

INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común

Chlorothalonil 500 g/L + Dimethomorph 250 g/L

Nombre Químico

Chlorothalonil:

Tetrachloroisophthalonitrile

Dimethomorph:

(EZ)-4-[3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl]morpholine

No. CAS

Chlorothalonil CAS: 1897-45-6

Dimethomorph CAS: 110488-70-5

FORMULACIÓN

Suspensión Concentrada (SC)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Color: Beige

Olor: Leve

Densidad 1.3071 g/ml (20 °C)

pH: 6

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

MODO DE ACCIÓN

QUESTRUM® es un fungicida formado por dos ingredientes activos:

Chlorothalonil, fungicida de contacto con acción protectante.

Dimethomorph con acción sistémica, protectante y antiesporulante, penetra en la hoja vía traslaminar y ofrece una protección prolongada, la cual reduce significativamente el potencial de reinfestación en el control de hongos.

MECANISMO DE ACCIÓN

QUESTRUM® es un inhibidor multisitio que afecta varias enzimas y procesos metabólicos del hongo y además actúa inhibiendo la pared celular del hongo, causando así la muerte.

RECOMENDACIONES DE USO

QUESTRUM® se debe aplicar de manera que se logre una cobertura uniforme del área a tratar. Puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca, estacionarias o accionadas por tractores. Los equipos de aplicación deben estar en buen estado y calibrados antes de ser usados.

MODO DE APLICACIÓN

QUESTRUM® se aplica en solución con agua. De acuerdo al área a tratar, realizar una pre-mezcla y seguidamente vaciarla en el tanque de preparación previamente llenado con agua hasta la mitad, luego completar el agua y mover hasta obtener una mezcla homogénea.

USOS Y DOSIS

Cultivo	Enfermedad		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	ml/200L	L/Ha		
Papa	"Hielo (rancha)"	<i>Phytophthora infestans</i>	300 - 400	-	7	0.2 ⁽¹⁾ 0.05 ⁽²⁾
Cebolla	"Mildiu"	<i>Peronospora destructor</i>	400	-	14	0.5 ⁽¹⁾ 0.6 ⁽²⁾
Vid	"Mildiu"	<i>Plasmopara viticola</i>	-	1	50	3.0 ⁽¹⁾ 3.0 ⁽²⁾

(1) Chlorothalonil, (2) Dimethomorph

L.M.R.: Límite máximo de residuos.

P.C.: Período de carencia.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar QUESTRUM cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad, considerando un máximo de 2 aplicaciones por campaña para los cultivos de papa y cebolla; y una aplicación por campaña para el cultivo de vid

PERIODO DE REINGRESO

COMPATIBILIDAD

QUESTRUM® puede aplicarse en mezcla con la mayoría de plaguicidas. Excepto con productos de fuerte reacción alcalina; sulfatos, caldos cúpricos, azufre, diazinón, dodine, amitraz y endosulfan.

PRECAUCIONES

La persona encargada de manipular el producto en el equipo debe utilizar ropa de protección adecuada para ello. Manejar la calibración de equipos y volúmenes de agua adecuados para mantener un control eficiente del producto.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

LIGERAMENTE PELIGROSO

PRESENTACIONES COMERCIALES

Envases de plástico por 180 ml, 250 ml, 330 ml, 500 ml y 1 L y 200 L.

FORMULADOR

INTEROC S.A. – Ecuador.

REGISTRO

Reg. PQUA N° 712 – SENASA

TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR

@INTEROC

DIRECCIÓN:

Av. Javier Prado Oeste
2442. Piso 16.
Magdalena del Mar.
Lima Perú

TELÉFONOS:

(511) 614-5100

WEB:

Interoc.biz