

Hoja Técnica

Fecha Actualizada: 06/06/2022

Melyra® Fungicida

| | |
|------------------------------------|---|
| TIPO | Fungicida |
| INGREDIENTE ACTIVO | Mefentrifluconazole + Pyraclostrobin |
| GRUPO QUÍMICO | Triazol + Estrobirulina |
| CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN | Suspensión concentrada (SC) que contiene 200 gramos de Mefentrifluconazole más 200 g de Pyraclostrobin por litro de producto comercial. |
| MODO DE ACCIÓN | Melyra posee un efecto sistémico y translaminar. Tiene un efecto preventivo y curativo de amplio espectro y con excelente efecto residual sobre el cultivo. |
| MECANISMO DE ACCIÓN | Mefentrifluconazole: es un triazol que actúa como inhibidor de la biosíntesis del ergosterol (IBE) bloqueando la acción de la desmetilasa mediante un acoplamiento del triazol en el complejo mono-oxigenasa de las membranas. Pyraclostrobin es una estrobirulina que actúa en el Complejo III de la cadena respiratoria en la mitocondria, bloqueando el paso de electrones e inhibiendo la formación de ATP. |
| TOXICIDAD | Categoría Toxicológica III. Ligeramente peligroso. DL50 Oral: >2000 mg/kg (rata) DL50 Dermal: > 5000 mg/kg (rata) |
| PRECAUCIONES | Durante la preparación y utilización del producto NO COMER, BEBER O FUMAR. EVITAR: la inhalación e ingestión de la sustancia nebulizada, así como el contacto del producto con la boca, los ojos y la piel. USAR: traje protector adecuado, gafas, mascarilla, guantes y botas. En caso de contaminación, lavarse las manos y las partes expuestas de la piel. DESPUES DEL USO: lavar el equipo utilizado y antes de COMER, BEBER O FUMAR, lavarse las manos y las partes expuestas de la piel. Usar traje protector y demás accesorios de protección personal. |

Oficinas Quito:
Av. Naciones Unidas E2-30 e Iñaquito.
Edificio Metropolitano, Piso 8, oficina 809
Teléfono: 593 2 397 9500

Oficinas Guayaquil:
Av. Rodrigo de Chávez, Parque empresarial
Colón. Edificio Pacífica Center, Piso 9
Teléfono: 593 4 268 7322

| | |
|--|---|
| <p>PRIMEROS AUXILIOS</p> | <p>En caso de INGESTIÓN del producto: lavar inmediatamente la boca, dar de beber abundante agua y acudir al médico, no inducir al vómito, ni suministrar nada por la boca cuando el paciente esté inconsciente o padece convulsiones.</p> <p>En caso de INHALACION: apartar al accidentado de la zona de peligro, mantenerlo en calma y reposo, suministrarle aire fresco y buscar ayuda médica.</p> <p>En caso de CONTAMINACIÓN de los ojos, lavarlos con abundante agua corriente durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un oftalmólogo.</p> <p>Si entra en contacto con la piel, bañarse con abundante agua y jabón. En caso de presentar irritación consultar con un médico.</p> |
| <p>ANTIDOTO</p> | <p>No se conoce antídoto específico.</p> |
| <p>REGISTRO MAGAP</p> | <p>258-F1/NA</p> |
| <p>PREPARACIÓN DE LA MEZCLA</p> | <p>Aplicar el producto cubriendo totalmente la planta. Para preparar la mezcla: agitar fuertemente el envase y verter la cantidad necesaria de Melyra, directamente al tanque conteniendo agua hasta sus $\frac{3}{4}$ partes. Llenar el depósito con agua y agitar el líquido hasta formar una mezcla homogénea.</p> |
| <p>COMPATIBILIDAD</p> | <p>Melyra es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, a excepción de aquellos con reacción fuertemente alcalina.</p> |
| <p>FITOTOXICIDAD</p> | <p>Melyra no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado de acuerdo a las instrucciones de la</p> |
| <p>PERÍODO DE CARENCIA</p> | <p>15 días</p> |
| <p>REINGRESO AL ÁREA TRATADA</p> | <p>12 horas después de aplicación.</p> |
| <p>PRESENTACIÓN</p> | <p>1 litro</p> |
| <p>® Marca Registrada de BASF. Leer la etiqueta antes de usar este producto.</p> | |

PRINCIPALES CARACTERISTICAS



Fungicida de amplio espectro con acción preventiva y curativa que contiene la innovación Revysol

RECOMENDACIONES DE USO

| Cultivo | Enfermedad | Dosis | Recomendaciones |
|--|--|-------------------------|---|
| Maíz <i>Zea mays</i> | <i>Helminthosporium turcicum</i> <i>Cercospora zae-maydis</i> | 0,5 l/ha | Aplicar a la aparición de los primeros síntomas con un volumen de agua de 200 l/ha en maíz y soya; 400 - 600 litros/ha en papa, frejol y café. Tomate 600 – 800 litros/ha. Papa, Tomate, Frejol realizar 2 aplicaciones con intervalo de 7 días, Maiz, Soya intervalo 14 días. Café hasta 3 aplicaciones con intervalo de 60 días. |
| Papa <i>Solanum tuberosum</i> | Roya <i>Puccinia pittieriana</i> | 0.4 l/ha | |
| Soya <i>Glycine max</i> | Roya asiática <i>Phakopsora pachyrhizi</i> | 0.6 l/ha | |
| Café <i>Coffea arabiga</i> | Roya <i>Hemileia vastatrix</i> | 0.8 l/ha | |
| Tomate <i>Solanum lycopersicum</i> | Alternaria <i>Alternaria solani</i> | 150 mL/200l ó 0.6 l/ha | |
| Fréjol <i>Phaseolus vulgaris</i> | Antracnosis <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> | 150 mL/200l ó 0.45 l/ha | |

Oficinas Quito:
Av. Naciones Unidas E2-30 e Iñaquito.
Edificio Metropolitano, Piso 8, oficina 809
Teléfono: 593 2 397 9500

Oficinas Guayaquil:
Av. Rodrigo de Chávez, Parque empresarial
Colón. Edificio Pacífica Center, Piso 9
Teléfono: 593 4 268 7322