INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

HIELOTANE 720 WP es un fungicida sistémico curativo y protector, inhibe la actividad proteica y la germinación de zoosporas del hongo, afectando el desarrollo del micelio y esporulación.

Aplicar con equipos terrestres, calcular la cantidad de agua a emplear, agregar en el tanque de mezcla la mitad del agua que se va a emplear, luego se adiciona la cantidad del fungicida **HIELOTANE 720 WP** de acuerdo a la dosis recomendada, luego se agita la mezcla; finalmente se adiciona el resto de agua y se procede a la aplicación del producto

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga		Dosis Kg/Ha	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico			
Vid (*Vitis vinifera*)	Mildiú	*Plasmopara viticola*	3.0	30	1.0 * 1.5 **

P.C.: Periodo de carencia (días)
L.M.R.: Límite máximo de residuos (ppm)
* Metalaxyl
** Mancozeb

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
Se recomienda aplicar al inicio de campaña en fenología de brotación, cuando se presente mildiú. Aplicar dos veces por campaña con un intervalo de 30 días y máximo 2 campañas por año.

PERIODO DE REINGRESO
Reingresar a la zona tratada después de 48 horas.

COMPATIBILIDAD
HIELOTANE 720 WP no es compatible con bases y ácidos fuertes, y no es compatible con oxidantes fuertes.

FITOTOXICIDAD
La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

RESPONSABILIDAD CIVIL
El titular de Registro garantiza que las características físico químicas 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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4
LIGERAMENTE PELIGROSO

HIELOTANE 720 WP

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

POLVO MOJABLE (WP)

Composición:
Metalaxyl 8%
Mancozeb 64%
Aditivos ..... c.s.p. 100%

Reg. PQUA N° 3076 - SENASA

Titular de Registro:
PRODUCTOS CAMPO-AGRO PERÚ S.A.C.
Av. Los Mirtos 239. Lince, Lima 14. Perú.
Teléfono: (01) 222-2795

Formulador:
NINGBO GENERIC CHEMICAL CO., LTD.
Room 10-6, Shidai Square, N° 8, Lengjing Street, Ningbo 315010, Zhejiang, P.R. China.
Teléfono: + 86 - 574 – 87301088

Importador y Distribuidor:
NGC AGROSCIENCES PERU S.A.C.
Calle Enrique Palacios 360, Oficina No 505, Miraflores, Lima, Perú
Teléfono: (01) 222 2795

Nocivo en caso de Ingestión
Nocivo en contacto con la piel
Nocivo si se inhala
Causa daño temporal a los ojos

ATENCIÓN

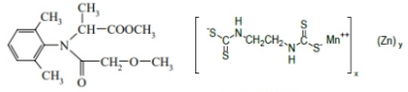
ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA

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

Nombre comercial del producto:
HIELOTANE 720 WP
Nombre común: Metalaxyl / Mancozeb
Clase: Fungicida Agrícola
Reg PQUA Nº: - SENASA

Composición Química:
Metalaxyl 8%
Mancozeb 64%
Aditivos ..... c.s.p. 100%

Formula empírica: $C_{15}H_{21}NO_4$ /($C_4H_6MnN_2S_4$)x(Zn)y
Peso Molecular: 279.33 g/mol / 271.3 g/mol
Formula estructural:
Metalaxyl **Mancozeb**



x:y = 1:0.091

Presentación del producto:
Envases de **100 g, 200 g, 250 g, 400g, 500 g, 1 kg, 5 kg, 10 kg, 25 kg**

Propiedades Físicas y químicas del producto formulado

Apariencia: Sólido a 20 ºC

Color: Azulado a 20 ºC

Olor: Inodoro a 20 ºC

Densidad: 530 g/L (20°C)

pH: 7.5

Persistencia a la espuma: 12 mL después de 1 minuto

Corrosividad: No corrosivo.

Estabilidad en el almacenamiento: Estable por 2 años a condiciones normales de almacenamiento.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la 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.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS
- Grupo Químico: Phenylamide y Carbamate
- No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muestre la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
SAMU: 106
INFOSALUD: 113
PRODUCTOS CAMPO-AGRO PERÚ S.A.C.: (01) 222-2795

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar 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 diez (10) metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

Nocivo en caso de Ingestión
Nocivo en contacto con la piel
Nocivo si se inhala
Causa daño temporal a los ojos

ATENCIÓN