



# ALDABON 50 SC

Fungicida de uso agrícola  
Registro PQUA N° 000 – SENASA

## 1. PROPIEDADES FISICO QUIMICAS.

Ingrediente activo:	Iprodione a 500 g/L.
Formulación:	Suspensión concentrada – SC.
Categoría Toxicológica:	Ligeramente peligroso, Cuidado, Franja azul.
Grupo químico:	Dicarboximida (FRAC 2, E3).
Nombre químico:	3-(3,5-dichlorophenyl)-N-isopropyl-2,4-dioxoimidazolidine-1-carboxamide.
Fórmula empírica:	C <sub>13</sub> H <sub>13</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub> .

## 2. MODO Y MECANISMO DE ACCION.

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	PLAGA		DOSIS L/200L	P.C. (días)	LMR. (mg/Kg)
	Nombre común	Nombre científico			
Pimiento	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.2	15	5

##### Notas.

**PC** – Periodo de carencia o tiempo entre la última aplicación y cosecha.

**LMR** – Límite máximo de residuo en partes por millón – ppm.

**PR** – Periodo de re-entrada o tiempo entre la entrada de operarios al lote y la última aplicación. No reingresar al área tratada antes de 12 horas después de la aplicación.

Epoca y frecuencia de aplicación. Realizar una aplicación por campaña por año cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la enfermedad (preventivo) o al inicio de los síntomas de Botrytis 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.

Selectividad y compatibilidad. No fitotóxico bajo las recomendaciones de uso y aplicación dadas por el fabricante. No compatible con productos muy alcalinos o muy 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 a 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 mas 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 INUTILÍCE 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 SEGURO 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.
- Utilice ropa y equipo de protección durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada antes de cumplido el periodo de re-entrada: camisa de manga larga, pantalón largo, overol, guantes de neopreno ó PVC, botas de caucho, gorra, anteojos irrompibles, visor o 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.

## 7. PRIMEROS AUXILIOS.

Grupo químico: Dicarboximida.

Antídoto: no existe antídoto específico. Seguir tratamiento sintomático.

En caso de,

- Intoxicación: llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y presente la etiqueta del producto.
- Ingestión: No induzca el vómito. Mantenga al paciente tranquilo, en lugar ventilado y protegido de la luz. No administre nada oralmente a una persona inconsciente.
- Contacto cutáneo: retire la ropa contaminada, lave la zona expuesta con abundante agua y jabón, y a continuación lave con agua tibia.
- Contacto ocular: levante los párpados y lave los ojos con abundante agua por 15 minutos.
- Inhalación: retire inmediatamente a la persona del área contaminada, trasládela a un lugar fresco y ventilado, instale oxígeno si fuera necesario.



## 8. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA.

**Categoría Toxicológica:** LIGERAMENTE PELIGROSO- CUIDADO (FRANJA AZUL).

**Pictogramas:**



## TELÉFONOS DE EMERGENCIA.

**CICOTOX: 0800-13040.**

**ESSALUD: 411-8000.**

*Elaborado por: Departamento Técnico Rotam LAN.*

*Rotam Agrochemical Perú S.A.*

*15 Abril 2020.*