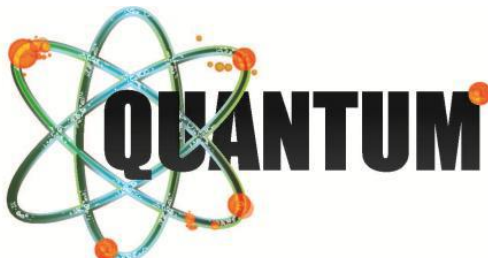


**FICHA TÉCNICA**

**TIPO DE FORMULACIÓN:** Concentrado Emulsionable (EC)

**USO:** FUNGICIDA

**INGREDIENTE ACTIVO:**

- **Difeconazole** 250 g/l

Nombre IUPAC: *cis, trans*-3-chloro-4-[4-methyl-2-(1*H*-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl]phenyl 4-chlorophenyl ether de formulación a 20°C

- **Pyraclostrobin** 78.7 g/l

Nombre IUPAC: methyl *N*-{2-[1-(4-chlorophenyl)-1*H*-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(*N*-methoxy)carbamate de formulación a 20°C

**FORMULADOR:**

INTEROC S.A.  
Km16.5 vía Daule  
Guayaquil, Ecuador

**IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:**

INTEROC S.A. SUCURSAL COLOMBIA  
Autopista Bogotá - Medellín Km 3.4  
Centro Empresarial Metropolitano – Modulo  
3, Bodega 13.  
Cota-Colombia  
Telf: (571)8415771 – (571)8415055

**REGISTRO NACIONAL ICA No. 1010**

**MODO DE ACCIÓN:**

QUANTUM, es un fungicida sistémico con acción preventiva y curativa. Absorbido por las hojas con fuerte translocación translaminar y acropetal. Es un inhibidor de la demetilación del esterol y de la biosíntesis del ergosterol en la membrana celular, detiene el desarrollo del hongo.

Dirección:  
Autopista Medellín Km. 3,4  
Centro Empresarial Metropolitano  
Módulo 3 Bodega 13.  
Cota – Cundinamarca - Colombia

Teléfonos:  
+57 (1) 8415055  
+57 (1)3072390

**USO AGRÍCOLA**
**DOSIS Y MODO DE EMPLEO**

CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS	P.C	P.R
Tomate ( <i>Lycopersicum sculentum</i> )	Amarillera o tizon temprano ( <i>Alternaria solani</i> )	250 cc/200 litros de agua a la aparición de los primeros síntomas ó 300 cc/ 200 litros de agua en presencia de la enfermedad	7 días	6 horas
Cebolla ( <i>Allium fistulosum</i> )	Amarillera o mancha purpura ( <i>Alternaria porri</i> )	(Volumen de 400 litros de agua por Ha)		
	Roya ( <i>Puccinia allii</i> )			
Arroz ( <i>Oriza sativa</i> )	Añublo de la vaina ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	0.4 l/ha a la aparición de primeros síntomas ó 0.5 l/ha en presencia de la enfermedad		
	Manchado de grano ( <i>Sarocladium sp; Curvularia lunata, Nigrospora sp.</i> )	0,5 L/ha		
	Mancha naranja ( <i>Gaeumanomyces graminis</i> )	0,6 L/ha		
Rosa ( <i>Rosa sp.</i> )	Mildeo polvoso ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	0,4 cm <sup>3</sup> /L a la aparición de los primeros síntomas ó 0,5 cm <sup>3</sup> /L en presencia de la enfermedad*	N.A	

\*volumen de aplicación de 1000 L de agua/Ha

**P.C: Período de carencia:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y La cosecha.

**P.R: Período de reingreso:** Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas y animales al área o cultivo tratado.

**MODO DE EMPLEO:**

QUANTUM se aplica cuando las condiciones climáticas favorecen el desarrollo de la enfermedad. Puede aplicarse cada 7 días con la aparición de los primeros síntomas. Se recomienda rotar con productos de diferente modo de acción.

Dirección:  
Autopista Medellín Km. 3,4  
Centro Empresarial Metropolitano  
Módulo 3 Bodega 13.  
Cota – Cundinamarca - Colombia

Teléfonos:  
+57 (1) 8415055  
+57 (1)3072390

Para preparar el caldo de aspersión, agite el envase antes de dosificar. Diluya la cantidad recomendada de QUANTUM en un recipiente aparte con un poco de agua hasta obtener una mezcla homogénea. Agregar esta premezcla en la cantidad de agua a emplear de acuerdo a la superficie que pretende proteger. Agite constantemente y úselo de inmediato. No guardar.

**COMPATIBILIDAD:**

Se recomienda hacer pruebas preliminares a pequeña escala bajo la responsabilidad del usuario para demostrar que la mezcla sea físicamente compatible, eficaz y no fitotóxica bajo las condiciones locales de uso. Si se usa a las dosis recomendadas es poco probable que se presente problemas de fitotoxicidad.

**QUANTUM** es incompatible con agentes oxidantes fuertes.

**PRECAUCIONES:**

Este fungicida debe ser aplicado con equipos de aspersión bien calibrados y en buen estado. Al efectuar diluciones de este producto hágalas al aire libre. No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

Durante las aplicaciones terrestres utilice el equipo de protección completo: overol, guantes de neopreno ó PVC, botas de caucho, gorra, anteojos irrompibles y máscara especial para aplicación de plaguicidas. De igual manera durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas. Evite caminar dentro de la neblina de aspersión. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. En caso de inhalación lleve al paciente al aire fresco y manténgalo en reposo.

Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado.

**PRESENTACIONES A COMERCIALIZARSE EN COLOMBIA:**

25, 30, 50, 100, 200, 250, 300, 500, 600 cm<sup>3</sup>, 1, 3.6, 5, 20, 200 litros.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: III LIGERAMENTE PELIGROSO**

**AVISO AL AGRICULTOR:** el fabricante garantiza la composición y calidad del producto, no se responsabiliza por el uso imprudente, excesivo o indebido por parte del agricultor.

**Fecha de revisión y actualización:** 25 enero 2017

Dirección:  
Autopista Medellín Km. 3,4  
Centro Empresarial Metropolitano  
Módulo 3 Bodega 13.  
Cota – Cundinamarca - Colombia

Teléfonos:  
+57 (1) 8415055  
+57 (1)3072390