

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo Químico: Iprodiona pertenece al grupo químico de las Dicarboximidias.

No ingerir, no aspirar los gases, humos, vapores o asperjados. Utilizar ropa de protección adecuada. Las instalaciones donde se manipula el producto, deben contar con instalación de lavado de ojos y ducha de seguridad. Lavarse las manos, el antebrazo y la cara luego de manipular el producto y antes de comer, beber o fumar, ir al baño y al finalizar la jornada de trabajo. Mantener alejado de materiales incompatibles como agentes oxidantes, ácidos y álcalis. **Durante la preparación del producto:** Utilizar delantal impermeable, botas de goma, guantes impermeables, mascarilla para polvos y antiparras de seguridad. **Durante la aplicación:** Utilizar overol impermeable, botas de goma, guantes impermeables, mascara con filtro y antiparras de seguridad.

Riesgos ambientales: Tóxico para organismos acuáticos. Moderadamente tóxico para peces. No tóxico para aves ni abejas.

Síntomas de intoxicación: Dolor de cabeza, irritación de la piel. Por ingestión puede producir dificultad respiratoria, náuseas, vómitos y diarrea.

Primeros Auxilios: En caso de **inhalación:** Traslade al afectado al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Consulte a un Médico. En caso de **ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Consulte a un Médico. En caso de **contacto con la piel:** Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Consulte a un Médico. En caso de **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 continúe con el enjuague. Los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Consulte a un Médico.

Antídoto: No tiene antídoto conocido.

Tratamiento médico de emergencia: Tratamiento sintomático y de sostén.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.

LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.

NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.

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

NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO.

PARA APLICACIONES AEREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA AUTORIDAD COMPETENTE.

EN APLICACIONES DE POST-COSECHA LOS MANIPULADORES, CARGADORES Y PERSONAL QUE MANIPULE LA FRUTA, DEBE UTILIZAR ROPA DE PROTECCION.

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

Almacenar en su envase original, debidamente cerrado, en un lugar fresco y bien ventilado.

Triple lavado de los envases: Vacíe el remanente de producto en el tanque de pulverizado y mantenga el envase en posición de descarga por un mínimo de 30 segundos. Agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase. Cierre el envase y agite durante 30 segundos. Vierta el agua en el equipo pulverizador. Mantenga verticalmente durante 30 segundos. Realice este procedimiento 3 veces. Perfore el envase para evitar su reutilización. Almacene los envases limpios, secos, sin tapa, en sitio cerrado y techado para entrega en centro de acopio autorizado.

En caso de INTOXICACIÓN llamar al fono: 2 26353800, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile, atención las 24 hrs., convenio CITUC/AFIPA; RITA-CHILE: 2 27771994. En caso de Emergencias Químicas llamar a RITA/Chile al fono: 2 27771994, Santiago. El teléfono del importador es: 2 25604500.

NOTA AL COMPRADOR: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa a consecuencia de su uso y almacenamiento. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, pero no asumimos los riesgos relacionados con su aplicación y almacenamiento. Además, garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

®IPPON es marca registrada de Arysta LifeScience Chile S.A.

IPPON® 500 SC
FUNGICIDA
Suspensión Concentrada
SC

Lote N°:
 Fecha Vencimiento:

Autorización del Servicio Agrícola
 y Ganadero N° 2.680

IPPON® 500 SC es un fungicida de contacto, de acción preventiva y curativa, para el control de las enfermedades en los cultivos indicados en el cuadro de instrucciones de uso.

COMPOSICIÓN:

Iprodiona* 50% p/v (500 g/L)

Coformulantes, c.s.p 100% p/v (1 L)

*3-(3,5-diclorofenil)-N-Isopropil-2,4-dioxoimidazolidina-1-carboxamida.

