

Código: SOL-GLC-25

Fecha de actualización: 02.01.25

Aprobado por calidad

### DESCRIPCIÓN:

**GARLICIN** es un insecticida biológico a base de extracto de ajo y extracto de canela que tiene acción de contacto. El extracto de ajo actúa inhibiendo la eclosión de los huevos del insectos, asimismo presenta efecto tóxico antialimentario y repelente en las plagas. 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 **GARLICIN** 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. **GARLICIN** 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.

### BENEFICIOS:

- Aumenta el efecto enraizante, generando una mejoría en el sistema radicular.
- Se tiene un olor característico que se impregna en las plantas (efecto enmascarador).
- Camufla el olor de las feromonas reduciendo el apareamiento de los insectos plaga.
- Es biodegradable, no cambia el olor ni el sabor de los órganos aplicados.

### MODO DE ACCIÓN:

**GARLICIN** actúa dilatando las raíces secundarias y provocando un elevado número de pelos absorbentes, lo que genera un medio óptimo en la rizosfera que le permite a la planta una mejor captación de macro y micronutrientes específicos, aumentando así su efecto enraizante. Asimismo, **GARLICIN** activa la respuesta de defensa del huésped de la planta contra los patógenos, es decir; las células huésped sufren cambios ultraestructurales y citoquímicos en respuesta al ataque de un patógeno, activando así la resistencia sistémica adquirida (ISR) contra los patógenos presentes en los diferentes cultivos de importancia agrícola.

### CUADRO DE USOS:

CULTIVOS	PLAGA		DOSIS L/200L	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Arándano	Piojo harinoso	<i>Pseudococcus longispinus</i>	0.350 - 0.400	NA	NA

# GARLICIN®

(Insecticida Agrícola)

Reg. N° 0285-SENASA-PBA- EV



PRODUCTO APROBADO PARA SU USO EN AGRICULTURA ORGÁNICA  
BAJO LOS REGLAMENTOS, EU 2018/848, NOP, JAS, RTPO.

#### INGREDIENTES ACTIVOS:

- ▶ Extracto de ajo : 480 g/L
- ▶ Extracto de canela : 420 g/L
- ▶ Otros : c.s.p. 1L

#### FORMULACIÓN:

Dispersión oleosa (OD)

#### CLASE DE USO:

Insecticida Agrícola

### CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS:

- Densidad: **0.95 g/mL**
- pH: **6.00**
- 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.**

### PRESENTACIÓN:

1L, 5L, 20L, 200L