

REALKILL®

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Producto: REALKILL

No Registro: PQUA N° 2346-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

Spirodiclofen 251 g / L + Hexythiazox 101 g/L

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: Líquido
- Color: blanco
- Olor: característico
- Densidad: 1.2 g/L
- pH: 5.0 – 9.0
- Solubilidad en agua: soluble
- Inflamabilidad: no inflamable
- Explosividad: no explosivo
- Corrosividad: no corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: 2 años

IV. FORMULACION

Suspensión Concentrada (SC)

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

REALKILL® 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 REALKILL® no es tan rápida como el de otros acaricidas neurotóxicos o con efectos sobre la respiración, pudiéndose observar

individuos moviéndose durante los días siguientes a la aplicación. La temperatura afecta notablemente la velocidad de observación del efecto acaricida siendo los resultados más contundentes con temperaturas altas.

Los primeros individuos comienzan a ser controlados 2 a 3 días post-aplicación.

Después de tratar los estadios inmaduros móviles (larva, protoninfa y deutoninfa) se observa su muerte al llegar a la fase de crisalidas (muda). En este estadio se observan una serie de problemas (piernas flácidas, problemas de liberación de cutícula, desecación) que conducen a la muerte del organismo.

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.

SPIRODICLOFEN

Modo de acción: Acaricida que actúa por ingestión y contacto. De forma complementaria las hembras expuestas a superficies tratadas con espirodiclofen (contacto tarsal) reducen prácticamente en su totalidad la puesta de huevos

Mecanismo de acción: Afecta los procesos metabólicos que interfieren en la síntesis de lípidos. inhibe la Acetil CoA Carboxilasa afectando la biosíntesis de lípidos (modo de acción IRAC 23).

VII. USOS REGISTRADOS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTÍFICO	cilindro	L/ha		
Palto	Araña roja	<i>Oligonychus punicae</i>	80 – 100 ml	1	21	1 * 0.5**

P.C.: Período de Carencia

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

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar cuando las condiciones sean favorables para la plaga y cuando parezcan los primeros estadios móviles. Realizar 1 aplicación por campaña, alternando con otros productos de diferente mecanismo 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. / **REALKILL** / 07-06-22

