



FICHA TÉCNICA DE TALMET

1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	:	TALMET
b) Ingrediente activo	:	Chlorothalonil+Dimetomorph
c) Clase de uso	:	Fungicida
d) Grupo	:	Chloronitrilos+Morfolina
e) Formulación	:	Gránulos Dispersables (WG)
f) Concentración	:	Chlorothalonil 40 % Dimetomorph 8%

2. PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

a) Estado físico	:	Gránulos dispersables
b) Color	:	Blanquecino
c) Olor	:	Inodoro
d) Estabilidad en almacén	:	Es estable como mínimo durante 24 meses almacenado en envases originales y un ambiente fresco y seco.
e) Densidad	:	0.60-065 g/cm ³
f) Corrosividad	:	No corrosivo
g) Inflamabilidad	:	No Inflamable
h) Compatibilidad	:	No es Incompatible con los plaguicidas de reacción alcalina y los compuestos a base de cobre. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.
i) pH	:	5.0-8.0

3. TOXICOLOGÍA

a) DL50 oral aguda	:	> 5000 mg/kg (ratas)
DL50 dermal	:	> 2000 mg/kg (ratas)
CL50 inhalatoria	:	> 3,68 mg/l (ratas)
b) Categoría toxicológica	:	III-Ligeramente Peligroso (CUIDADO)
c) Antídoto en caso de Intoxicaciones	:	En caso de ingestión no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. No tiene antídoto específico, tratar al paciente sintomáticamente.
d) Precauciones para su uso	:	Usar máscara, guantes y ropa protectora durante su manipuleo, y al momento de la aplicación. No comer, beber ni fumar durante su preparación y aplicación. Después de su aplicación bañarse con abundante agua y jabón. Cambiarse de ropa.

4. MODO DE ACCIÓN

El Chlorothalonil es un fungicida de contacto, el Dimetomorph tiene acción de contacto y traslaminar.

5. MECANISMO DE ACCIÓN

Chlorothalonil: Su modo de acción implica la unión a grupos amino libres de aminoácidos en proteínas, lo que proporciona la inhibición de sitios múltiples de enzimas fúngicas críticas para la supervivencia / crecimiento de muchos hongos.

Dimetomorph: Su modo de acción es la inhibición de la síntesis de esteroides (ergosterol). Las morfolininas son todas sistémicas con cualidades curativas y preventivas.

6. FITOTOXICIDAD

No causa fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

7. MODO DE APLICACIÓN

Realizar la aplicación con gotas finas y cobertura uniforme. Se recomienda realizar una calibración previa para el cálculo del volumen de agua a utilizar. En cebolla es de 400-600 L/ha desde desarrollo vegetativo hasta llenado del bulbo. Se recomienda llenar el tanque hasta la mitad con agua y agregar TALMET, agitar continuamente y completar el resto del agua. Aplicar en forma de aspersión, con un equipo en perfecto estado y debidamente calibrado

8. MOMENTO DE APLICACIÓN

Aplicar TALMET en forma preventiva antes de la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad, cuando las condiciones climáticas favorezcan su desarrollo. Como máximo 2 aplicaciones por campaña. Una campaña al año. Intervalo mínimo entre aplicaciones: 7 días en cebolla y papa; 10 en vid y 15 días en pepinillo y quinua.

Pepinillo: aplicar desde desarrollo vegetativo (aprox. 20 días después de la siembra) hasta fructificación.

Vid: Aplicar entre floración y cuajado de frutos.

9. USOS Y DOSIS

Cultivo	Enfermedad		Dosis	P.C (días)	L.M.R (ppm)	
	Nombre común	Nombre científico	Kg/ha		Chlorotalonil	Dimetomorph
Cebolla	Mildiu	<i>Peronospora destructor</i>	2.0-2.5	NA	0.5	0.6
Papa	Rancha	<i>Phytophthora infestans</i>	1.0-2.0	14	0,1	0,05
Pepinillo	Mildiu	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	1.0	1	3,0	0,5
Quinoa	Mildiu	<i>Peronospora farinosa</i>	1.5-2.0	NA	0,01	0,01
Vid	Mildiu	<i>Plasmopara viticola</i>	2.0-3.0	21	3,0	3,0

*PC= Período de carencia(días)

*LMR= Límite máximo de residuos

10. PERIODO DE REINGRESO No ingresar al área tratada antes de las 12 horas.

11. N ° DE REGISTRO PBUA N°2189-SENASA

12. TITULAR DE REGISTRO **Tecnología Química y Comercio S.A**
Calle René Descartes 311.
Urb. Santa Raquel 2^a. Etapa - Ate Lima – Perú

13. DISTRIBUIDOR **Talex Perú S.A.C.**

Departamento técnico
Julio 2021

