

FICHA TECNICA DE FITOKLIN



1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	:	FITOKLIN	
b) Ingrediente activo	:	Metalaxyl	
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	:	Compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común en el país, excepto con aquellos de marcada reacción alcalina.

4. MECANISMO DE ACCION	:	Interfiere con la síntesis de proteínas mediante la inhibición de la biosíntesis del RNA ribosomal.
------------------------	---	---

5. MODO DE ACCION	:	Fungicida sistémico de acción curativa y preventiva
-------------------	---	---

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 pre-mezcla en un recipiente aparte).
-----------------------	---	---

8. FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Iniciar las aplicaciones cuando existan condiciones climáticas favorables para el desarrollo del hongo o cuando se observen los primeros síntomas. Repetir después de 10 a 15 días de la primera aplicación. Se recomienda alternar las aplicaciones con productos de diferentes grupos químicos.

*Palto y mandarina: aplicar por sistema de riego o "drench" utilizando la dosis por hectárea, 1 vez por campaña/año.

9. CUADRO DE USOS

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 capsici</i>	0.2-0.25	0.4-0.5	10	10

10. N° DE REGISTRO:

PQUA N° 3552 -SENASA

11. TITULAR DE REGISTRO:

TECNOLOGÍA QUÍMICA Y COMERCIO S.A.

Calle René Descartes N° 311, Urb. Sta. Raquel, 2da Etapa Ate.
Lima, Perú

Departamento Técnico
Octubre 2024