

**Código:** SOL-CNS-24

**Fecha de actualización:** 20.09.24

**Aprobado por calidad**

### DESCRIPCIÓN:

**CNS** es un insecticida-acaricida biológico a base de extracto de canela (*Cinnamomum zeylanicum*) que tiene acción de contacto. Las sustancias presentes en el extracto de canela, causan mortalidad, inanición y excitan el sistema nervioso del insecto enmascarando feromonas involucradas en la reproducción. Agitar **CNS** antes de usarse y regular el pH del agua en el rango de 6.5 a 7.5. Mida la cantidad en un recipiente graduado y vierta en cubeta para premezcla, diluya completamente y finalmente vierta en el tanque de la aspersora conteniendo la mitad de agua, agite y complete el total del volumen de aspersión, aplicar el mismo día. **CNS** debe aplicarse por aspersión foliar evitando horas de sol intenso, lluvia y cuando el viento favorezca la deriva. No aplicar en plantas estresadas por riegos inadecuados y temperaturas extremas.

### MODO DE ACCIÓN:

A nivel físico del insecto, controlando la plaga por contacto, y también ejerciendo control por su efecto asfixiante y de ahogamiento al insecto.

**CNS** está diseñado para romper el ciclo de aplicaciones de productos químicos, previniendo así la resistencia de las plagas (insectos y ácaros). Se debe tener en cuenta que los productos biológicos trabajan con mayor eficiencia cuando se usan al inicio de la incidencia de una plaga.

Sin embargo, de requerir aplicaciones tardías, **CNS** es apropiado para usar en etapas cercanas a cosecha, pues no deja residuos químicos.

### GARANTÍA:

Tanto el fabricante como el distribuidor del producto garantizan que el contenido del envase original corresponde a lo indicado en la etiqueta. Como las condiciones y métodos de uso no están bajo el control de los mismos, no se hacen responsables, ni aceptan eventuales reclamos o daños derivados por su uso inadecuado. El comprador acepta usar este producto bajo las condiciones expuestas.

### CUADRO DE USOS

Cultivos	Plaga		Dosis L/200 L	PC (Días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Vid	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0.25 - 0.27	N.A.	N.A.
Palto	Ácaro	<i>Oligonychus punicae</i>	0.25 - 0.28	N.A.	N.A.
Espárrago	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	0.20 - 0.30	N.A.	N.A.

# CNS<sup>®</sup>

(Insecticida - Acaricida)

Reg. N° 0195-SENASA-PBA- EV



#### INGREDIENTES ACTIVOS:

➤ Extracto de canela (cinamaldehído) : 720 g/L  
➤ Otros : c.s.p. 1L

#### FORMULACIÓN:

Concentrado soluble (SL)

#### CLASE DE USO:

Insecticida - Acaricida agrícola

### CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS:

- Densidad: **1.03 g/mL**
- pH: **1.36**
- Estado físico: **Líquido**
- Color: **Amarillo claro**
- Olor: **Característico**
- Explosividad: **No explosivo**
- Corrosividad: **No corrosivo**
- Estabilidad en almacenamiento: **Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.**

### COMPATIBILIDAD:

No debe ser mezclado con productos de reacción alcalina. Siempre realice una prueba de compatibilidad antes de mezclarlo.

### PRESENTACIÓN:

1L, 5L, 20L, 200L