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

Contenido Neto: LITROS

Importado y Distribuido por:
Arysta LifeScience Chile S.A.
 El Rosal 4610, Huechuraba
 Santiago - Chile
 ET2680-V003-XX
 OS1

Fabricado por:
Arysta LifeScience Benelux SPRL.
 Rue de Renory 26 B-4102
 Ougrée Belgica

Fabricado por:
Arysta LifeScience Ougrée Production sprl.
 Rue de Renory, 26/2 – B-4102
 Ougrée, Bélgica.

Fabricado por:
JIANGSU KUAIDA AGROCHEMICAL CO., LTD.
 Rudong Coastal Economic Development Zone
 (Rudong Yangkou Chemical Industry Park),
 Jiangsu China.

Fabricado por:
JIANGSU LANFENG BIOCHEMICAL CO., LTD.
 Suhua Road, Xinyi Economic & Technological
 Development Zone,
 Jiangsu, China.

22 cms.



NOCIVO



2,3 cms.

INSTRUCCIONES DE USO

IPPON® 500 SC es un fungicida de contacto, de acción preventiva y curativa, para el control de las enfermedades en los cultivos indicados en el cuadro de Instrucciones de Uso.

Cuadro de Instrucciones de Uso - Aplicaciones Terrestres:

Especie	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Vid, Parronales y Viñedos	Pudrición gris	150 cc/100 L de agua ó 1,5 L/ha	Realizar tratamientos en: Fin de floración, Antes del cierre del racimo, Pinta y 15 a 20 días antes de la cosecha. Mojamiento: 1.000 L de agua/ha. Número máximo de aplicaciones por temporada: 4. Aplicar con una frecuencia de 10 a 15 días.
Almendros, Durazneros, Nectarinos, Damascos, Ciruelos, Cerezos	Tizón de la flor (<i>Monilia laxa</i> , <i>Botrytis cinerea</i>)	100 – 125 cc/100 L de agua	Aplicación en floración, comenzando desde botón floral. Si las condiciones son favorables para el desarrollo de las enfermedades aplicar nuevamente en plena flor. Utilizar la mayor concentración si el tizón de la flor es causado por <i>Botrytis cinerea</i> . Mojamiento: 1.500 – 2.000 L de agua/ha. Para evitar la aparición de resistencia de <i>B. cinerea</i> a Iprodiona, efectuar como máximo 2 aplicaciones, no consecutivas de IPPON® 500 SC, durante la temporada. Usar dosis mayor en caso de alta infestación o condiciones óptimas para el desarrollo de la enfermedad. Aplicar con una frecuencia de 10 a 15 días.
Manzano, Peral, Membrillero	Corazón mohoso de la manzana, Pudrición calicinal de peras y manzanas	100 – 125 cc/100 L de agua	Aplicar en plena flor y al final de la caída de pétalos. Usar dosis mayor en caso de alta infestación o condiciones óptimas para el desarrollo de la enfermedad. Mojamiento: 1.500 – 2.000 L de agua/ha. Número máximo de aplicaciones por temporada: 2. Aplicar con una frecuencia de 10 a 15 días.
Kiwi	Pudrición peduncular	125 cc/100 L de agua	
Frutillas, Frambueso, Arándanos, Boysenberries, Moras, Cranberries, Gooseberries, Zarzaparrillas, Loganberries, Elderberries	Moho gris, Fomopsis, Viruela	1,5 a 2,0 L/ha	Aplicar preventivamente cuando ocurran condiciones favorables para el desarrollo de las enfermedades. Para Botritis comenzar las aplicaciones con 2 a 4 flores abiertas y repetir con 50% de flor, especialmente cuando ocurran condiciones ambientales favorables para su desarrollo. Número máximo de aplicaciones por temporada: 2. Aplicar con una frecuencia de 10 a 15 días. Usar dosis mayor en caso de alta infestación o condiciones óptimas para el desarrollo de la enfermedad. Para frutillas utilizar un mojamiento de 400 – 600 L/ha. Para los otros berries utilizar mojamiento de 600 – 1.000 L/ha, según las etapas de desarrollo del cultivo.
Maravilla	Alternariosis, Mal del pié, Pudrición del tallo y del capítulo	1,5 L/ha	Iniciar el tratamiento, cuando existan condiciones ambientales que favorezcan el desarrollo de la enfermedad. Frecuencia: Repetir a los 10 a 15 días. Mojamiento: considerar un volumen mínimo de 400 L de agua/ha. Número máximo de aplicaciones por temporada: 2. Aplicar con una frecuencia de 10 a 15 días.
