

RE-TOTAL®

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Producto: RE-TOTAL

No Registro: PQUA N° 2439 -SENASA

Titular de registro: Comercial Andina Industrial S.A.C

Distribuidor: Comercial Andina Industrial S.A.C

Clase de uso: ACARICIDA AGRICOLA

II. INGREDIENTES ACTIVOS

Fenpropathrin 300 g/L + Hexythiazox 100 g/L

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: Líquido
- Color: amarillento a marrón claro
- Olor: característico débil
- Densidad: 1.02 g/L +/- 0.03 (20°C)
- pH: 3.5 – 7.5
- Solubilidad en agua: soluble
- Inflamabilidad: no inflamable
- Explosividad: no explosivo
- Corrosividad: no corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: 2 años

IV. FORMULACION

Concentrado Emulsionable (EC)

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

RE-TOTAL® es un acaricida que combina las propiedades de sus 2 principios activos, resaltando algunas características generales como: La velocidad en la observación del efecto de RE-TOTAL® es tan rápido como el de otros acaricidas neurotóxicos, pudiéndose observar mortalidad de los individuos a los pocos días siguientes a la

aplicación. Requiere un muy buen mojamiento de frutos y follaje. No aplicar cuando se espere lluvia dentro de las 6 horas después de la aplicación, ni en condiciones de viento fuerte ni con calor excesivo.

RE-TOTAL es muy activo sobre los principales ácaros fitófagos que atacan los cultivos leñosos, destacando su eficacia sobre tetraníquidos como *Panonychus* spp, *Tetranychus* spp, y Eriófidos.

VI. MODO Y MECANISMO DE ACCION

HEXYTHIAZOX

Modo de acción: Acaricida que actúa por ingestión y contacto. **Mecanismo de acción:** Regulador de crecimiento de ácaros que inhibe el crecimiento en todos los estados del ciclo biológico (huevo, larva y ninfa) de los ácaros sensibles actuando simultáneamente como esterilizante de las hembras adultas.

FENPROPATHRIN

Modo de acción: Acaricida que actúa por ingestión y contacto. **Mecanismo de acción:** Moduladores del canal de sodio. Acción nerviosa. (Modo de acción IRAC 3A).

VII. USOS REGISTRADOS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTÍFICO	cilindro	L/ha		
Mandarina	Arañita roja	<i>Panonychus citri</i>	100 ml	0.4	21	0.5 * 2.0 **

P.C.: Período de Carencia

LMR: Límite de Máximo de Residuos del Hexythiazox* y el Fenpropathrin**



VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Realizar máximo 1 aplicación por campaña, considerando una campaña anual. Se deberá evaluar la incidencia de la plaga (Realizar monitoreos en campo frecuentes para determinar el grado de infestación en el cultivo) y así proceder con la aplicación. Alternar las aplicaciones con otros acaricidas con distinto modo de acción).

IX. CATEGORIA TOXICOLOGICA

Categoría III – Ligeramente peligroso – Cuidado

X. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.

File: F.T. / **RE-TOTAL** / 08-06-22

