

Hoja Técnica

Fecha Actualizada: 13/02/2019

Juwel[®]
FUNGICIDA

TIPO	Fungicida
INGREDIENTE ACTIVO	Epoxyconazol + Kresoxim methyl
GRUPO QUÍMICO	Triazol + Estrobirulina QoI
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	Concentrado en suspensión (SC) que contiene 125 g de Epoxyconazol más 125 g de Kresoxin methyl por litro de producto comercial.
MECANISMO DE ACCIÓN	Epoxyconazol tiene un movimiento sistémico con efectos curativos. Kresoxim methyl es un producto translaminar que ingresa en el mesófilo con efecto preventivo y curativo temprano.
MODO DE ACCIÓN	Epoxyconazol: 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 celulares. Kresoxim methyl es una estrobirulina de amplio espectro de control 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: > 5000 mg/kg (rata) DL50 Dermal: > 5000 mg/kg (rata)
PRECAUCIONES	Puede ocasionar daño a los ojos. 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

Oficinas Quito:
Av. Naciones Unidas E230 e Iñaquito,
edificio Metropolitan 809.
Teléfono: 593 2 397 9500

Oficinas Guayaquil:
Cda. Kenedy Norte, Av. Dr. Miguera H. Alcivar
Edificio Torres del Norte, Torre A, Piso 2, of. 208
Teléfono: 593 4 268 7730

	<p>manos y las partes expuestas de la piel. Usar traje protector.</p>
PRIMEROS AUXILIOS	<p>En caso de INGESTIÓN del producto: lavar inmediatamente la boca, no inducir al vómito, dar de beber abundante agua y acudir al médico o a un Centro de Salud.</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. Si entra en contacto con la piel, bañarse con abundante agua y jabón. Despojarse de la ropa contaminada. Consultar con un médico y mostrarle la etiqueta.</p>
ANTIDOTO	No se conoce antídoto específico.
REGISTRO	146 - F1 / NA
PREPARACIÓN DE LA MEZCLA	Aplicar el producto cubriendo totalmente el rosal. Para preparar la mezcla: agitar fuertemente el envase y verter la cantidad necesaria de JUWEL, 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	JUWEL es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, a excepción de aquellos con reacción fuertemente alcalina.
FITOTOXICIDAD	JUWEL no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.
PERÍODO DE CARENCIA	35 días para arroz y maíz
REINGRESO AL ÁREA TRATADA	12 horas después de la aplicación
PRESENTACIÓN	0.25 – 0.5 – 1.0 – 5.0 litros
® Marca Registrada de BASF. Leer la etiqueta antes de usar este producto.	

PRINCIPALES CARACTERISTICAS



Protección combinada de dos mecanismos de acción diferente con efecto curativo y erradicante.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Problema	Dosis	Frecuencia de aplicación
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Rhizoctonia (<i>Rhizoctonia solani</i>)	0,75 l/ha	Aplicar a la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad, entre los 35 y 40 días después de la germinación. Hacer una segunda aplicación a la aparición de la espiga.
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Mancha de asfalto (<i>Phyllachora maydis</i>)	0,5 l/ha	Aplicar de manera preventiva - curativa temprana cuando existan condiciones de humedad y temperatura favorables para la enfermedad o con la aparición de los primeros síntomas, en estado de pre-floración y repetir a los 12 o 15 días.