Lupino	Mancha café, Antracnosis	200 – 250 cc/100 Kg. de semilla en 1 L de agua	Usar solamente en semillas que van a ser sembradas donde el inóculo del suelo provea una adecuada nodulación o donde un método de nodulación pueda ser utilizado. Para obtener un óptimo tratamiento, las semillas deben mezclarse en forma homogénea con el producto, de modo de asegurar una buena cobertura. La cantidad de agua depende de la humedad de la semilla. Este tratamiento protege a las plantas de las enfermedades, al inicio de su crecimiento, controlando los hongos presentes en las semillas. Este tratamiento de semillas, no protege de las enfermedades en estados avanzados de desarrollo del cultivo. Usar dosis mayor en caso de alta infestación histórica en el campo.
Cebollas, Ajos	Moho gris, Pudrición blanca, Moho azul del ajo		
Lechuga	Rizotonirosis, Esclerotiniosis, Botritis		
Tomates, Papas, Pimientos	Tizón temprano, Sarna negra, Esclerotiniosis	1,0 – 2,0 L/ha	Aplicar hasta dos veces por temporada, con intervalos de 10 a 15 días, en forma preventiva cuando existan condiciones ambientales favorables para el desarrollo de las enfermedades. Utilizar un volumen de aplicación que permita una distribución homogénea del fungicida en los tejidos que se van a proteger. Considerar volúmenes de agua desde 400 a 2.000 L/ha, dependiendo de la especie cultivada, de su estado fenológico y de su sistema de conducción. Usar dosis mayor en caso de alta infestación o condiciones óptimas para el desarrollo de la enfermedad. En ajo para prevención de <i>Penicillium hirsutum</i> , los bulbos deben tratarse sumergiéndolos por 10 a 15 minutos en una suspensión de 200 cc/100 L de agua, procurando que los bulbos queden totalmente cubiertos por la suspensión.
Melones, Zapallos	Picada del zapallo, Pudrición gris, Esclerotiniosis		
Alcachofas	Alternariosis, Moho gris		
Raps	Pié negro, Alternariosis, Mancha chocolatada	300 – 500 cc/Kg de semilla	Aplicar a la semilla antes de la siembra. Utilizar 0,7 – 1,0 L de agua por 100 kilos de semilla. Una aplicación por temporada. Usar dosis mayor en caso de alta infestación histórica en el campo.
	Pié negro	0,3 – 0,5 L/ha	
	Esclerotiniosis	1,5 L/ha	Aspersión foliar cuando ocurran condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad. Frecuencia: Utilizar en forma preventiva previo a floración. Repetir a los 15 días. Mojamiento: 100 a 200 L/ha. Número máximo de aplicaciones por temporada: 2. Dosis mayor cuando las condiciones son mejores para la enfermedad.
	Alternariosis	2,1 – 3,1 L/ha	Emplear en forma preventiva o tan pronto aparezcan los primeros síntomas en hojas y/o silicuas, aplicando preferentemente al inicio de la formación de las silicuas (verdes) en una sola aplicación, o en dos aplicaciones parcializadas, la primera entre 20 y 50 % de floración y la segunda en inicio de silicuas verdes. Mojamiento: 100 a 200 L/ha. Número máximo de aplicaciones por temporada: 2. Dosis mayor en condiciones favorables para la enfermedad.
Rosa, clavel, crisantemos y gladiolos.	Tizón de la flor, Alternariosis, Pudrición algodonosa del tallo	100 – 125 cc/100 L de agua ó 1,0 – 2,0 L/ha.	Aplicar con intervalos de 10 a 15 días, mientras existan condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad. En invernaderos usar la dosis menor. Mojamiento: Utilizar un volumen de agua que permita una óptima cobertura del cultivo. Volumen mínimo sugerido de 800 L de agua/ha. Número máximo de aplicaciones por temporada: 2. Usar dosis mayor en caso de alta infestación o condiciones óptimas para el desarrollo de la enfermedad.

