

# HELIOS®

76% PM

## PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

### FUNGICIDA AGRÍCOLA

#### COMPOSICIÓN

#### POLVO MOJABLE - WP

Propineb .....	700 g/kg
Cymoxanil .....	60 g/kg
Aditivos .....	c.s.p. 1 kg

### Reg. PQUA N° 897 - SENASA

#### LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

#### “MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

##### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenar el producto en lugares frescos y bien ventilados. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.

##### PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Acetamida y Ditiocarbamato
- En caso de intoxicación, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrela 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:  
CICOTOX: 328 7700      ESSALUD: 411 8000 opción 4  
CISPROQUIM: 0 800 50847

##### 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 los ríos, estanques o arroyos con los desechos o 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 producto no debe aplicarse en zonas de napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoja el producto y deposítelo en un lugar seguro, a fin de evitar su lixiviación.

##### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

HELIOS 76% PM, es un fungicida que combina la acción del propineb con el cymoxanil, por lo cual se logra la inhibición de la respiración celular del hongo, la inhibición de la síntesis de ADN, ARN y aminoácidos, así como la alteración del metabolismo celular fúngico lo que lleva a la muerte del hongo.

HELIOS 76% PM, se emplea diluido en agua, preparar una premezcla, diluyendo la cantidad necesaria en un balde, luego vaciar en el recipiente definitivo completando la cantidad de agua requerida. Aplicar al follaje empleando cualquier tipo de equipo convencional terrestre en perfecto estado y debidamente calibrado.

##### “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	ENFERMEDADES		DOSIS kg / cil 200 L	PC (días)	LMR (ppm)	
	Nombre común	Nombre científico			Propineb	Cymoxanil
Papa	"Rancha, Hielo fungoso"	<i>Phytophthora infestans</i>	0.5 - 0.6	14	0.1	0.05
Vid	"Mildiu"	<i>Plasmopora viticola</i>	0.5	21	0.05	0.05
Cebolla	"Mildiu"	<i>Peronospora destructor</i>	0.5	14	0.05	0.05

P.C.: Periodo de Carencia

L.M.R: Límite Máximo de Residuos (partes por millón)

##### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

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

Usar la dosis más alta en ataques severos.

Aplicar máximo 2 veces por campaña, solo cuando sea necesario y considerando como máximo 1 campaña al año.

En caso se requiera otra aplicación, rotar con otros productos de diferente modo de acción. Como máximo aplicar 1.5 kg/ha.

##### PERIODO DE REINGRESO

No ingrese a las áreas tratadas hasta las 24 horas después de la aplicación.

##### COMPATIBILIDAD

HELIOS 76% PM es compatible con la gran mayoría de los pesticidas de uso agrícola, excepto con los de reacción alcalina.

##### FITOTÓXICIDAD

HELIOS 76% PM no es fitotóxico siempre que se use de acuerdo a las recomendaciones dadas en la presente 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 a las condiciones e instrucciones dadas.

Contenido neto: 40 kg

Número de Lote:

Fecha de Formulación:

Fecha de Vencimiento:



Titular de Registro, Importado y  
Distribuido por:  
**POINT ANDINA S.A.**

Calle Loreto 304 Urbanización  
Santa Patricia  
II Etapa. La Molina. Lima Perú  
Teléfono: 3481018 - 3499609

Formulado por:  
**POINT AGRO-CHINA LTD**  
Wan Shi Town,  
Yixing, Jiangsu; 214217 China  
Tel (86-510) 8785 1001

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

## LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO

