

# PENZOLE 100 EC

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

## COMPOSICIÓN:

Penconazole ..... 100 g/L  
Aditivos..... c.s.p. 1L

PQUA N° 952 - SENASA

## TITULAR DE REGISTRO:

RAINBOW AGROSCIENCES S.A.C

Av. Alfredo Benavides N°2150, Int. 701  
Urb. El Rosedal, Miraflores, Lima - Perú  
Teléfono: (511) 678-9544



NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO

Contenido neto: 250 ml  
Fecha de Formulación:  
N° de Lote:  
Fecha de vencimiento:

"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

"MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

"Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas"

"En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrelle copia de esta etiqueta y la hoja informativa adjunta"

## TELÉFONOS DE EMERGENCIA

RAINBOW AGROSCIENCES: 01-678-9544

SAMU: 106



**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 con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.



250 ml

Pamphlet

"LEA 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.

INSTRUCCIONES DE 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.

TELEFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106

RAINBOW AGROSCIENCES: 01- 678-9544

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino
- dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

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

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN 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.

PENZOLE 100 EC

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

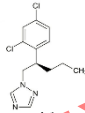
CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

COMPOSICIÓN:

Penconazole ..... 100 g/L  
Aditivos..... c.s.p. 1L

PQA N° 952-SENASA

Nombre CAS: Penconazole  
IUPAC: (RS)-1-[2-[2,4-dichlorophenyl]pentyl]-1H-1,2,4-triazole  
Fórmula empírica: C<sub>13</sub>H<sub>15</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>3</sub>  
Fórmula estructural:



Peso molecular: 284.18 g.mol<sup>-1</sup>  
Nombre de los compuestos relacionados y de los ingredientes activos de importancia toxicológica: Ninguno  
Capacidad y clase de los envases en que se comercializa el producto: 0.25 , 0.5, 1, 4, 20, 100 y 200 L.

TITULAR DEL REGISTRO:

RAINBOW AGROSCIENCES S.A.C

Av. Alfredo Benavides N° 2150, Int. 701, Urb. El Rosedal, Miraflores,  
Lima - Perú.  
Teléfono: (511) 678-9544

FORMULADOR:

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO. LTD.

Binhai Economic Development Area Weifang, Shandong 262737,  
China.  
Teléfono: 86-531-88875230 / 88875231  
E-mail: rainbowagro@rainbowagro.com  
<https://www.rainbowagro.com/>

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

SOLANDINA PERU SAC

Av. Alfredo Benavides N° 2150, Int. 701, Urb. El Rosedal, Miraflores,  
Lima - Perú  
Teléfono: +51 992 763 127

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO

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 acropétala. Inhibe la síntesis de ergosterol en la membrana celular, deteniendo el crecimiento del hongo.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO

| Cultivo   | Plaga    |                           | Dosis<br>L/200L | PC<br>(días) | LMR<br>(ppm) |
|-----------|----------|---------------------------|-----------------|--------------|--------------|
|           | N. Común | N. científico             |                 |              |              |
| Pimiento  | Oidium   | <i>Leveillula taurica</i> | 0.15-0.20       | 7            | 0.2          |
| Vid       | Oidium   | <i>Erysiphe necator</i>   | 0.10-0.12       | 14           | 0.2          |
| Alcachofa | Oidium   | <i>Leveillula taurica</i> | 0.125           | 14           | 0.06         |

PC: Periodo de Carencia LMR: Límite Máximo de Residuos

MODO DE ACCIÓN:

PENZOLE 100 EC es un fungicida sistémico con acción preventiva, curativa y antiesporulante.

Mecanismo de acción:

PENZOLE 100 EC se absorbe por las hojas con traslocación acropétala. Inhibe la síntesis de ergosterol en la membrana celular, deteniendo el crecimiento del hongo.

COMPATIBILIDAD

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

Periodo de reingreso: No reingresar al campo tratado después de 24 horas.

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.

Número máximo de aplicaciones sucesivas, o por cosecha, o por campaña, o por año:

Aplicar al aparecer los primeros síntomas de ataque de la enfermedad con buen mojamiento. Realizar como máximo de 2 aplicaciones por campaña, para pimiento y vid. Para alcachofa, aplicar cuando se presenten los primeros síntomas de la plaga, realizar una aplicación por campaña considerando una campaña al año.

Método de aplicación: Aplicar al aparecer los primeros síntomas de ataque de la enfermedad con buen mojamiento. Se recomienda realizar una distribución uniforme del acaricida para obtener un buen desempeño y control.

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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

