(Botrytis cinerea)*	100 - 125 cc/100 L de agua	Aplicar en plena flor y al final de caída de pétalos. Utilizar dosis mayor cuando la presión de la enfermedad sea alta. Intervalo de aplicaciones: 10 a 15 días. Mojamiento sugerido: 1.500 - 2.000 L/ha. Aplicaciones por temporada: 2.	3
Frutilla	Moho gris *(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. En el caso de existir condiciones favorables para el desarrollo de *Botrytis cinerea*, aplicar con 2 a 4% de flores abiertas y repetir con 50% de flores abiertas. Mojamiento sugerido: 400 - 600 L/ha. Aplicaciones por temporada: 2.	1
Arándano, Cranberry, Frambueso, Mora, Zarzaparrilla	Alternariosis *(Alternaria alternata)*, Moho gris *(Botrytis cinerea)*	1,5 - 2 L/ha	Aplicar en forma preventiva cuando existan condiciones favorables o tan pronto se observen los primeros síntomas. Contra *Botrytis cinerea*, aplicar con 2 a 4% de flores abiertas y repetir con 50% de flores abiertas. Mojamiento sugerido: 600 - 1.000 L/ha. Aplicaciones por temporada: 2.	Arándano, Cranberry, Zarzaparrilla: 2 Frambuesa, Mora: 1
Kiwi	Pudrición peduncular *(Botrytis cinerea)*	125 cc/100 L de agua	Aplicar en plena flor y al final de caída de pétalos. Utilizar dosis mayor cuando la presión de la enfermedad sea alta. Intervalo de aplicaciones: 10 a 15 días. Mojamiento sugerido: 1.500 - 2.500 L/ha. Aplicaciones por temporada: 2.	3
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. alli, 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. Intervalo de aplicaciones: 10 a 15 días. En ajo para prevención de *Penicillum hirsutum*, sumergir los bulbos por 10 a 15 minutos en una solución de 200cc/100 L de agua. En tomates realizar la primera aplicación desde la aparición del segundo ramillete floral. Mojamiento sugerido: 1.000 L de agua/ha. Aplicaciones por temporada: 3.	Ajo, Cebolla: 4 Lechuga, Melón, Papa, Zapallo: 7 Pimiento, Tomate: 1
Lupino	Mancha café *(Pleiochaeta setosa)*, Antracnosis *(Colletotrichum gloeosporioides)*	200 - 250 cc/ 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. Proteger al cultivo de posibles enfermedades que provengan de semillas contaminadas con el inóculo de éstas. 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.	*N.C.
Maravilla	Pudrición del tallo y del capítulo *(Sclerotinia sclerotiorum)*	1,5 L/ha	Aplicar cuando existan condiciones favorables para el desarrollo de las enfermedades. Mojamiento sugerido: 200 L de agua/ha. Aplicaciones por temporada: 3.	41
Raps	Alternariosis *(Alternaria brassicae)*, Pie negro *(Phoma lingam)*	300 - 500 cc/ 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. Protege al cultivo tempranamente de las enfermedades provenientes del inóculo de las semillas. 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.	*N.C.
	Pie negro *(Phoma lingam)*	0,3 - 0,5 L/ha	Aplicar mediante aspersión al follaje, si se presentan las condiciones para el desarrollo de las enfermedades. Mojamiento sugerido: 200 L de agua/ha. Aplicaciones por temporada: 3.	43
	Esclerotiniosis *(Sclerotinia sclerotiorum)*	1,5 L/ha		
Plantas ornamentales (Claveles, Crisantemos, Gladiolos, Rosas)	Manchas foliares *(Alternaria dianthicola)*, Pudrición gris *(Botrytis cinerea)*, Pudrición blanco 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. Nº de aplicaciones por temporada: 3.	N.C.

Aplicaciones de Post-cosecha:

Cultivo	Enfermedad	Dosis (cc/100 L agua)	Observaciones
Cereza, Ciruela, Damasco, Durazno, Nectarin	Moho gris *(Botrytis cinerea)*	75 - 300	Aplicar en tratamientos de inmersión o ducha con agua. Al utilizar en mezcla con cera, concentrar la dosis de acuerdo al sistema de aplicación.
Kiwi	Pudrición peduncular del kiwi *(Botrytis cinerea)*	200 - 300	Aplicar en tratamientos de inmersión.

Aplicaciones Aéreas:

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 las enfermedades. Mojamiento sugerido: 60 L de agua/ha.	41
Raps	Esclerotiniosis *(Sclerotinia sclerotiorum)*	1,5	Aplicar mediante aspersión al follaje, si se presentan las condiciones para el desarrollo de las enfermedades. Mojamiento sugerido: 60 L de agua/ha.	43

N.C: no corresponde. *Las semillas tratadas con Iprodiona no pueden ser utilizadas para consumo humano y/o animal.

Precauciones para las abejas:
- No aplicar durante la floración de ningún cultivo, frutal, maleza ni vegetación colindante.
- Retirar colmenas previo a la aplicación y no regresarlas al área de tratamiento antes de 48 a 72 horas después de la aplicación.
- Aplicar al atardecer, temprano en la mañana, en horarios de baja actividad de las abejas, evitando la deriva.
- Se recomienda, antes de aplicar el producto, eliminar las malezas que están en floración al momento de la aplicación y/o cortar la cubierta vegetal presente alrededor del cultivo.
- Se debe notificar a los apicultores ubicados en un radio de mínimo de 4 kilómetros de la zona de tratamiento, al menos 24 horas previo a la aplicación con el fin de aplicar medidas de seguridad para sus abejas
- No aplicar con viento superior a 10 km/hora para evitar la dispersión.
- No aplicar con temperaturas superiores a 30°C.

Precauciones: Iprodion 480 FLO debe ser usado dentro de un programa de control, alternando o mezclando con productos de diferente modo de acción. Se sugiere no aplicar más de tres veces por temporada productos del grupo de las Dicarboxamidas, como prevención de la aparición de razas resistentes al producto. Para aplicaciones post-cosecha se recomienda consumir la fruta desde 1 día después de la aplicación en el caso de kiwi y 0 día en el caso de carozos.
Fitotoxicidad: no es fitotóxico si el producto es aplicado de acuerdo a las dosis indicadas en las Instrucciones de Uso. En lupino se sugiere evitar el uso de **Iprodion 480 FLO,** si no se puede asegurar la profundidad homogénea de siembra, temperaturas de suelo extremas, exceso de agua o sequía.
Compatibilidad: Iprodion 480 FLO es 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, en los días posteriores a la aplicación.
Incompatibilidad: Iprodion 480 FLO es incompatible con productos de reacción alcalina o fuertemente oxidante, ya sea en aplicaciones en conjunto o consecutivas.
Tiempo de Reingreso al Área Tratada: 2 horas. 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.
Nota del fabricante: el fabricante certifica que este producto ha sido preparado en conformidad a lo especificado en la etiqueta y garantiza una protección contra las enfermedades para las cuales es recomendado, siguiendo las instrucciones de uso. Este producto se expende, dando por entendido que el comprador conoce los riesgos de uso y manipulación, lo que libera al vendedor de toda responsabilidad frente a las consecuencias de una mala manipulación o empleo.

USO EXCLUSIVO SAG

CUIDADO