



INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común

Difenoconazole	250 g/l
Pyraclostrobin	78,7 g/l
Aditivos	c.s.p. 1 l

Nombre Químico

Difenoconazole: 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

Pyraclostrobin: methyl N-{2-[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxymethyl} 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:	Blanco a Beige.
Olor:	Característico
pH:	5-8
Densidad	0.95 g/ml a 20°C
Persistencia de espuma	Máx. 60 ml después de 1 min
Inflamabilidad	No inflamable
Incompatibilidad con otros productos	Ácidos, bases y productos oxidantes fuertes.

MODO DE ACCIÓN

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

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.

MODO DE ACCIÓN

Por aspersión foliar.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	P.C.	P.R.
Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>)	Amarillera o tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	250 cm³/200 L de agua a la aparición de los primeros síntomas o 300 cm³/200 L de agua en estado avanzado de la enfermedad (volumen de 400 L de agua/ha)	7 días	
Cebolla (<i>Allium fistulosum</i>)	Amarillera o mancha purpura (<i>Alternaria porri</i>)			
Rosa (<i>Rosa</i> sp.)	Mildeo polvoso (<i>Sphaeroteca pannosa</i>)	0.4 cm³/L a la aparición de los primeros síntomas o 0.5 cm³/L en presencia de la enfermedad*	N/A	4** horas
Arroz (<i>Oryza 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 estado avanzado de la enfermedad	7 días	
	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		

* Volumen de aplicación de 1000 l de agua/ha

**Según resolución 30058 del 14 de agosto de 2018, Artículo 4, 4.2, Método 2, por evaluación del riesgo.

P.C.: Período de carencia
P.R.: Período de reentrada

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

DIRECCIÓN:

Vereda Siberia km 2.5,
Vía Bogotá – Siberia
Complejo Logística El
Pino Bodega No. 5

TELÉFONOS:

(+57601) 307 2390

WEB:

interoc@interoc.biz



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER

QUANTUM® y agite. Adicione el resto del agua.

EQUIPOS Y VOLUMENES 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.

PRECAUCIONES:

EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL Y LA ROPA. EL CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO PUEDE CAUSAR REACCIONES ALÉRGICAS EN CIERTAS PERSONAS. NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS. PROTÉJASE, CAUSA DAÑO TEMPORAL A LOS OJOS. PROTÉJASE, EVITE CONTACTO CON LA PIEL Y LA ROPA.

Este fungicida debe ser aplicado a favor del viento, 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 ropa protectora durante la manipulación y aplicación" además de equipo de protección completo: overol, guantes de neopreno o PVC, botas de caucho, gorra, anteojos irrompibles y máscara especial para aplicación de plaguicidas. 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". Una vez preparado el caldo de aspersión, úselo inmediatamente, no lo guarde. Evite el uso de aguas sucias o duras debido a que puede afectar la eficacia de los equipos de aplicación y la eficacia del producto.

ADVERTENCIAS

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: 4

4. LIGERAMENTE PELIGROSO. PELIGRO.

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 NACIONAL

PL0004032022

FORMULADOR

INTEROC S.A

Km. 16.5 vía a Daule Guayaquil – Ecuador

NINGBO SUNJOY AGROSCIENCE CO. LTD

21 Jiangxia St. Ningbo 315000. China.

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD

N°03001 Ivjian Road, Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong, China.

ZHUOCHEN INDUSTRIES (Shanghai) CO., LTD

Room 907, Longyu International Plaza, N° 329 Hengfeng Road, Shanghai, China.

CHINA JIANGSU INTERNATIONAL ECONOMIC AND TECHNICAL COOPERATION GROUP, LTD

Add N°5 West Beijing Road, Nanjing, Jiangsu, China.

DIRECCIÓN:

Vereda Siberia km 2.5,
Vía Bogotá – Siberia
Complejo Logística El
Pino Bodega No. 5

TELÉFONOS:

(+57601) 307 2390

WEB:

interoc@interoc.biz



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER

TITULAR DEL REGISTRO E IMPORTADOR

INTEROC S.A. SUCURSAL COLOMBIA

Vereda Siberia km 2,5 Vía Bogotá – Siberia
complejo logístico El pino Bodega No. 5.

FECHA DE REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN

18 de febrero de 2025

DIRECCIÓN:

Vereda Siberia km 2.5,
Vía Bogotá – Siberia
Complejo Logística El
Pino Bodega No. 5

TELÉFONOS:

(+57601) 307 2390

WEB:

interoc@Interoc.biz



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER