

Ingrediente activo: Mancozeb + Cymoxanil
Grupo químico: Ditiocarbamato + Cianoacetamida-oxime
Nombre Comercial: **PROCYMOX®**
Formulación: Polvo Mojable (WP)
Concentración: Mancozeb 640 g/l P.C. + Cymoxanil 80 g/l P.C.
Modo de acción: Por contacto y sistémico con acción preventiva y curativa.
Uso: Fungicida agrícola
Toxicidad: III. Ligeramente peligroso

1. COMPOSICIÓN:

No.	Ingredientes	Porcentajes
1	Mancozeb	64.0
2	Cymoxanil	8.0
3	Inertes	hasta 100.0

2. DESCRIPCIÓN

PROCYMOX® es un fungicida que combina la acción sinérgica de dos moléculas fungicidas, eficaz para proteger y curar a las plantas del ataque de múltiples enfermedades.

3. MECANISMO DE ACCIÓN:

PROCYMOX® combina la acción protectante multisitio del mancozeb que inactiva los sulfitridilos en aminoácidos y enzimas provocando interrupción del metabolismo de los lípidos, respiración y producción de ATP, con la acción sistémica local del cymoxanil que inhibe la formación del tubo germinativo y síntesis de los ácidos nucleicos.

4. USO Y APLICACIÓN:

Uso aprobado:

Cultivo	Plaga	Dosis	Época de aplicación
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Tizón de la hoja (<i>Helminthosporium maydis</i>)	0.4 kg/ha	Aplicar con el apareamiento de los síntomas por una sola ocasión
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Lancha tardía (<i>Phytophthora infestans</i>)	1.0 kg/ha	Con el apareamiento de los primeros síntomas de la enfermedad. Realizar dos aplicaciones por ciclo de cultivo con un intervalo de 14 días
Cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.)	Moniliasis (<i>Moniliophthora roreri</i>)	0.5 kg/ha	Aplicar de manera preventiva o con la aparición de los primeros síntomas por dos ocasiones con intervalo de 7 días
Tomate hortícola (<i>Lycopersicon esculentum</i> Miller)	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	1.2 kg/ha	Realizar máximo dos aplicaciones consecutivas, con la aparición de los primeros síntomas de la plaga en intervalos de 5-10 días, dependiendo de las condiciones climáticas y presión de la plaga
Fréjol (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	Antracnosis (<i>Colletotrichum</i> sp.)	0.5 kg/ha	Aplicar al inicio de los primeros síntomas por dos ocasiones con intervalo de 7 días
Cebolla (<i>Allium cepa</i> L.)	Mildiu veloso (<i>Peronospora destructor</i> Berk)	1.75 kg/ha	Aplicar con presencia mínima del 2% de micelio en hojas por dos ocasiones con intervalo de 7 días
Mora (<i>Rubus glaucus</i>)	Mildiu veloso (<i>Peronospora sparsa</i>)	2.0 kg/ha	Aplicar de manera preventiva o con la aparición de los primeros síntomas por dos ocasiones con intervalo de 7 días
Melón (<i>Cucumis melo</i>)	Mildiu veloso (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	1.0 kg/ha	
Pimiento (<i>Capsicum annum</i>)	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	2.0 kg/ha	
Sandía (<i>Citrullus lanatus</i>)	Tizón de la cucurbitácea (<i>Alternaria</i> sp.)	0.75 kg/ha	

Volumen de agua: En todos los cultivos se debe realizar una calibración de los equipos de aplicación, a fin de determinar el gasto de agua en relación a la fenología del cultivo. Siempre manteniendo la dosis por hectárea recomendada

Preparación de la mezcla:

Previo a la preparación de la mezcla, regular el pH del agua a 5.5 (adifix 0.5 cc/l) y adicionar un adherente no iónico, diluir el producto a la dosis indicada en un poco de agua hasta formar una pasta homogénea y luego verter esta pasta en el recipiente conteniendo el volumen total de agua, agitar hasta conseguir un caldo homogéneo.

Periodo de reingreso al área tratada:

12 horas

Periodo de carencia:

Maíz, Tomate hortícola, Cebolla, Mora, Pimiento: 7 días. **Papa, Cacao, Fréjol:** 14 días. **Melón, Sandía:** 5 días.

Compatibilidad:

Procytox® es compatible con la mayoría de insecticidas y fungicidas comúnmente usados. Incompatible con productos de fuerte reacción alcalina, azufrados, caldo bordelés y urea. En caso de dudas se recomienda efectuar una prueba preliminar a pequeña escala.

Fitotoxicidad:

Aplicado a las dosis recomendadas y bajo condiciones normales no presenta riesgo de fitotoxicidad para los cultivos.

5. PRESENTACIONES:

Funda de 125, 250 y 500 g.

6. CONDICIONES DE USO Y ALMACENAMIENTO:

Almacenar en un sitio seguro, retirado de alimentos y medicinas para consumo humano y animal, bajo condiciones que garanticen su conservación (lugar fresco, seco y sin luz directa). Conservar el producto en su empaque original, etiquetado y cerrado.

7. INSTRUCCIONES PARA PRIMEROS AUXILIOS E INFORMACIÓN A LOS MÉDICOS:

Primeros Auxilios:

En caso de inhalación, conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciórese de que respira sin dificultad. **En caso de contacto con la piel,** retírese la ropa y lávese con abundante agua y jabón. **En caso de contacto con los ojos,** lavarlos con abundante agua fresca durante mínimo 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. **En caso de ingestión,** no induzca el vómito.

Síntomas: Náusea, vómito, dolor abdominal, diarrea, rinitis, faringitis, bronquitis, mareo, dolor de cabeza y debilidad.

Tratamiento y antídoto: No existe antídoto específico, suministrar tratamiento sintomático y de soporte.

“En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta.”



EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL:
1800 VENENO (836366) Atención las 24 horas del día.
SOLAGRO S.A. Teléfono 02-6016686-Quito.

NÚMERO DE REGISTRO: 58 - F 19 / NA

FORMULADO POR: NORTHERN INTERNATIONAL (HOLDING) CO. LTD.

PAÍS DE ORIGEN: CHINA

DISTRIBUIDO POR: **SOLAGRO S.A.**
Calle Eloy Alfaro s/n y De Los Cardenales, Cumbayá.
Quito-Ecuador
Teléfono.: 02 6016686