

INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común

Paclobutrazol 250 g/L

Nombre Químico

Paclobutrazol:

(α R, β R)-rel- β -[(4-chlorophenyl)methyl]- α -(1,1-dimethylethyl)-1H-1,2,4-triazole-1-ethanol

No. CAS

Paclobutrazol CAS: 76738-62-0

FORMULACIÓN

Suspensión Concentrada (SC)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Color: Blanquecino

Olor: Sin olor

Densidad 1.05 g/ml (20 °C)

pH: 5.9

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

MODO DE ACCIÓN

PRESSOR® es un regulador de crecimiento que es tomado por las hojas, tallos y raíces, y translocado a través del xilema a los meristemas de crecimiento sub-apicales. PRESSOR® produce plantas más compactas y aumenta la floración y fructificación.

MECANISMO DE ACCIÓN

PRESSOR® es un inhibidor de la biosíntesis de giberelina (GA), mediante la inhibición del kaureno oxidasa y el citocromo P-450 oxidasa; y por consiguiente, bloquea la oxidación de kaureno en ácido kaurenoico.

RECOMENDACIONES DE USO

PRESSOR® se debe aplicar de modo 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

Para la preparación de la mezcla agregue la mitad al cilindro, luego agregue el producto, el resto del agua al cilindro y agite nuevamente.

USOS Y DOSIS

Cultivo	Uso	Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
		L/Ha	%		
Palto	Controla el crecimiento vegetativo y favorece el cuajado y retención del fruto	1 – 2.5	0.3 – 0.8	60	0.5
Mango	Favorece el desarrollo de brotes con yemas reproductivas y la uniformidad en la floración	10 – 12	-	185	0.01

L.M.R.: Límite máximo de residuos.

P.C.: Período de carencia.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

En el cultivo de palto realizar las aplicaciones en la época de floración, se recomienda realizar un máximo de dos aplicaciones por campaña con un intervalo de 15 días entre aplicaciones. En el cultivo de mango realizar la aplicación al inicio del brotamiento (5 -10% de brotación), realizar como máximo una aplicación por campaña por año mediante el sistema de riego.

PERIODO DE REINGRESO:

No ingresar al área tratada hasta 1 hora después de la aplicación

COMPATIBILIDAD

PRESSOR® puede aplicarse en mezcla con la mayoría de plaguicidas. Evitar su mezcla con materiales oxidantes y alcalinos. Se recomienda realizar mezclas preliminares para evaluar la compatibilidad física, química y biológica de los productos.

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

1 L, 4 L, 20 L y 200 L.

FORMULADOR

Ningbo Generic Chemical Co., Ltd. – China.

REGISTRO

RCP N° 015 – 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