

# FICHA TÉCNICA

## APOLO

Número de Registro: PQUA N° 2480 - SENASA

### IDENTIDAD

Composición : Spirodiclofen - Abamectin  
Concentración : Spirodiclofen 222 g/L Abamectin 18 g/L  
Formulación : Suspensión concentrada (SC)  
Grupo Químico : Acidos tetronicos - Avermectina  
Clase de Uso : Insecticida  
Grupo IRAC : Grupo 23: Inhibidores de la acetil CoA carboxilasa (Síntesis lipídica, regulación de crecimiento) + Avermectina Grupo 6: Moduladores alostéricos del canal de cloro regulado por glutamato (GluCl) (Acción nerviosa y muscular)

### CARACTERÍSTICAS

Es un insecticida que pertenece al grupo de los Acidos tetronicos y Avermectina

### MODO DE ACCIÓN

**APOLO** es un poderoso insecticida que actúa por contacto e ingestión.

### MECANISMO DE ACCIÓN

**APOLO** con sus dos ingredientes activos: Spirodiclofen y Abamectin, tiene acción prolongada, actuando interfiriendo con el desarrollo de ácaros. Spirodiclofen es un inhibidor de la biosíntesis de lípidos (LBI), Inhibe la coenzima acetil A carboxilasa, causando la muerte del insecto. Abamectin es un insecticida que actúa bloqueando los canales de cloro llevando a la parálisis muscular y una consecuente muerte del insecto

### RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	PC (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/200L		
Mandarina	"Arañita roja de los citrus	<i>Panonychus citri</i>	0.08	14	0.41 0.012

P.C: periodo de carencia; LMR: límite máximo de residuos

## **CONDICIONES DE APLICACIÓN**

**APOLO** debe ser aplicado tan pronto se observen la plaga en campo. Se recomienda realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña, considerando 1 campaña al año.

## **COMPATIBILIDAD**

**APOLO** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, pero no es compatible con productos de marcada reacción alcalina. Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad antes de la aplicación.

## **REINGRESO A UN ÁREA TRATADA**

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 24 horas después de la aplicación.

## **FITOTOXICIDAD**

APOLO no es fitotóxico a la dosis y cultivos recomendados.

## **CATEGORIA TOXICOLÓGICA**

Ligeramente peligroso.

