



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	PLAGA		DOSIS		PC (días)	L.M.R (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	Kg/200L	Kg/Ha		
Papa	Hielo (rancho)	<i>Phytophthora infestans</i>	0.15-0.25	0.30-0.50	7	0.02
Tomate	Hielo (rancho)	<i>Phytophthora infestans</i>	0.15-0.25	0.30-0.50	14	0.3
Ají Rocoto Pimiento	Hielo (rancho)	<i>Phytophthora infestans</i>	0.15-0.25	0.30-0.50	10	0.5 10 1
Zapallo Zapallito Sandia Melón Pepino	Mildiu	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	0.2	0.4	4	0.2 0.2 0.2 0.15 0.5
Ajo Cebolla Cebollín	Mildiu	<i>Peronospora destructor</i>	0.2	0.4	14	0.02 0.03 10
Lechuga	Mildiu	<i>Bremia lactucae</i>	0.2	0.4	28	5
Vid	Mildiu	<i>Plasmopara viticola</i>	0.2	1.0	28	1.5
Col Brócoli Coliflor	Mildiu	<i>Peronospora parasitica</i>	0.2	0.4	30	0.2 0.2 0.2
Palto	Podredumbre radicular	<i>Phytophthora cinnamomi</i>	0.2-0.25	1.0-1.25	30	0.2
Mandarino	Gomosis del cuello	<i>Phytophthora spp</i>	0.2-0.25	1.0-1.25	30	5
Páprika	Pudrición radicular	<i>Phytophthora capsicum</i>	0.2-0.25	0.4-0.5	10	10

10. PERIODO DE REINGRESO: No ingresar al área tratada antes de las 24 horas de la aplicación.

10. N° DE REGISTRO SENASA : PQUA N° 3552-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

Junio 2024