

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda aplicar el producto cuando se noten los primeros síntomas de la enfermedad en el campo. Realizar una aplicación de PROCURE® por campaña/año.

PERIODO DE REINGRESO:

Se recomienda no ingresar al área tratada, HASTA QUE LA ASPERSIÓN HAYA SECADO.

COMPATIBILIDAD:

Se recomienda hacer pruebas de campo.

FITOTOXICIDAD:

No se ha reportado fitotoxicidad a la dosis que se indica en la etiqueta.

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 con las condiciones e instrucciones dadas".

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



INTEROC @ CUSTER

TIPO DE FORMULACIÓN: Emulsión, aceite en agua (EW)

NÚMERO DE REGISTRO: PQUA N° 543 - SENASA

NOMBRE COMÚN:

Penconazole ..... 200 g/L

Dimethyl-Formamide ..... 150 g/L

Aditivos ..... csp 1L

NOMBRE QUÍMICO:

Penconazole: 1-(2,4-dichlor-B-propylphenethyl)-1H-1,2,4-triazole(IUPAC)

FORMULA EMPÍRICA: C<sub>13</sub>H<sub>15</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>3</sub>

PESO MOLECULAR: 284.2

**Manejo de derrame:** En un derrame de PROCURE®, señalar la zona afectada, prohibir el acceso de personas ajenas, niños y animales. El material derramado debe ser absorbido con aserrín u otro material absorbente. Se colecta con una pala cuidadosamente evitando la generación de polvo. Lo colectado debe colocarse en un tambor limpio, seco y revestido con doble bolsa de polietileno. Cerrar herméticamente el tambor y disponer acorde a la legislación vigente.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

"Peligroso para organismos acuáticos". No contaminar ríos, estanques u 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 freáticas superficiales o en suelos altamente permeables. 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:

**PROCURE®** es un fungicida sistémico, con acción protectante y curativa. Es absorbido a través de las hojas por acción acropétala.

**PROCURE®** actúa mediante la inhibición de la metilación, compuesto que inhibe el paso del C-14 dimetilación mediante la biosíntesis del esteroil fungal. Llevando a cambios morfológicos y funcionales de la membrana celular del hongo.

**PROCURE®** se aplica en solución con agua de acuerdo al área a tratar, realizar una pre-mezcla y seguidamente vaciar en el tanque de preparación, previamente llenarlo hasta la mitad con agua, luego completar el agua y mover hasta obtener una mezcla homogénea.

**PROCURE®** se debe aplicar de manera de lograr una cobertura uniforme del área a tratar, puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca, estacionarias o accionadas por tractores. Los equipos de aplicación deben estar en buen estado y calibrados antes de ser usados.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

| CULTIVO                                 | ENFERMEDAD   |                               | DOSIS |                | PC<br>(días) | LMR<br>(ppm) |
|-----------------------------------------|--------------|-------------------------------|-------|----------------|--------------|--------------|
|                                         | NOMBRE COMÚN | NOMBRE CIENTÍFICO             | L/ha  | militr de 200L |              |              |
| Pimiento<br>( <i>Capsicum annuum</i> )  | "Oidium"     | <i>Leveillula taurica</i>     | 0.15  | 75             | 14           | 0.2          |
| Sandía<br>( <i>Citrullus lanatus</i> )  | "Oidiosis"   | <i>Erysiphe cichoracearum</i> | —     | 50 - 75        | 3            | 0.1          |
| Zapallo<br>( <i>Cucurbita maxima</i> )  | "Oidiosis"   | <i>Erysiphe cichoracearum</i> | —     | 50 - 75        | 3            | 0.1          |
| Frijol<br>( <i>Phaseolus vulgaris</i> ) | "Oidiosis"   | <i>Erysiphe betae</i>         | —     | 50 - 75        | 7            | 0.05         |
| Alcachofa<br>( <i>Cynara scolymus</i> ) | "Oidium"     | <i>Leveillula taurica</i>     | —     | 75             | 14           | 0.2          |
| Mango<br>( <i>Mangifera indica</i> )    | "Oidiosis"   | <i>Oidium mangiferae</i>      | —     | 50 - 75        | 21           | 0.1          |

PC = Periodo de Carencia

LMR = Límite Máximo de Residuos



LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO



LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

**Aspecto:** Líquido, amarillo claro, ligero.

**pH:** 6.9

**Densidad:** 1.01 g/L (20°C)

**Inflamabilidad:** No inflamable

**Explosividad:** No explosivo

**Corrosividad:** No corrosivo

**Incompatibilidad:** Se recomienda hacer pruebas de campo.

**Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento por 2 años.

**COMPUESTOS RELACIONADOS DE IMPORTANCIA**

**TOXICOLOGÍA:** No contiene.

**CAPACIDAD Y CLASE DE ENVASE:** 250ml; envase de HDPE.

FABRICANTE Y FORMULADOR:

JIANGSU SEVENCONTINENT GREEN CHEMICAL CO., LTD.  
28 Chegbel Road, Zhanglelagan, China.

TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

INTEROC S.A.  
Av. Santa Cruz 875. Oficina 300. Miraflores. Telf.: (511) 614-5100.  
Lima - Perú.

Utilice equipo de protección personal durante la preparación de la mezcla, aplicación y para ingresar al área tratada. Conserve el producto en el envase original etiquetado y cerrado. No re-ensavar o depositar el contenido en otros envases.

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN PARA:

**Realizar la mezcla:** En un tanque de aplicación terrestre.

**Cargar el equipo:** La persona encargada de manipular el producto en el equipo debe utilizar ropa de protección adecuada para ello.

**Calibrar los equipos:** Es necesario que la persona que calibra los equipos use ropa de protección (guantes, overol, impermeable de manga larga, botas de goma, gafas de protección, gorro, mascarilla)

**Realizar aplicaciones:** Utilizar equipo de protección personal para realizar las aplicaciones.

**Instrucciones de Almacenamiento:** Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, alejado del calor y radiación solar.

Se recomienda que el lugar cuente con un dique de contención de hormigón o bien con un piso cóncavo de hormigón y un hoyo sumidero para contener todo el líquido proveniente de un eventual derrame.

PRIMEROS AUXILIOS

Grupo químico: Triazoles.

En caso de intoxicación: Llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta. En caso de inhalación: Mover a la persona a una área ventilada, dar respiración artificial si es necesario.

En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón por 15-20 minutos. Consultar al médico. En caso de contacto con los ojos: Mantener los ojos abiertos y lavar lenta y cuidadosamente con abundante agua por 15-20 minutos. Consultar al médico.

En caso de ingestión accidental: Llamar al médico inmediatamente. Dar de beber abundante agua si la persona puede tragar. No provocar el vómito a menos que sea recomendado por el centro médico o el doctor. No administrar nada a una persona inconsciente.

Nota al médico: Tratar de acuerdo a los síntomas(descontaminar, funciones vitales), no se conoce antídoto específico.

TELÉFONO PARA EMERGENCIA TOXICOLÓGICAS

CICOTOX: 0800-1-3040 (Línea gratuita)

Para mayor información llamar a INTEROC S.A.: (511) 614-5100

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

Después de usar el contenido enjuague tres veces el envase (botella de plástico) y vierta la solución en la mezcla de aplicación, 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.

Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio.

**Lavado de equipo de aplicación:** es recomendable que la limpieza y preparación de los equipos de aplicación sean llevados a cabo por la persona responsable de la aplicación, que ha recibido capacitación sobre procedimientos de seguridad y dispone de elementos de protección personal.



LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO



LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO