

PENZOLE 100 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRICOLA

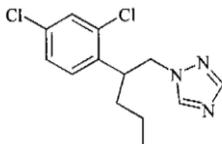
CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

PQUAN N° 952 - SENASA

Composición química

Penconazole 100 g/L
Ingredientes inertes c.s.p. 1 L

Grupo químico: Triazoles
Nombre común ISO: Penconazole
Nombre químico IUPAC:
(RS) -1-[2-(2,4-dichlorophenyl)pentyl]-1H-1,2,4-triazolo
Fórmula empírica: C₁₇H₁₆Cl₂N₃
Peso molecular: 284.18 g/mol
Formula estructural:



PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Aspecto: sólido polvo blanquecino de olor característico
Punto de fusión: 60.3°C
Densidad: 1.3 g/ml a 20°C

TITULAR DEL REGISTRO:
RAINBOW AGROSCIENCIAS SAC
Av. El Polo N°401 Oficina 610.
Santiago de Surco, Lima, Perú
Teléfono: (511) 713-9960
rainbowchem@rainbowchem.com
www.rainbowchem.com

FORMULADOR:
**SHANDONG WEIFANG RAINBOW
CHEMICAL CO. LTD.**
Binhai Economic Development Area
Weifang, Shandong 262737
Shandong-China 250101
China

Rainbow
all about growing

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

“Manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:
Causa irritación moderada a larga. Ligera irritación al tracto respiratorio
No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación
Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación 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.
No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento, en las primeras horas de la mañana.

PRIMEROS AUXILIOS

Grupo químico: **Triazoles**
En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente y muéstrele la etiqueta y la hoja informativa adjunta.
En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
En caso de ingestión reciente del producto, preparar una solución de suero salino y proceder al lavado gástrico y aspiración. Finalmente administrar 15 g de carbón activado (absorbente) en una solución de 20 gramos de sulfato de sodio (laxante) con 500 cc de agua.
En caso de inhalación, colocar a la persona en un lugar con aire fresco, en caso de existir dificultad respiratoria, practicar respiración artificial.
ANTIDOTO: No existe antídoto específico.

Teléfonos de emergencia:
CICOTOX: 0800-1-3040
ESSALUD: 0801-10200
CISPROQUIM: 0800-5-0847
RAINBOW AGROSCIENCIAS SAC: (511) 713-9960

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

Después de usar el contenido, enjuague 3 veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
Devolver 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 y/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 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.
El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
En caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

PENZOLE 100 EC es un fungicida sistémico con acción preventiva, curativa y antiesporulante. Se absorbe por las hojas con traslocación acropetala. Inhibe la síntesis de ergosterol en la membrana celular, deteniendo el crecimiento del hongo.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Aplicar al aparecer los primeros síntomas de ataque de la enfermedad con buen mojado.
Realizar como máximo de dos aplicaciones por campaña, para ambos cultivos.

PERIODO DE REINGRESO:

No reingresar al campo tratado hasta después de 24 horas.

COMPATIBILIDAD

PENZOLE 100 EC es compatible con la mayoría de los pesticidas de uso común, excepto con aquellos de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD

PENZOLE 100 EC no es fitotóxico en los cultivos en que se recomienda, en las dosis en que se recomienda.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular del 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 con las indicaciones e instrucciones dadas se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.



CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	Enfermedad		Dosis (L/200L)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Pimiento	Oldium	Leveillula taurica	0.15-0.20	7	0.2
Vid	Oldium	Erysiphe necator	0.10-0.12	14	0.2

PC: Período de carencia L.M.R: Límite máximo de residuos



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

