

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

PRIMEROS AUXILIOS	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. En caso de INHALACION: apartar al accidentado de la zona de peligro, mantenerlo en calma y reposo, suministrarle aire fresco y buscar ayuda médica. En caso de CONTAMINACIÓN de los ojos, lavarlos con abundante agua corriente durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un oftalmólogo. Si entra en contacto con la piel, bañarse con abundante agua y jabón. En caso de presentar irritación consultar con un médico.
ANTIDOTO	No se conoce antídoto específico.
REGISTRO MAGAP	258-F1/NA
PREPARACIÓN DE LA MEZCLA	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.
COMPATIBILIDAD	Melyra es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, a excepción de aquellos con reacción fuertemente alcalina.
FITOTOXICIDAD	Melyra no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado de acuerdo a las instrucciones de la
PERÍODO DE CARENIA	15 días
REINGRESO AL ÁREA TRATADA	12 horas después de aplicación.
PRESENTACIÓN	1 litro
® Marca Registrada de BASF. Leer la etiqueta antes de usar este producto.	

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 zeae-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 arabica</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