

## ALDABON 50 SC

Fungicida de uso agrícola  
Registro PQUA N° 1446 – SENASA

### 1. Propiedades físico - químicas

---

<b>Ingrediente activo:</b>	Iprodione a 500 g/L.
<b>Números identificadores:</b>	CAS 36734-19-7
<b>Formulación:</b>	Suspensión concentrada - SC.
<b>Grupo químico:</b>	Dicarboximida (FRAC 2, E3).
<b>Fórmula química:</b>	3-(3,5-dichlorophenyl)-N-isopropyl-2,4-dioxoimidazolidine-1-carboxamide. C <sub>13</sub> H <sub>13</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub>
<b>Actividad.</b>	Fungicida.
<b>Categoría toxicológica:</b>	Ligeramente peligroso, Cuidado, Franja azul.

### 2. Mecanismo y modo de acción

---

**Mecanismo de acción.** Afecta la kinasa de la histidina activada por mitógeno en el proceso de transducción de la señal osmótica. Pertenece al grupo 2, subgrupo E3 del Comité de Acción contra Resistencia a Fungicidas – FRAC.

**Modo de acción.** Fungicida de contacto y sistémico local, inhibe el crecimiento del micelio y la germinación de esporas. Se le usa en el control de Botrytis, Monilia, Sclerotinia, Alternaria, Corticium, Fusarium, Tilletia, Pelicularia, Phoma, Rhizoctonia, Tiphula y otros en cultivos como girasol, cereales, frutales, cerezas, canola, algodón, arroz, hortalizas, viñedos y pastos. Se lo usa en inmersión en poscosecha, como tratamiento de semilla o como inmersión o aspersión a la siembra.

**Riesgo de resistencia.** Medio a alto, la resistencia es común en Botrytis y otros patógenos.

### 3. Generalidades

---

ALDABON 50 SC a base de Iprodione es un fungicida sistémico local para uso preventivo como protectante y curativo temprano en el control de un amplio rango de patógenos de cultivos.

## 4. Recomendaciones de uso

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS		LMR (ppm)	P.C. (días)	P.R. (horas)
		L/ha	L/200L			
Arándano	Podredumbre gris <i>Botrytis cinerea</i>	1.0-1.5	-	0.01	0	12
Pimiento	Podredumbre gris <i>Botrytis cinerea</i>	-	0.2	5	15	
Vid	Podredumbre gris <i>Botrytis cinerea</i>	1.0-2.0	0.2-0.4	10	7	

P.C: Tiempo mínimo que debe transcurrir entre la última aplicación y la cosecha del producto para el cumplimiento del LMR.

P.R: Tiempo que debe transcurrir entre la aplicación y la reentrada de personas al área tratada.

LMR: Límite máximo de residuos.

**Frecuencia y época de aplicación por cultivo:** Realizar una aplicación por campaña por año, cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la enfermedad (preventiva) o cuando se observe los primeros síntomas de *Botrytis cinerea* en el cultivo. Volumen de aplicación. Se recomienda usar equipos de aplicación en buen estado operando a parámetros conocidos y presión regulada que permitan realizar control de la dosis real aplicada garantizando óptima cobertura y penetración de gotas. Volumen de agua recomendado en vid 1000L/ha.

**Compatibilidad y Fitotoxicidad:** No fitotóxico bajo las recomendaciones de uso y aplicación dadas por el fabricante. No compatible con productos muy alcalinos o ácidos. En caso de mezcla con productos en la que no se conozca su selectividad al cultivo y/o compatibilidad de mezcla, recomendamos bajo responsabilidad del usuario realizar una prueba a pequeña escala, antes de la aplicación comercial.

## 5. Medidas de cuidado al medio ambiente

- En caso de derrame, recoja y deseche de acuerdo con la autoridad local competente.
- Evite contaminar con el producto las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano, animal o riego de cultivo.
- Evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar.
- Tenga en cuenta las franjas de seguridad mínima de 10 metros para aplicación terrestre y de 100 metros para aplicación aérea entre la aplicación y los ríos, carreteras, personas, animales y/o cultivos susceptibles más cercanos.
- Evite realizar aplicaciones cuando las abejas estén en actividad sobre el cultivo.

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES EL ENVASE Y VIERTA EL AGUA EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN. LUEGO INUTILICE EL ENVASE TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

ADVERTENCIA: "NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONSERVAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.

## 6. Almacenamiento y manejo adecuado del producto

- Manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños.
- Almacene el producto en un sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco).
- Siempre mantenga el producto en su empaque original.
- Durante las aplicaciones “Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada antes de cumplido el periodo de reentrada: overol, guantes de neopreno ó PVC, botas de caucho, gorra, anteojos irrompibles y máscara especial para plaguicidas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Siga los pictogramas de manejo seguro vistos en la etiqueta y en esta ficha técnica.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

**ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONSERVAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.”**

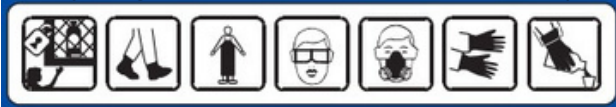
## 7. Información toxicológica

**Frases específicas toxicológicas:** PELIGROSO SI ES INHALADO. EVITE RESPIRAR POLVO, VAPOR O ASPERSIÓN. NO CORROSIVO, NO INFLAMABLE, NO EXPLOSIVO.

**Categoría Toxicológica:** Ligeramente peligroso, Cuidado, Franja azul.

**Pictogramas de precaución:**

Manejo seguro en el almacenamiento, manipulación y preparación del producto.



Manejo seguro durante y después de la aplicación del producto.



**Teléfonos de Emergencia:**

CICOTOX: 0800-13040.

ESSALUD: 411-8000.

SAMU: 106

ROTAM AGROCHEMICAL PERÚ S.A.: (511) 951 313808

*Elaborado por: Departamento Técnico Rotam Albaugh.*

*Actualizado 25 enero 2024.*