

|                                                                                   |                 |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|
|  | FICHA TÉCNICA   | Revisión:10<br>Aprobado: GTD<br>Fecha: 05-08-2025<br>Página 1 de 2 |
|                                                                                   | <b>XILOTROM</b> |                                                                    |

|                           |   |                                      |
|---------------------------|---|--------------------------------------|
| <b>Producto</b>           | : | <b>XILOTROM</b>                      |
| <b>Ingrediente activo</b> | : | <b>1,8-cineol</b>                    |
| <b>Concentración</b>      | : | <b>10 g/L</b>                        |
| <b>Formulación</b>        | : | <b>Emulsión, aceite en agua (EW)</b> |
| <b>Clase de uso</b>       | : | <b>Fungicida Agrícola</b>            |
| <b>Registro</b>           | : | <b>Reg. N° 122-SENASA-PBA-EV</b>     |
| <b>Titular</b>            | : | <b>NEOAGRUM S.A.C.</b>               |
| <b>Distribuidor</b>       | : | <b>NEOAGRUM S.A.C.</b>               |

#### TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

**XILOTROM** es un fungicida biológico agrícola clasificado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

#### MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

**XILOTROM** es un fungicida biológico de origen vegetal, que actúa por contacto contra hongos fitopatógenos; enriquecido con metabolitos procedentes de extractos de plantas (terpenos).

**XILOTROM** posee su acción enzimática ocasionando un incremento de la permeabilidad de la pared celular, destrucción y pérdida de citoplasma; inhibe la respiración y el proceso de transporte de iones por lisis celular. Además, impide el acceso del patógeno a las plantas, dañando la germinación de esporas y crecimiento de micelio. Por otro lado, también afecta la mitosis y división celular, impidiendo la multiplicación del hongo.

**XILOTROM** está producido en base a extractos vegetales, por lo que no deja residuos químicos sobre la fruta cosechada y reduce el riesgo de desarrollo de resistencia de la enfermedad objetivo.

De acuerdo con la clasificación del FRAC (Fungicide Resistant Action Committee), el producto **XILOTROM** forma parte del grupo BM01.

#### CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Evaluar la presencia de la enfermedad y las condiciones óptimas de su desarrollo, antes de proceder con la aplicación de **XILOTROM**.
- **XILOTROM** se emplea diluido en agua. Preparar una premezcla, diluyendo la cantidad necesaria del producto en un balde, luego vaciar al recipiente definitivo y completar la cantidad de agua. Puede ser aplicado con cualquier equipo de aplicación dirigida al follaje.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa, radiación, viento y precipitación) sean favorable.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones agronómicas (capacidad de campo) sean favorables.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Asegurar que la aplicación del producto sea uniforme, verificando que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.
- El uso de productos biológicos no representa riesgo de resistencia de la plaga objetivo.

|                                                                                   |                 |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|
|  | FICHA TÉCNICA   | Revisión:10<br>Aprobado: GTD<br>Fecha: 05-08-2025<br>Página 2 de 2 |
|                                                                                   | <b>XILOTROM</b> |                                                                    |

#### COMPATIBILIDAD

**XILOTROM** es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común, excepto con agentes oxidantes y sustancias fuertemente ácidas y alcalinas. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

#### FITOTOXICIDAD

**XILOTROM** no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

#### CUADRO DE USOS

| CULTIVO  | PLAGAS               |                                    | DOSIS       |       | PC (días) | LMR (ppm) |
|----------|----------------------|------------------------------------|-------------|-------|-----------|-----------|
|          | NOMBRE COMÚN         | NOMBRE CIENTÍFICO                  | L/200L      | L/ha  |           |           |
| ARÁNDANO | Podredumbre gris     | <i>Botrytis cinerea</i>            | 0.4 – 0.6   | -     | N.A.      | N.A.      |
| BANANO   | Marchitez lenta      | <i>Pectobacterium chrysanthemi</i> | 0.3 – 0.5   | -     | N.A.      | N.A.      |
| CACAO    | Moniliasis del Cacao | <i>Moniliophthora roreri</i>       | 0.35 – 0.50 | -     | N.A.      | N.A.      |
| PALTO    | Muerte regresiva     | <i>Lasiodiplodia theobromae</i>    | -           | 4 - 6 | N.A.      | N.A.      |
| PITAHAYA | Podredumbre gris     | <i>Botrytis cinerea</i>            | 0.5 – 0.6   | -     | N.A.      | N.A.      |
| QUINUA   | Mildiu               | <i>Peronospora farinosa</i>        | 0.5 – 0.7   | -     | N.A.      | N.A.      |
| VID      | Mildiu               | <i>Plasmopara viticola</i>         | -           | 3 - 4 | N.A.      | N.A.      |
| VID      | Podredumbre gris     | <i>Botrytis cinerea</i>            | 0.5 – 0.7   | -     | N.A.      | N.A.      |

PC: Periodo de Carencia (días)  
partes por millón)  
N.A.: No aplica.

LMR: Límite máximo de residuo (ppm):

#### TRATAMIENTO POST-COSECHA

| CULTIVO | PLAGAS           |                                 | DOSIS     |      | PC (días) | LMR (ppm) |
|---------|------------------|---------------------------------|-----------|------|-----------|-----------|
|         | NOMBRE COMÚN     | NOMBRE CIENTÍFICO               | L/200L    | L/ha |           |           |
| PALTO   | Muerte regresiva | <i>Lasiodiplodia theobromae</i> | 0.4 – 0.6 | -    | N.A.      | N.A.      |

PC: Periodo de Carencia (días)  
partes por millón)  
N.A.: No aplica.

LMR: Límite máximo de residuo (ppm):

|                                                                                   |                                                                                                       |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>FICHA TÉCNICA</b></p> <h1 style="text-align: center;">XILOTROM</h1> | <p>Revisión:10<br/>Aprobado: GTD<br/>Fecha: 05-08-2025<br/>Página 3 de 2</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

## **REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS**

1,8-cineol, ingrediente activo de XILOTROM, por ser un fungicida biológico está exento de LIMITES MAXIMOS DE RESIDUOS o Tolerancias de residuos.

## **MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS**

- 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 deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Enviar el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

