

## REALKILL ®

### I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

**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

**Fecha de actualización:** 21/11/2025

### II. INGREDIENTES ACTIVOS

Spirodiclofen 251 g/L + Hexythiazox 101 g/L

### III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: Líquido
- Color: Blanco
- Olor: Característico
- Densidad:  $1.10 \pm 0.1$  g/ml
- pH:  $7.5 \pm 1.5$
- Solubilidad en agua: No aplica
- 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	ml/200L	L/ha		
Palto	Arañita roja	<i>Oligonychus punicae</i>	80 – 100 ml	1	21	1 * 0.5**

P.C.: Período de Carenicia

LMR: Límite de Máximo de Residuos

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.

