

PROPICIO 70 PM[®]

Propineb 70%

1. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

PROPICIO 70 PM recomendado para la protección de los cultivos frente a un amplio rango de enfermedades fúngicas. Está diseñado para aplicaciones preventivas, contribuyendo a mantener la sanidad del follaje y otros órganos expuestos, favoreciendo un desarrollo adecuado del cultivo bajo condiciones de alta presión de enfermedad.

Ingrediente Activo/Concentración	: Propineb 700 g/kg
Grupo Químico	: Ditiocarbamato
Clase de Uso	: Fungicida
Tipo de formulación	: Polvo Mojable (WP)
No FRAC	: M03
Registro PQUA N°	: 942 – SENASA
Titular del Registro	: CROP BUSINESS S.A.C.

2. PROPIEDADES FISICO- QUIMICAS

Aspecto físico	: Polvo
Color	: Blanco
Densidad	: 0.26 - 0.32 g/ml a 20°C
pH	: 6.0 – 9.0 (solución acuosa 1%)
Persistencia de espuma	: Máximo 20 ml después de 1 minuto
Inflamabilidad	: No inflamable
Explosividad	: No explosivo
Corrosividad	: No corrosivo

3. MODO Y SITIO DE ACCION

PROPICIO 70 PM es un fungicida inhibidor multi-sitio no específico, no sistémico y no es susceptible a desarrollar resistencia.

PROPICIO 70 PM impide la actividad de las enzimas sulfhídricas (enzimas del grupo THIOL) en general y de la cisteína en particular formando complejos con enzimas que contienen metales como las que intervienen en la producción del ATP.

PROPICIO 70 PM afecta el esporangio y formación de zoosporas en particular, pero también el desarrollo micelial. Los estados de desarrollo fúngico accesibles a la acción inhibitoria del Propineb son: germinación de la espora, elongación del tubo germinativo y formación apresorial.

Su ingrediente activo Propineb, es clasificado por FRAC como un fungicida Ditiocarbamato, Multisitio, con riesgo de resistencia muy bajo.

PROPICIO 70 PM[®]

Propineb 70%

4. RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Enfermedad		Dosis		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	Kg/200L	Kg/Ha		
Espárrago	Mancha púrpura	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.67	2.0	30	0.05
Papa	Rancha	<i>Phytophthora infestans</i>	0.5	1.0	7	0.05
Arroz	Helminthosporium	<i>Helminthosporium oryzae</i>	-	1.5-2.0	7	0.05
Vid	Mildiú	<i>Plasmopara viticola</i>	0.5	-	7	2.0
Mandarina	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.5	1.25 - 1.625	7	0.05

PC: Periodo de Carencia LMR: Límite máximo de residuos
 (En cultivos de exportación atenderse a las exigencias del país destino).

5. EPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Iniciar la aplicación de **PROPICIO 70 PM** cuando las condiciones medioambientales sea propicio para el desarrollo de la enfermedad o la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad.

Las aplicaciones de **PROPICIO 70 PM** deben ser realizado dirigido al follaje, procurando mojar uniformemente para asegurar un buen control del patógeno Se recomienda hasta 2 aplicaciones de **PROPICIO 70 PM** por campaña. Rotar con fungicidas de diferente grupo químico entre aplicaciones.

El intervalo entre aplicaciones es de 7 a 14 días variando de acuerdo al cultivo y a la enfermedad.

Arroz: para el control de "Helminthosporium", usar la menor dosis a inicios de la enfermedad.

Mandarina: Realizar máximo una (01) aplicación por campaña al año, dosis máxima de aplicación es 1.625 Kg/ha.

6. PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada 12 horas después de la aplicación.

7. COMPATIBILIDAD

PROPICIO 70 PM es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común. No mezclar con aquellos de reacción alcalina, ácida u oxidante fuerte.

Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa antes de usar el producto.

8. FITOTOXICIDAD

PROPICIO 70 PM no es fitotóxico si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta.

PROPICIO 70 PM[®]

Propineb 70%

9. PRECAUCIONES DE USO

Durante el manejo se deben tomar las precauciones propias de cualquier producto no destinado para consumo humano directo. Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto. El envase vacío No debe ser utilizado para conservar alimentos o agua para consumo. Para obtener mejores resultados, siempre consulte a un experto agrónomo de **CROP BUSINESS SAC**.

10. PRESENTACIONES COMERCIALES

Bolsa 1 Kg, 25 Kg

11. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

SAMU: 106

Nota al comprador:

El fabricante garantiza que el producto contenido en este envase concuerda con las indicaciones descritas en la etiqueta. El fabricante no se hace responsable por los daños ocasionados por el mal almacenamiento o el uso inadecuado del producto.