

Código: SOL-KRJ-25

Fecha de actualización: 02.01.25

Aprobado por calidad

### DESCRIPCIÓN:

**KAR-AJO** es un producto con acción insecticida a base de extracto de ajo (*Allium sativum*), extracto de semilla de neem (*Azadirachta indica*) y extracto de canela (*Cinnamomum zeylanicum*).

Además **KAR-AJO**, debido a su fórmula emulsionable, tiene un efecto asfixiante, puede llegar a envolver a los insectos con una película continua de emulsión, interfiere en su respiración, causándoles asfixia o sofocación que finalmente puede llegar a la muerte.

Este producto no genera problemas a la fauna benéfica, protege a los cultivos de diferentes plagas.

### BENEFICIOS:

- Ayuda a mejorar las propiedades del suelo, permitiendo un efecto enraizante.
- Genera un medio óptimo para la rizosfera.
- Induce al aumento de ácido jasmónico frente a patógenos.
- Es biodegradable, no cambia el olor ni el sabor de los órganos aplicados.
- Aumenta el efecto enraizante, generando una mejoría en el sistema radicular.
- 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:

**KAR-AJO** 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, **KAR-AJO** mantiene una óptima textura del suelo, lo cual permite que el agua y los nutrientes sean absorbidos más rápidamente por las raíces. También reduce la tasa de nitrificación del suelo, suprimiendo a las bacterias nitrificantes, esto reduce la necesidad de aplicar nutrientes externos.

Además, se sabe que el extracto de neem estimula la ISR. Asimismo, el extracto de ajo induce un aumento en la síntesis de ácido jasmónico (JA) en los cultivos.

### CUADRO DE USOS:

Cultivos	Plaga		Dosis	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/200L		
Arándano	Cochinilla Harinosa	<i>Pseudococcus longispinus</i>	0.6	N.A.	N.A.
Vid		<i>Planococcus ficus</i>			

# KAR-AJO

(Insecticida Agrícola)

Reg. N° 0367-SENASA-PBA-EV



PRODUCTO APROBADO PARA SU USO EN AGRICULTURA ORGÁNICA BAJO LOS REGLAMENTOS UE2018/848, NOP, JAS, COREA, RTPO.

#### INGREDIENTES ACTIVOS:

- Extracto de Neem : 140g/L
- Extracto de Ajo : 240g/L
- Extracto de Canela : 80g/L
- Otros : c.s.p. 1L

#### FORMULACIÓN:

Concentrado Emulsionable (EC)

#### CLASE DE USO:

Insecticida Agrícola

### CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS:

- Estado físico: **Líquido**
- Color: **Característico**
- Olor: **Suave característico**
- Explosividad: **No explosivo**
- Corrosividad: **No corrosivo**
- Estabilidad en almacenamiento: **Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.**

### FITOTOXICIDAD:

**KAR-AJO** no presenta riesgos de fitotoxicidad

### PRESENTACIÓN:

1L, 5L, 20L, 200L