



INGREDIENTES ACTIVOS

Nombre Común

Difenoconazole	250 g/L
Pyraclostrobin	78.7 g/L
Aditivos	c.s.p. 1 L

Nombre Químico

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

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

No. CAS

Difenoconazole: 119446-68-3

Pyraclostrobin: 175013-18-0

FORMULACIÓN

Concentrado Emulsionable (EC)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Beige.
Olor:	Específico.
Densidad relativa:	0.83 g/mL.
pH:	6-7.
Persistencia de espuma:	30 mL después de 30 seg.
Estabilidad de la emulsión:	24.5 h: crema; máx. 4 mL; libre de aceite: 0.
Viscosidad:	14 cPoise.
Inflamabilidad:	No inflamable.
Explosividad:	No explosivo.

MODO DE ACCIÓN

Fungicida sistémico con acción preventiva y curativa. Absorbido por las hojas con fuerte translocación translaminar y acropetal.

MODO DE APLICACIÓN

Por aspersión foliar.

MECANISMO DE ACCIÓN

QUANTUM® es un inhibidor de la demetilación del esteroide y de la biosíntesis del ergosterol en la membrana celular, detiene el desarrollo del hongo.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	P.C.	P.R.
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Amarillera o Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	250 cm ³ /200 L de agua a la aparición de los primeros síntomas o 300 cm ³ /200 L de agua en estado avanzado de la enfermedad (volumen de 400 L de agua/ha)	7 días	4 horas
Cebolla (<i>Allium fistulosum</i>)	Amarillera o Mancha púrpura (<i>Alternaria porri</i>)			
Rosa (<i>Rosa</i> sp.)	Mildeo polvoso (<i>Sphaeroteca pannosa</i>)	0.4 cm ³ /L a la aparición de los primeros síntomas o 0.5 cm ³ /L en presencia de la enfermedad*	N/A	4 horas
Arroz (<i>Oriza sativa</i>)	Añublo de la vaina (<i>Rhizoctonia solani</i>)	0.4 L/ha a la aparición de los primeros síntomas o 0.5 L/ha en presencia de la enfermedad	7 días	4 horas
	Manchado de grano (<i>Sarocladium</i> sp., <i>Curvularia lunata</i> , <i>Nigrospora</i> sp.)	0.5 L/ha		
	Mancha naranja (<i>Gaeumannomyces graminis</i>)	0.6 L/ha		

DIRECCIÓN:

Kr 7 N° 156 - 78
Edificio North Point
Piso 11
Bogotá – Colombia

TELÉFONOS:

(571) 3072390

WEB:

Interoc-custer.com



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER

*Volumen de aplicación de 1000 L de agua/ha

P.C.: Período de Carencia.

P.R.: Período de Reingreso.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

QUANTUM® se aplica con la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad.

Calcule la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que pretende proteger. Colocar la mitad del agua en el tanque de mezcla, adicione la cantidad recomendada de **QUANTUM®** y agite. Adicione el resto del agua.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA

En Tomate se pueden utilizar fumigadoras con boquillas de cono hueco tipo APT LILA. Los tanques de preparación se deben lavar muy bien antes de preparar la mezcla del producto.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

Se recomienda hacer pruebas preliminares a pequeña escala y 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 la dosis recomendada es poco probable que se presenten problemas de fitotoxicidad. **QUANTUM®** es incompatible con agentes oxidantes fuertes.

ADVERTENCIA

Es extremadamente tóxico para peces, evite su aplicación en zonas cercanas a fuentes de agua. Para aplicación aérea y terrestre respetar las franjas de seguridad de 100 y 10 metros respectivamente con relación a los cuerpos de agua. Tenga en cuenta las franjas de seguridad y la regulación dada por el ICA.

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular del Registro garantiza que las características físico – químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

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.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: III

III. LIGERAMENTE PELIGROSO. CUIDADO.

PRESENTACIONES AUTORIZADAS

Envases de polietileno de alta densidad, tereftalato de polietileno (PET), COEX y polipropileno de alta densidad 25 cm³, 30 cm³, 50 cm³, 100 cm³, 200 cm³, 250 cm³, 300 cm³, 500 cm³, 600 cm³, 1 L, 3.6 L, 5 L, 20 L y 200 L.

REGISTRO

REGISTRO NACIONAL ICA No. PL0004032023

FORMULADOR:

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

FORMULADOR:

NINGBO SUNJOY AGROSCIENCE CO.,LTD.
No. 1165. Beihai Road, Chemical IndustryZone of Ningbo, Zhenhai District, Ningbo, Zhejiang Province, CHINA.

FORMULADOR:

CHINA JIANGSU INTERNATIONAL ECONOMIC AND TECHNICAL COOPERATION GROUP, LTD
No. 5, West Beijing Road, Nanjing, Jiangsu, China

FORMULADOR:

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD
N°3001 Ivjian Road, Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong – China

FORMULADOR:

ZHUOCHEN INDUSTRIES (SHANGHAI) CO., LTD
Room 907, Longyu International Plaza. No. 329 Hengfeng Road, Shanghai, China

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

INTEROC S.A. SUCURSAL COLOMBIA
Autopista Bogotá - Medellín Km 3.4Centro Empresarial Metropolitano Módulo 3, Bodega 13. Cota, Cundinamarca Colombia
Telf: 3072390

FECHA DE REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN

14 de marzo de 2024.

DIRECCIÓN:

Kr 7 N° 156 – 78
Edificio North Point
Piso 11
Bogotá -Colombia

TELÉFONOS:

(571) 3072390

WEB:

Interoc-custer.com