

IPRODIONE

Marcas comerciales: IPPON 50 SC - ROVRAL - ROVRAL TS - TRENDING TOPIC.

Nomenclatura Química:

iprodione: 1-isopropilcarbamoil-3-(3,5-diclorofenil)-hidantoina o 3-(3,5-diclorofenil)-N-isopropil-2,4-dioximidazolidina-1-carboxamida.

Clasificación Química: dicarboximida.

Acción: de contacto.

Uso: tratamiento de semillas (ROVRAL TS).

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Momento de Aplicación
Algodón	Mal del tallito del algodón (<i>Rhizoctonia solani</i>) Podredumbre de la semilla (<i>Pythium spp.</i>)	60 cm ³ /100 kg de semilla	Para lograr este control mezclar con 75 g de fosetil aluminio al 80% más 400 cm ³ de tiram al 50%.
Cebada Trigo	Mancha amarilla (<i>Drechslera spp.</i>)	100 cm ³ /100 kg de semilla	En presencia de carbones mezclar con triticonazole al 10% FS a la dosis recomendada en marbete.

Uso: fungicida.

Cultivo	Enfermedad	Dosis	TC	Momento de Aplicación
Begonia	Podredumbres (<i>Sclerotinia spp.</i>) Podredumbres (<i>Botrytis spp.</i>)	2 g/m ² (en 5 l de agua)		Con el riego, después de la siembra.
Césped	Mancha en rueda del césped (<i>Sclerotinia spp.</i>) Mancha marrón del césped (<i>Rhizoctonia solani</i>)	40 - 60 g/100 m ²		Aplicar desde la aparición de los primeros síntomas y repetir cada 10 - 15 días.
Clavel Gladiolo	Mancha gris del clavel (<i>Alternaria dianthicola</i>) Podredumbre gris (<i>Botrytis cinerea</i>) Podredumbre gris del gladiolo (<i>Botrytis gladiolorum</i>)	En invernáculo: 100 g/hl de agua. En cultivos sin cubierta: 150 g/hl de agua.		Iniciar las aplicaciones a la aparición del botón floral y repetir cada 15 días.
	Podredumbres (<i>Sclerotinia spp.</i>) Podredumbres (<i>Botrytis spp.</i>)	2 g/m ² (en 5 l de agua)		Con el riego, después de la siembra.
Crisantemo Rosa	Mancha gris del clavel (<i>Alternaria dianthicola</i>) Podredumbre gris (<i>Botrytis cinerea</i>) Podredumbre gris del gladiolo (<i>Botrytis gladiolorum</i>)	En invernáculo: 100 g/hl de agua. En cultivos sin cubierta: 150 g/hl de agua.		Iniciar las aplicaciones a la aparición del botón floral y repetir cada 15 días.
Durazno Nectarina	Hongos del suelo (<i>Botrytis spp.</i>) Hongos del suelo (<i>Penicillium spp.</i>) Hongos del suelo (<i>Rhizopus spp.</i>) Podredumbres de los frutos (<i>Monilia spp.</i>)	100 g/hl agua		Post-cosecha: Por inmersión o aspersión inmediatamente después de la cosecha
Frutilla	Podredumbre gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	100 g/hl (para un caudal de 2000 l/ha)	21	Hacer los tratamientos: 1) Comienzo de floración. 2) Plena floración. 3) Fin de floración. En caso de floración prolongada, es necesario efectuar 1 a 3 aplicaciones complementarias
Lechuga	Marchitamiento de las hortalizas (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) Podredumbre gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	1 kg/ha Caudal mínimo: 500 l/ha		Aplicar desde que el cultivo tenga 3 a 5 hojas. Repetir cada 10 - 15 días
Manzano	Moho azul de los frutales de pepita (<i>Penicillium expansum</i>) Podredumbres (<i>Botrytis spp.</i>)	100 g/hl		Para manzanas de post cosecha se puede hacer la aplicación Drencher.
Papa	Sarna negra (<i>Rhizoctonia solani</i>)	350 - 400 g/hl (Papa cortada)		Al corte. Tiempo de inmersión: 10 - 15 minutos.

		600 - 800 g/hl (Papa entera)		Antes de la plantación. Tiempo de inmersión: 10 - 15 minutos
Peras	Moho azul de los frutales de pepita (<i>Penicillium expansum</i>) Podredumbre gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	150 g/hl agua		Post-cosecha
Poroto	Mancha angular del poroto (<i>Phaeoisariopsis griseola</i>) Mancha grasienta (<i>Pseudomonas syringae</i>)	1 kg/ha	45	Iniciar los tratamientos a la aparición de los síntomas.
Vid	Podredumbre de los racimos (<i>Alternaria spp.</i>) Podredumbre de los racimos (<i>Botrytis spp.</i>) Podredumbre de los racimos (<i>Penicillium spp.</i>)	1,5 - 2 kg/ha	3	1) Fin de la floración. 2) Antes del cierre del racimo. 3) Al comienzo del envero. 4) Repetir cuando las condiciones predisponentes lo aconsejen.

Información General:

Iprodione actúa impidiendo la germinación de las esporas, o bloqueando el desarrollo del micelio. Es altamente eficaz sobre numerosos hongos como son: Botrytis, Monilia, Helminthosporium, Penicillium y Sclerotinia. No se absorbe por el follaje pero si es absorbido por las raíces e incorporado al suelo es rápidamente metabolizado.

Restricciones de uso: en el caso de aplicaciones foliares en geranio, crisantemo y begonia, no tratar hasta que las plantas posean 3-4 hojas promedio.

En caso de aplicaciones a semillas: exento.

Derrames:

En caso de derrame del producto sin diluir, barrer y juntar el producto, y disponer según tratamiento de remanentes. En caso de producto diluido en agua, adsorber con arena u otro material inerte, juntar el material en contenedores bien cerrados y etiquetados, para disponer como residuo de acuerdo a lo especificado en la normativa aplicable. Asegúrese de delimitar el derrame, evitando la contaminación del agua de riego y de uso doméstico.

Clasificación (modo o sitio de acción): 2 (FRAC).

Equipo de Protección Personal para las personas que aplican o preparan las mezclas:

Se recomienda utilizar guantes, ropa de protección adecuada, protección facial respiratoria durante la preparación y/o aplicación.

Información Toxicológica:

Del principio activo:
DL 50 oral aguda en ratas: > 2000 mg/kg.
DL 50 dermal aguda en conejo: > 2000 mg/kg.

Del producto formulado al 50% WP:
DL 50 oral aguda en ratas: 12500 mg/kg.
DL 50 dermal aguda en conejo: > 5000 mg/kg.
CL 50 inhalatoria aguda en rata: > 5 mg/l.

Antídoto: aplicar tratamiento sintomático.

Para más información, ver el capítulo "Emergencias Médicas por Productos Fitosanitarios".

Riesgos ambientales: virtualmente no tóxico para abejas. Ligeramente tóxico para aves y peces.

Marca	Empresa	N° Inscrip.	Form.	Conc.	C.T.
IPPON 50 SC	ARYSTA LIFESCIENCE ARGENTINA S.A.	36118	SC	50%	III
ROVRAL	FMC	37738	WP	50%	IV
ROVRAL TS	FMC	33506	FS	50%	II
TRENDING TOPIC	FARM CHEMICALS	37694	SC	50%	III