

INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común

Uniconazole – P 50 g/L

Nombre Químico

Uniconazole – P:
(E)-(S)-1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)pent-1-en-3-ol

No. CAS

Uniconazole – P CAS: 83657-17-4

FORMULACIÓN

Suspensión Concentrada (SC)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Blanco a gris
Olor: Característico
Densidad: 1.05 g/cm³ (20°C)
pH: 6 - 8
Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo

MODO DE ACCIÓN

STILL® es un regulador de crecimiento, que es absorbido a través de los tejidos jóvenes y translocado vía xilema hasta el sitio de acción (meristemo sub apical del brote), donde se produce la inhibición de la síntesis de giberelina. Disminuye el crecimiento vegetativo y la competencia entre brotes vegetativos y flores, favoreciendo de forma indirecta el desarrollo de los futuros frutos cuajados de palta.

MECANISMO DE ACCIÓN

STILL® es un inhibidor de la biosíntesis de giberelina (GA) mediante la inhibición del kaureno oxidasa y el citocromo P-450 oxidasa, causando el bloqueo de la oxidación de kaureno en ácido kaurenoico.

RECOMENDACIONES DE USO

Aplicar el producto STILL® cuando se tenga como máximo el 50% de cuaja de frutos en campo (palto). Realizar una aplicación a la maduración de los brotes o al iniciar floración (mango). Se debe aplicar con equipos tractorizados dirigidos a la parte aérea, produciendo gotas finas en forma de lluvia o rocío evitando el chorreo.

MODO DE APLICACIÓN

Para la preparación diluya la dosis indicada en un recipiente con agua, y luego vaciar la solución en el recipiente final completando con agua hasta el volumen requerido, agitando hasta obtener una mezcla homogénea.

USOS Y DOSIS

Cultivo	Aplicación	Dosis		LMR (ppm)
		%	L/Ha	
Palto	Aplicar en la época de floración cuando se tenga como máximo el 50% de cuaja de frutos. Evita la caída de frutos.	0.5	3	0.5
Mango	Realizar una aplicación a la maduración de los brotes o al iniciar floración. Induce floración.	0.5	3.8	0.01

L.M.R.: Límite máximo de residuos.

Periodo de carencia: 180 días (palto), 65 días (mango)

RECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Palto: Realizar 1 aplicación por campaña. Aplicar en época de floración o cuando se tenga como máximo el 50% de cuaja de frutos. En caso de ser necesario, se podrá aplicar como máximo 2 aplicaciones, con un intervalo de 15 días. Mango: Realizar una aplicación a la maduración de los brotes o al iniciar floración. Realizar una aplicación por campaña. Las aplicaciones deben ser bien dirigidas a fin de evitar afectar a plantas no objetivo.

PERÍODO DE REINGRESO

Utilizar equipo de protección personal las primeras 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

Ninguna conocida. Sin embargo, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad a pequeña escala antes de usar.

PRECAUCIONES

La persona encargada de manipular el producto en el equipo debe utilizar ropa de protección adecuada para ello.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

LIGERAMENTE PELIGROSO

PRESENTACIONES COMERCIALES

Envase plástico por 4 L
Bidón de 20 L

FORMULADOR

Ningbo Generic Chemical Co. Ltd. – China

REGISTRO

RCP N° 018-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