

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"
ADVERTENCIA: USO PERMITIDO SOLO EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AUTORIZADOS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS Kg/200 L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE TÉCNICO			
Papa	"Hielo" o "Rancha"	<i>Phytophthora infestans</i>	0.4	7	0.2* 0.05**
Cebolla	Mildiú	<i>Peronospora destructor</i>	0.4-0.5	7	0.2* 0.5*

P.C.: Periodo de carencia (días) L.M.R.: Límite máximo de residuos (ppm: Partes por millón)
 *Propineb **Cymoxanil

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

FRONTAL 78 PM es un fungicida de amplio espectro de acción protectante y curativa, para el control de "Hielo" o "Rancha" en el cultivo de papa y de "Mildiú" en cebolla.

FRONTAL 78 PM se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua, mezclar y completar con agua hasta el volumen requerido, luego aplicar.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

El momento oportuno de su aplicación será cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad.

Se recomienda hasta un máximo de 2 aplicaciones por campaña.

PERIODO DE REINGRESO: Puede reingresar al área tratada, 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD: **FRONTAL 78 PM** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aquellas de reacción fuertemente ácidas, alcalinas u oxidantes.

FITOTOXICIDAD: El producto **FRONTAL 78 PM** no es fitotóxico cuando es utilizado según lo indicado en la etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El Titular del Registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO, MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

FRONTAL 78 PM

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

POLVO MOJABLE - WP

COMPOSICIÓN

Propineb 700 g/Kg
 Cymoxanil 80 g/Kg
 Aditivos c.s.p. 1 Kg

Reg. PQUA N° - SENASA

TITULAR DEL REGISTRO : CROP BUSINESS S.A.C.

Nombre químico (IUPAC):

Polymeric zinc 1,2-propylenebis (Propineb)
 1-(2-cyano-2-methoxyiminoacetyl)-3-ethylurea (Cymoxanil)
Fórmula empírica: (C₁₂H₁₈N₄S₂Zn), (Propineb)
 C₁₂H₁₈N₄O₂(Cymoxanil)

Peso molecular: 289.8 g/mol (Propineb)
 198.2 g/mol (Cymoxanil)

Grupo químico: Ditiocarbamato (Propineb)
 Acetamidas (Cymoxanil)

Propiedades físicas y químicas:

Estado físico: Polvo
 Color: Blanco a crema
 Olor: Característico
 pH : 4.0 - 8.0
 Densidad: 0.3 - 0.4 g/ml

Capacidad y clase de los envases en los que se comercializa el producto:
 Presentaciones de 500 grs, 1 kg y 25 kg, en material aluminio trilaminado y papel trilaminado.

Mecanismo de acción: **FRONTAL 78 PM** (Propineb 70% + Cymoxanil 8% WP) es un fungicida de amplio espectro de acción protectante y curativa utilizado en el control de hongos fitopatógenos en diversos cultivos.

Importado y Distribuido por:
CROP BUSINESS S.A.C.

 Av. Melgarejo N° 580 Dpto. 301
 Urb. Santa Patricia 1 Etapa - La Molina - Lima
 Teléfono: 349-2669

Formulado por:
 NANJING RHONQUIM CO., LTD
 N° 26 Majia Street, Nanjing Jiangsu, 210009
 CHINA

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO,
 MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIÓN Y ADVERTENCIA DE USO Y APLICACIÓN:

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto, báñese con abundante agua y jabón, cámbiese y lave la ropa contaminada.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos bebidas, medicinas ni forrajés.
- Almacenar el producto bajo techo en un lugar fresco y ventilado.
- Conservar este producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo químico: Ditiocarbamato + Cyanoacetamide oxime
- En caso de intoxicación, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito, ni dar beber agua a la persona si está inconsciente.
- En caso de contacto con los ojos, manténgalos abiertos y lávelos inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos y lavar la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación retirar al paciente a un lugar fresco y aplicar respiración artificial si fuera necesario.
- No tiene antídoto, dar tratamiento sintomático.

TELEFONOS DE EMERGENCIA:

CICOTOX: 0800-1-3040 (gratuito) CROP BUSINESS SAC: 349-2669
CISPROQUIM: 0800-50847 ESSALUD: 117

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO,
 MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido destruya este envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanque o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación, hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

LAVADO DEL EQUIPO DE APLICACIÓN:

- Llenar 1/3 del volumen del tanque con agua limpia, adiciones detergente y agite vigorosamente. Repita dicha operación al menos dos veces más. Enjuagar el equipo con agua limpia y limpiar la parte externa con una paño húmedo.
- Remueva los filtros y boquillas, límpielos sumergiéndolos en un recipiente con agua limpia.



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

