

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PROPICIO 70 PM es un fungicida que actúa por contacto. Inhibe la germinación de esporas y con ello evita el desarrollo de esporas.

PROPICIO 70 PM es un fungicida de amplio espectro que interfiere en diferentes ubicaciones en el metabolismo de los hongos. Este modo de múltiples sitios de acción impide el desarrollo de la resistencia.

Ingrediente Activo/Concentración: Propineb 700 g/kg

Grupo Químico: Ditiocarbamato

Clase de Uso: Fungicida

Tipo de formulación: Polvo Mojable (WP)

Registro PQUA N°: 942 – SENASA

Titular del Registro: CROP BUSINESS S.A.C.

Formulado por:

NANJING RHONQUIM CO., LTD

N° 26, Majia Street, Nanjing Jiangsu, 210009- CHINA

Teléfono: +0086-2583303203

Importado y distribuido por:

CROP BUSINESS S.A.C.

Av. Melgarejo N° 580 Dpto301 Urb. Santa Patricia I Etapa – La Molina

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Aspecto físico: Polvo

Color: Blanco

Densidad: 0.35 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 DE ACCIÓN

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.

4. RECOMENDACIONES DE USO

No se han detectado problemas de fitotoxicidad en los cultivos que se recomienda si se emplea las dosis indicadas:

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	Ranchar	<i>Phytophthora infestans</i>	0.5	1.0	7	0.05
Arroz	Helminthosporium	<i>Helminthosporium oryzae</i>	-	1.5-2	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 atenerse a las exigencias del país destino)

Presentaciones comerciales: Presentaciones comerciales: Bolsa x 1 Kg y 25 Kg.

5. MODO Y MOMENTO 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.

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.

9. TOXICIDAD AGUDA EN MAMÍFEROS

Oral aguda, rata DL₅₀: 3768 mg/kg;
Dermal aguda, rata DL₅₀: > 5000 mg/kg;
Inhalatoria aguda, rata CL₅₀: > 5.5 mg/l;
Irritación ocular: No irritante en conejos
Irritación dermal: No irritante en conejos
Sensibilización: Ligeramente sensibilizante en cobayos

Categoría Toxicológica: III. Ligeramente Peligroso - Cuidado

10. PRECAUCIONES DE USO

El contacto prolongado puede causar reacciones alérgicas a ciertas personas.
Utilice ropa protectora durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

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:

CICOTOX: 0800-13040 (gratuito) ó 328-7398 **ESSALUD:** 117 (gratuito)
CISPROQUIM 0800-5-0847

