

	FICHA TÉCNICA	Código	003-INB
	<b>HELATXIL 760 WP</b>	Revisión	00
		Aprobado	ES
		Fecha	01-07-2025
		Página 1 de 3	

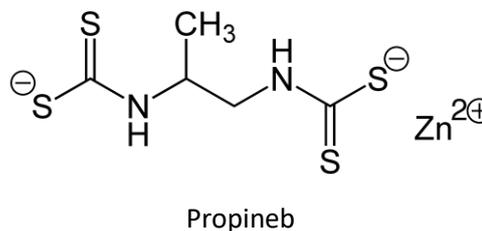
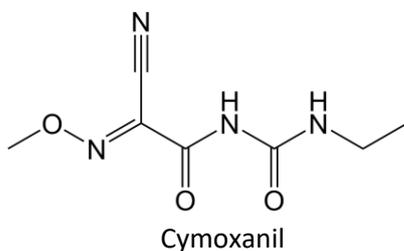
<b>Producto</b>	:	<b>HELATXIL 760 PM</b>
<b>Ingrediente activo</b>	:	<b>Cymoxanil 700 g/Kg + Propineb 60 g/Kg</b>
<b>Clase de uso</b>	:	<b>Fungicida Agrícola</b>
<b>Formulación</b>	:	<b>Polvo Mojable (PM)</b>
<b>Titular de Registro</b>	:	<b>INBIOR S.A.C.</b>
<b>Registro</b>	:	<b>PQUA Nº 3717 - SENASA</b>

### **CARACTERÍSTICAS**

**HELATXIL 760 PM** es un fungicida especializado para el control de la racha y de patógenos del orden peronosporales en el cultivo de papa, entre otros. Su acción altamente preventiva y curativa, erradica la enfermedad.

Nombre común:	Cymoxanil *
	Propineb**
Nombre químico:	* 1-[( <i>EZ</i> )-2-cyano-2-methoxyiminoacetyl]-3-ethylurea
	**polymeric zinc propylenebis(dithiocarbamate)
Grupo químico:	* Acetamida
	**Ditiocarbamatos
Fórmula empírica:	* C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> N <sub>4</sub> O <sub>3</sub>
	**C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> S <sub>4</sub> Zn
Peso molecular:	*198.18
	**289.80

Fórmula estructural:



### **TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO**

**HELATXIL 760 PM** es un fungicida categorizado como LIGERAMENTE PELIGROSO. CUIDADO.

### **MECANISMO DE ACCIÓN**

**HELATXIL 760 PM** combina dos modos de acción sobre el patógeno al estar constituido por una acetamida (cymoxanil) y por un ditiocarbamato (propineb). El cymoxanil actúa como un fungicida sistémico translaminar, penetrando rápidamente a la planta y propineb actúa como fungicida de contacto que evita la penetración inicial del patógeno.

	FICHA TÉCNICA	Código	003-INB
	<b>HELATXIL 760 WP</b>	Revisión	00
		Aprobado	ES
		Fecha	01-07-2025
		Página 2 de 3	

**HELATXIL 760 PM** puede destruir selectivamente el micelio del patógeno durante su período de incubación impidiendo que se originen lesiones o daños en el cultivo.

#### **SISTEMAS DE APLICACIÓN**

**HELATXIL 760 PM** se emplea diluido en agua; preparar una pre-mezcla, distribuyendo la cantidad necesaria de en un balde, luego vaciar al recipiente definitivo completando la cantidad de agua requerida. Aplicar en pulverizaciones al follaje empleando cualquier equipo convencional terrestre (mochila a palanca, atomizadora, etc) que se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

#### **FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Se recomienda utilizar el producto cuando se presenta condiciones favorables para el desarrollo del hongo. Estas condiciones dependerán del historial de campo.

Aplicar sólo una vez por campaña, considerando como máximo 2 campañas por año.

En caso se requiera otra aplicación, rotar con otros productos de diferente modo de acción.

Como máximo aplicar 1kg / ha.

#### **COMPATIBILIDAD**

**HELATXIL 760 PM** es compatible con otros pesticidas de uso común excepto con aquellos de marcada reacción alcalina. En caso de duda, hacer pruebas previas de compatibilidad.

#### **FITOTOXICIDAD**

**HELATXIL 760 PM** no es fitotóxico en el cultivo recomendado, si se aplica a la dosis indicada.

#### **CUADRO DE USOS**

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS Kg/cil	DOSIS Kg/ha	PC(días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO				
Papa	"Hielo fungoso, rancho o seca seca"	<i>Phytophthora infestans</i>	0.5	1.0	14	0.1

PC: Periodo de carencia

LMR: Límite Máximo de residuos.

#### **REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS**

Los ingredientes activos de **HELATXIL 760 PM** tienen registros en la mayoría de países a nivel mundial con límites máximos de residuos (LMR) o tolerancias establecidas por EPA (AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL) y la CEE (Comunidad Europea) en los principales cultivos:

#### **USO SEGURO DEL PRODUCTO**

##### **PRECAUCIONES**

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicaciones.

	FICHA TÉCNICA	Código	003-INB
	<b>HELATXIL 760 WP</b>	Revisión	00
Aprobado		ES	
Fecha		01-07-2025	
		Página	3 de 3

- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto en lugares frescos y bien ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.

#### **PRIMEROS AUXILIOS**

- En caso intoxicación, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito, ni dar de beber agua a la persona si está inconsciente.
- En caso de contacto con los ojos, manténgalos abiertos y lávelos con agua limpia durante 15 minutos. Lleve al paciente al oftalmólogo.
- En caso de contacto con la piel, retire la ropa y zapatos y lavar la piel con abundante agua y jabón durante 20 minutos.
- En caso de inhalación retire al paciente a un lugar fresco y aplique respiración artificial si fuera necesario. Lleve al paciente inmediatamente al médico.
- No tiene antídoto, dar tratamiento sintomático.



#### **TELÉFONOS DE EMERGENCIA**

**SAMU: 106**

**INBIOR S.A.C.: 989 200 418**