



FICHA TECNICA DE FITOKLIN

1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	:	FITOKLIN	
b) Ingrediente activo	:	Metalaxil	
c) Clase	:	Fungicida Agrícola	
d) Grupo	:	Fenilamidas (acilalanina)	
e) Formulación	:	Polvo Mojable	
f) Composición química	:	Metalaxyl	350 g/kg
		Ingredientes inertes	650 g/kg

2. PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

a) Aspecto	:	Polvo fino homogéneo
b) Color	:	Rojo grosella
c) Estabilidad en almacén	:	Estable por 2 años a temperatura ambiente, cuando el producto se mantiene en su envase original herméticamente cerrado. Se recomienda almacenarlo en ambientes secos y ventilados con temperaturas no mayores a 30°C.
e) Corrosividad	:	No corrosivo
f) Inflamabilidad	:	No inflamable
g) Compatibilidad	:	el producto es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común en el país, excepto con aquellos de marcada reacción alcalina.

3. TOXICOLOGIA

a) DL50 oral aguda	:	> 1000 mg/kg
DL50 dermal	:	> 2000 mg/kg
b) Categoría toxicológica	:	III – Ligeramente peligroso
c) Antídotos en caso de Intoxicaciones	:	En caso de ingestión accidental, provocar el vomito y pedir atención medica. No tiene antídoto específico, tratar al paciente sintomáticamente.
d) Precauciones para su uso	:	Usar máscara, guantes y ropa protectora durante su manipuleo y aplicación. No comer, beber ni fumar



durante su preparación y aplicación. Después de su aplicación bañarse con abundante agua y jabón. Cambiarse de ropa. Almacenar en lugar seco, seguro y ventilado. Mantenerlo en su envase original. No almacenar junto con alimentos ni medicinas.

- 4. MODO DE ACCION** : Fungicida sistémico de acción curativa y preventiva
- 5. MECANISMO DE ACCION** : Interfiere con la síntesis de proteínas mediante la inhibición de la biosíntesis del RNA ribosomal.
- 6. FITOTOXICIDAD** : No causa Fitotoxicidad a las dosis recomendadas.
- 7. MODO DE APLICACIÓN** : En pulverización o por sistema de riego, disuelto en suficiente cantidad de agua para lograr una adecuada distribución del preparado sobre el área de aplicación (Realizar una premezcla en un recipiente aparte)
- 8. MOMENTOS DE APLICACIÓN:**
- APLICACIONES PREVENTIVAS:
Iniciar las aplicaciones cuando existan condiciones favorables para el desarrollo del hongo. En zonas endémicas empezar los tratamientos cuando las plantas tengan suficiente follaje.
- APLICACIONES CURATIVAS:
Iniciar las aplicaciones cuando se noten las primeras manchas o ataques del hongo en hojas procurando mojar completamente las plantas. Repetir cada 10 a 15 días si las condiciones de ataque y la incidencia persistieran.

9. USOS Y DOSIS

CULTIVO	ENFERMEDAD		Dosis	P.C. (Días)	L.M.R (ppm)
	Nombre científico	Nombre común	g/cil		
Papa tomate	<i>Phytophthora infestans</i>	“Hielo” o “Rancha”	150-250	10	0.05 0.5
Ají, rocoto y pimiento	<i>Phytophthora infestans</i>	“Hielo”	150-250	10	10 1
Zapallo, zapallito, sandía, melón pepino	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	“Mildiu”	200	10	1 0.2 0.5
Ajo, cebolla y cebollin	<i>Peronospora destructor</i>	“Mildiu”	200	10	2
Lechuga	<i>Bremia lactuca</i>	“Mildiu”	200	10	2
Vid	<i>Plasmopara viticola</i>	“Mildiu”	200	28	1
Col, brócoli, coliflor	<i>Peronospora parasitica</i>	“Mildiu”	200	28	0.5
Palto	<i>Phytophthora cinnamomi</i>	“Putridión radicular”	200-250	7	0.2
Mandarino	<i>Phytophthora parasitica</i>	“Gomosis del cuello”	200-250	30	5
Páprika	<i>Phytophthora capsici</i>	“Putridión radicular”	200-250	7	1
Quinoa	<i>Peronospora farinosa</i>	“Mildiu”	200-250	ND*	0.05

*Se recomienda aplicar Fitoklin solo hasta el inicio de la aparición de la inflorescencia.

- 10. PERIODO DE REINGRESO:** No ingresar al área tratada antes de las 24 horas de la aplicación.
- 10. N° DE REGISTRO SENASA :** 533-97-AG-SENASA
- 11. TITULAR DE REGISTRO :** **Tecnología Química y Comercio S.A.**
Calle René Descartes 311.
Urb. Santa Raquel 2ª. Etapa
Ate - Telf. 612-6565 Fax 348-1020
Lima - Perú

Departamento Técnico
Fecha última actualización: febrero 2022