Cuadro de Instrucciones de Uso - Aplicaciones Aéreas:

Especie	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Maravilla	Alternariosis, Mal del pié, Pudrición del tallo y del capítulo	1,5 L/ha	Aplicar cuando existan condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad. Aplicar con velocidad del viento inferior a 10 km/hora, y con temperaturas frescas. Número máximo de aplicaciones por temporada: 2. Aplicar con una frecuencia de 10 a 15 días.
Raps	Esclerotiniosis	1,5 L/ha	Aspersión al follaje al presentarse condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad. Considerar volumen de 60 L de agua/ha. Aplicar con velocidad del viento inferior a 10 km/hora, y con temperaturas frescas. Número máximo de aplicaciones por temporada: 2. Aplicar con una frecuencia de 10 a 15 días.

Cuadro de Instrucciones de Uso – Aplicaciones Post Cosecha:

Especie	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Duraznos, Nectarinos, Damascos, Ciruelos, Cerezos	Moho gris	75 – 100 cc/100 L de agua	Aplicación de post – cosecha, tratamiento de inmersión o ducha con agua, procurando que los frutos queden totalmente cubiertos por la suspensión. Al usarse en mezcla con cera, concentrar dosis de acuerdo al sistema de aplicación. Usar dosis mayor en caso de alta infestación o condiciones óptimas para el desarrollo de la enfermedad.

Preparación de la mezcla: Llenar el estanque del equipo aplicador con agua hasta la mitad y agregar la cantidad recomendada de IPPON® 500 SC, luego completar con agua hasta el nivel requerido, manteniendo siempre el sistema agitador funcionando. Es conveniente usar una adecuada cantidad de agua, para lograr una buena cobertura del follaje. No aplicar con vientos fuertes o lluvia inminente. Para tratamiento de semillas agitar el producto antes de usar. Utilizar un tambor rotativo, tolva o máquinas para desinfección de semillas. Al efectuar los tratamientos hacer girar el tambor o tolva durante 5 minutos. Realizar esta operación al aire libre o en un lugar con buena ventilación. Cuidar que el tambor revolvedor este bien cerrado y no pierda producto al girar.

Incompatibilidad: Incompatible con agentes oxidantes, ácidos y álcalis.

Fitotoxicidad: No es fitotóxico cuando se usa según recomendaciones.

Tiempo de Reingreso al área tratada (personas y animales): 12 horas después de efectuada la aplicación.

Periodo de Carencia: Parronales y vides: 18 días. Duraznos, Nectarinos, Damascos, Ciruelas, Cerezos: 1 día. Almendro: 12 días. Frambuesas y Arándanos: 5 días. Frutilla: 10 días. Moras: 2 días. Boysenberries, Cranberries, Gooseberries, Zarzaparrilla, Loganberries y Elderberries: 10 días. Manzanas, Peras, Membrillos y Kiwis: 25 días. Cebollas: 15 días. Ajos: 20 días. Tomates, Papas: 21 días. Pimientos: 12 días. Lechugas: 10 días. Melones, Zapallos, Alcachofas, Maravillas: 7 días, Raps, Lupino, Rosa, Clavel, Crisantemos y Gladiolos: No corresponde período de carencia: Para cultivos de exportación atenderse a las exigencias del país de destino.

El producto no debe ser aplicado si existe pronóstico de lluvias, dominio de vientos fuertes, ocurrencia de heladas, estrés hídrico o cualquier otra condición ambientalmente desfavorable. El producto no debe ser aplicado con aceite agrícola para evitar problemas de fitotoxicidad.