

HOJA INFORMATIVA\_TIRA 26 CM X 6 CM

6.5 cm

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

ENDURA®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

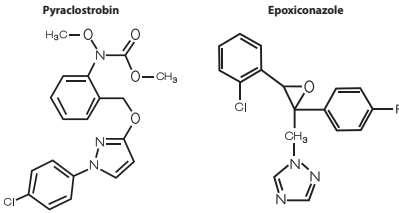
FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPOEMULSIÓN- SE



6.5 cm

- **Grupo Químico:** Estrobilurina + Triazol
- **Tipo de formulación:** Suspoemulsión (SE)
- **Registro:** PQUA N° 1060 - SENASA
- **Nombre común:** Pyraclostrobin (133 g/L) + Epoxiconazole (50 g/L)
- **Nombre químico:** MethylN-[2-[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxymethyl]phen-yl(Nmethoxy) carbamate (Pyraclostrobin) y (2RS,3SR)-1-[3-(2-chlorophenyl)-2,3-epoxy-2-(4-fluorophenyl)propyl]-1H-1,2,4-triazole (Epoxiconazole).
- **Fórmula empírica:** C<sub>18</sub>H<sub>18</sub>ClN<sub>5</sub>O<sub>4</sub> (Pyraclostrobin) y C<sub>17</sub>H<sub>14</sub>ClF<sub>3</sub>N<sub>4</sub>O (Epoxiconazole)
- **Peso molecular:** 387.8 g/mol (Pyraclostrobin) y 329.76 g/mol (Epoxiconazole).
- **Fórmula estructural:**



6.5 cm

- **Propiedades físicas y químicas:**
  - **Aspecto:** Líquido
  - **Color:** Gris
  - **Olor:** Característico
  - **pH:** 6.8
  - **Densidad relativa:** 1.06 ± 0.03 g/L a 20 °C
  - **Propiedades corrosivas:** No corrosivo
  - **Propiedades explosivas:** No explosivo
  - **Inflamabilidad:** No Inflamable
- **Capacidad y clase del envase:** 250 mL en frasco
- **Titular del registro:** MONTANA S.A. Av. Los Rosales 280. Santa Anita. Lima – Perú.
- **Formulado por:** OASIS AGROSCIENCE LIMITED. 12/F Lucky Building 39 Wellington Street Central HK, China.
- **Distribuido por:** MONTANA S.A. Av. Los Rosales 280. Santa Anita. Lima – Perú.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es dañino, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado, evite respirar aspersión.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.

6.5 cm

- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilizar equipo de protección durante la manipulación, mezcla y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Almacenar el producto en ambientes secos, frescos y bien ventilados.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- Evitar contacto con la piel y la ropa.

PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo químico:** Estrobilurina + Triazol.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y hoja informativa.
- En caso de ingestión, enjuagar la boca. No inducir al vómito a menos que el médico lo indique. No dar de beber nada a un paciente que se encuentra inconsciente.
- En caso de contacto con la piel, retirar al afectado de la zona de exposición, remover la ropa contaminada y disponerla en lugar seguro.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por 15 minutos y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, trasladar al afectado al aire fresco. Proporcionar respiración artificial en caso de ser necesario y solicite atención médica inmediata.
- **Nota al médico:** No tiene antídoto específico. Tratamiento sintomático.

6 cm

HOJA INFORMATIVA\_RETIRA 26 CM X 6 CM

6.5 cm

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:  
ESSALUD: 0-800-11-0200  
CICOTOX: 0-800-1-3040

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase. 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.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio o depositelo en los lugares destinados por las autoridades locales para este fin.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua potable.
- 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 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.



6.5 cm

- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los lugares destinados por las autoridades locales para este fin.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- **ENDURA®** es un fungicida que presenta doble mecanismo de acción ya que actúa a través del pyraclostrobin inhibiendo la respiración celular de los hongos a nivel mitocondrial impidiendo la producción de energía, y epoxiconazole inhibe la síntesis de ergosterol a nivel de la membrana celular de los hongos.
- **ENDURA®** presenta un efecto preventivo ya que inhibe la germinación de las esporas, desarrollo y penetración del tubo germinativo. Así mismo presenta una acción curativa, antiesporulante y erradicante ya que posee un movimiento sistémico ascendente que inhibe el crecimiento del micelio del hongo que ya se encuentra dentro del tejido vegetal.
- **ENDURA®** se aplica en mezcla con agua. Para la aplicación, se debe llenar el tanque de aplicación hasta la mitad o ¾ partes de su capacidad, hacer una premezcla en una reducida cantidad de agua en un balde o recipiente, agitar bien hasta formar una mezcla homogénea, vierta la mezcla al tanque de aplicación y complete el volumen de agua a utilizar. Es recomendable que el equipo cuente con un buen sistema de agitación.
- **ENDURA®** puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca (mochila), motopulverizadores, equipos estacionarios o accionados por tractores. Los pulverizadores deben estar en buen estado y ser calibrados antes de ser utilizados.

6.5 cm

| CULTIVO   | ENFERMEDAD     |                               | DOSIS (L/ha) | DOSIS (L/200L) | PC (días) | LMR (ppm)       |
|-----------|----------------|-------------------------------|--------------|----------------|-----------|-----------------|
|           | NOMBRE COMÚN   | NOMBRE CIENTÍFICO             |              |                |           |                 |
| Espárrago | Mancha púrpura | <i>Stemphylium vesicarium</i> | 0.5 - 0.75   | -              | 40        | 0.02*<br>0.05** |
| Cebolla   | Mancha púrpura | <i>Stemphylium vesicarium</i> | 0.5          | -              | 40        | 1.5*<br>0.05**  |
| Café      | Roya del café  | <i>Hemileia vastatrix</i>     | -            | 0.250 - 0.350  | 45        | 0.3*<br>0.05**  |

PC: Período de Carenia  
LMR: Límite Máximo de Residuos

\*Pyraclostrobin  
\*\*Epoxiconazole

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Aplicar en forma preventiva o al observar los primeros síntomas, cuando las condiciones sean las apropiadas para el desarrollo de la enfermedad.
- Se recomienda realizar dos aplicaciones por campaña como máximo con un intervalo de 15 días entre las aplicaciones.

6.5 cm

PERÍODO DE REINGRESO

No ingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada, durante las primeras 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

**ENDURA®** es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios de uso común, pero no es compatible con productos muy alcalinos. Se recomienda antes de efectuar una mezcla, hacer pruebas de compatibilidad con el producto que se desee mezclar.

FITOTOXICIDAD

**ENDURA®** no es fitotóxico usado a la dosis y cultivo recomendado en la presente etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de 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.

6 cm