

INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común

Difenoconazole 250 g/L + Pyraclostrobin 78.7 g/L

Nombre Químico

Difenoconazole:
3-chloro-4-[(2RS,4RS,2RS,4SR)-4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl]phenyl 4-chlorophenyl ether
Pyraclostrobin:
methyl {2-[1-(4-chlorophenyl)pyrazol-3-ylloxymethyl]phenyl} (methoxy)carbamate

No. CAS

Difenoconazole CAS: 119446-68-3

Pyraclostrobin CAS: 175013-18-0

FORMULACIÓN

Concentrado Emulsionable (EC)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Amarillo
Olor: Característico
Densidad: 1.0374 g/ml (20°C)
pH: 6 - 9
Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo

MODO DE ACCIÓN

SQUARE® es un fungicida con acción protectante y curativa. Es absorbido por las hojas con fuerte translocación translaminar y movimiento acropetal.

MECANISMO DE ACCIÓN

SQUARE® inhibe la respiración mitocondrial por bloqueo de la transferencia electrónica al complejo citocromo bc1, inhibe la demetilación del esteroide y la biosíntesis del ergosterol en la membrana celular, deteniendo el desarrollo del hongo.

MODO DE APLICACIÓN

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

COMPATIBILIDAD

Puede aplicarse en mezcla con la mayoría de plaguicidas. Evitar productos de fuerte reacción alcalina, ácidos y agentes oxidantes. Se recomienda realizar mezclas preliminares para evaluar la compatibilidad física, química y biológica de los productos.

USOS Y DOSIS

Cultivo	Enfermedad		Dosis L/cil	LMR ppm
	Nombre Común	Nombre Científico		
Arroz	"Quemado del arroz"	<i>Pyricularia oryzae</i>	0.25 - 0.30	3 ⁽¹⁾ 0.09 ⁽²⁾
Pimiento	"Oidium"	<i>Leveillula taurica</i>	0.20	0.8 ⁽¹⁾ 0.5 ⁽²⁾
Espárrago	"Mancha del peral"	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.20 - 0.25	0.03 ⁽¹⁾ 0.02 ⁽²⁾
	"Roya del espárrago"	<i>Puccinia asparagi</i>	0.15 - 0.25	0.03 ⁽¹⁾ 0.02 ⁽²⁾
Vid	"Oidiosis"	<i>Erysiphe necator</i>	0.15	3 ⁽¹⁾ 2.00 ⁽²⁾
Arveja	"Oidiosis"	<i>Erysiphe betae</i>	0.10 - 0.20	0.1 ⁽¹⁾ 0.6 ⁽²⁾
Maíz	"Mancha negra del maíz"	<i>Phyllachora maydis</i>	0.20 - 0.25	0.05 ⁽¹⁾ 0.02 ⁽²⁾
Café	"Roya del cafeto"	<i>Hemileia vastatrix</i>	0.15 - 0.20	0.05 ⁽¹⁾ 0.3 ⁽²⁾
Alcachofa	"Oidium"	<i>Leveillula taurica</i>	0.15	1 ⁽¹⁾ 2 ⁽²⁾
Fresa	"Podredumbre gris" o "Moho gris"	<i>Botrytis cinerea</i>	0.15 - 0.20	0.20 ⁽¹⁾ 1.50 ⁽²⁾
Cebolla	"Mancha del peral"	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.20 - 0.25	0.1 ⁽¹⁾ 1.50 ⁽²⁾
Papa	"Tizón temprano"	<i>Alternaria alternata</i>	0.20 - 0.25	4 ⁽¹⁾ 0.02 ⁽²⁾
Melocotonero	"Oidium"	<i>Sphaeroteca pannosa</i> var. <i>Persicae</i>	0.20	0.5 ⁽¹⁾ 0.3 ⁽²⁾

LMR: Límite Máximo de Residuos.

(1) Difenoconazole, (2) Pyraclostrobin

Período de carencia: 45 días (café); 35 días (arroz, vid, maíz); 30 días (arveja); 14 días (alcachofa, cebolla, papa); 7 días (espárrago, melocotonero); 3 días (pimiento, fresa).

RECOMENDACIONES DE USO

SQUARE® se debe aplicar de manera que forme una cobertura uniforme del área a tratar. Los equipos de aplicación deben estar en buen estado y calibrados antes de ser usados.

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. Seguir las normas de seguridad para la aplicación de productos fitosanitarios para evitar perjuicios al aplicador.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

LIGERAMENTE PELIGROSO

PRESENTACIONES COMERCIALES

Envases plásticos por 250 mL y 1 L

FORMULADOR

INTEROC S.A. – Ecuador.

REGISTRO

PQUA N° 708 – SENASA

TITULAR DE REGISTRO

@INTEROC



DIRECCIÓN:

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

TELÉFONOS:

(511) 614-5100

WEB:

interoc.biz



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER