

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:**

**MANZEL** es un fungicida sistémico de acción protectora y curativa. Exhibe actividad translaminar controlando la enfermedad desde el interior de la hoja. Dentro de la planta, es transportado acropétalmente.

**MANZEL** causa cambios en la membrana celular fúngica. Deteniendo el desarrollo del hongo causando finalmente su muerte.

**MANZEL** Aplicar con equipos convencionales. Para la preparación de la mezcla, llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

**USOS**

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS L/cil.200L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico			
Pimiento	Oidiosis	<i>Leveillula taurica</i>	0.20	14	0.2

L.M.R.: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

P.C.: Periodo de carencia (días)

**FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:**

**MANZEL** se aplica una vez por temporada de cultivo. Aplicar a inicios de la enfermedad y cuando el cultivo se encuentre en desarrollo vegetativo.

Realizar un máximo de 1 aplicación por campaña, 2 campañas al año.

**PERIODO DE REINGRESO:**

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta después de 24 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este periodo.

**COMPATIBILIDAD:**

**MANZEL** es compatible con la mayoría de los pesticidas de uso común, excepto con aquellos de reacción alcalina. Antes de hacer la mezcla con otros plaguicidas se debe probar la compatibilidad entre los productos mezclándolos en su debida proporción en un envase pequeño.

**FITOTOXICIDAD:**

**MANZEL** no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a la dosis recomendada.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:**

El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a la anotada 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.

# MANZEL

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRICOLA

FUNGICIDA AGRICOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

**Composición:**

Penconazole..... 100 g/L

Aditivos csp..... 1 L

Reg. PQUA N° 1851- SENASA

**Penconazole**

Grupo químico: Triazole

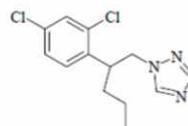
Nombre común: Penconazole

Nombre químico (IUPAC): (RS) 1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-pentyl]-1H-[1,2,4] triazole

Fórmula Empírica: C<sub>13</sub>H<sub>10</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>4</sub>

Peso molecular: 284.2 g/mol

Fórmula estructural

**PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Estado: Líquido

Color: Amarillento

Olor: Olor a alcanfor

pH: 6.7

Densidad: 0.986 g/l a 20° C

Envases: Botellas COEX

Capacidades: 250ml, 500ml, 1L, 200L

Titular del Registro:

**SHARDA PERU S.A.C**

Calle Las Castañitas 138.Urb. El Palomar,

San Isidro.Teléfono: 222-2695

Formulado por:

**Zhejiang Heben Pesticide & Chemical Co., Ltd.**

Liandun Rd, Houjing, Yanjiang

Industrial Area, Wenzhou,

Zhejiang, P.R. China (325008)

Teléfono: +86-577-88797730/88798888

Fax: +86-577-88797739/88799999

Importado y distribuido por:



AGRITOP S.A.C.  
Av. Los Gorriones 130 - Chorrillos  
Lima - Perú  
Teléfono: 719-1717 / 719-1718

**NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO**



**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

**LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
“MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto de CUIDADO no ingerir.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante la manipulación y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicina, ni forraje.
- Ningún envase que haya tenido contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**PRIMEROS AUXILIOS****Grupo Químico: Triazole**

- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y mostrar la etiqueta y la Hoja informativa adjunta.
- En caso de ingestión: No induzca al vómito, no dar ninguna cosa a una persona inconsciente.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca por aproximadamente 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, colocar a la persona en un sitio con aire fresco y monitorear que no exista dificultad respiratoria, si existe practicar respiración artificial.

Nota al médico:

- Antídoto: No existe antídoto específico. El tratamiento es sintomático y de soporte.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**  
CICOTOX: 08001-3040(gratuito) / 328-7398)  
ESSALUD EN LINEA: 411-8000 Anexo 4  
CISPROQUIM: 0800-50847

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo, y deposítelos en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN 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 aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 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, recoger inmediatamente el producto y depositarlo en lugares seguros a fin de evitar su lixiviación hacia agua subterráneas.

