

CC emitido por Kiwa BCS producto compatible para (CE) nº889/2008, Anexo II.1 y II.3 (Unión Europea) "Insecticida -Acaricida" USDA/NOP-Final rule (EEUU) aa\$205.601(e)(8), \$205.206(e)

LICENCIA SANITARIA 14 PNV 16 050 25

DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Nombre Químico (IUPAC) N/A

No. CAS N/A

Sinónimos

Nombre comercial Neem Canela
Formulación (%)

Presentación para uso agrícola 1, 4, 20 y 50 L

Extracto de neem	10.00 %
Extracto de <i>Cinnamomum verum</i>	25.00%
Sales de potasio ricas en ácidos grasos	17.20 %
Agua desmineralizada	47.80 %
Total	100%

Estructura química N/A

Fórmula química N/A

Peso molecular N/A

Tipo de producto Bio insecticida y Bio acaricida

Uso Agricultura orgánica, tradicional y de invernadero.

Clasificación Extracto botánico

Presentaciones comerciales: 1, 4, 20 y 50 L

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: líquido color café claro

Pureza: 99.9%

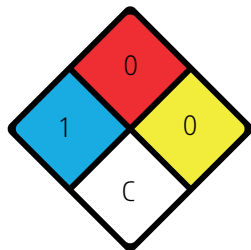
Impurezas: 0.001% máx.

Solubilidad: 100% soluble en agua.

pH: 11.16

Densidad: 1.012 g/mL

PELIGROSIDAD



SALUD ● Ligeramente tóxico por ingestión

INFLAMABILIDAD ●

REACTIVIDAD ●

RIESGOS ESPECIALES ○
Equipo de seguridad:

guantes

botas

casco

lentes

cubrebocas



CC emitido por Kiwa BCS producto compatible para (CE) n°889/2008, Anexo II.1 y II.3(Unión Europea) "Insecticida -Acaricida" USDA/NOP-Final rule (EEUU) aa\$205.601(e)(8), \$205.206(e)

LICENCIA SANITARIA 14 PNV 16 050 25

DESTINO EN EL AMBIENTE

PERSISTENCIA

Puede ser degradado por la acción de alta intensidad de luz y calor, por lo que no es un riesgo de alteración del medio ambiente.

TOXICIDAD PARA LOS ORGANISMOS Y EL MEDIO AMBIENTE

No es fito-tóxico ya que está elaborado con bacterias benéficas nativas del suelo, por ende no es un riesgo para el medio ambiente.

PLAGAS QUE CONTROLA Y MODO DE ACCIÓN

Neem Canela es un producto recomendado para agricultura orgánica. Es un biopesticida orgánico con acción insecticida y acaricida de origen 100% natural. Al aplicarlo vía foliar penetra por los estomas de las hojas y es transportado a través de la savia a toda la planta. Neem Canela actúa en los insectos como anti alimentario e inhibidor del crecimiento en las etapas inmaduras, ocasionando la muerte. Disminuye la fecundidad, la ovoposición, los niveles de proteínas y aminoácidos en la hemolinfa e interfiere en la síntesis de quitina.

Neem Canela puede utilizarse en programas de manejo integrado de plagas ya que a diferencia de otros insecticidas de amplio espectro, no afecta a los predadores naturales.

DOSIS Y APLICACIÓN

Cultivo	Dosis L/ha	Época de aplicación
Tomate, Chile, Bell pepper y Tomatillo	1.0 a 2.0	En forma preventiva cada 15 días y cuando aparezcan los primeros insectos. Realizar 3 aplicaciones cada 4 días y después cada 8 días hasta lograr control. En caso de incremento de la plaga aumentar la dosis.
Sandía, Melón, Pepino y Calabaza	1.0 a 2.0	
Papa y Camote	1.0 a 2.0	
Fresa, Zarzamora, Arándanos y Frambuesa	1.0 a 2.0	
Aguacate	1.0 a 2.0	
Durazno, Pera, Mango, Ciruelo, Piña	1.0 a 2.0	
Vid y Uva de mesa	1.0 a 2.0	
Limón persa, Naranja, Limón Mexicano y Limón Italiano	1.0 a 2.0	
Caña de azúcar	1.0 a 2.0	
Ajo y Cebolla	1.0 a 2.0	
Col, Brócoli, Coliflor,	1.0 a 2.0	
Ejote y Chícharo	1.0 a 2.0	
Soya y Garbanzo	1.0 a 2.0	
Frijol, Haba y Lenteja	1.0 a 2.0	
Plátano y Banano	1.0 a 2.0	
Café	1.0 a 2.0	
Trigo, Avena, Arroz y Cebada	1.0 a 2.0	
Ornamentales	1.0 a 2.0	
Algodón	1.0 a 2.0	
Chía	1.0 a 2.0	
Agave	1.0 a 2.0	
Chile habanero y Chile manzano	1.0 a 2.0	
Césped deportivo	1.0 a 2.0	
Berenjena	1.0 a 2.0	
Cabocho	1.0 a 2.0	

MÉTODO DE APLICACIÓN

Agite bien el frasco de Neem Canela antes de usarse y mezcle con agua limpia en un rango de pH de 5.5 a 6.5. Para obtener mejores resultados debe aplicarse preferentemente por las tardes después que baje el sol, evitando aplicarlo con temperaturas superiores a los 28° C. También puede aplicarse por las mañanas muy temprano. Asegúrese de que los tanques de aspersión, mangueras y boquillas estén limpias antes de mezclar el producto.

INCOMPATIBILIDAD

No es fitotóxico a los cultivos indicados en las dosis sugeridas. Compatible con todos los productos agroquímicos, excepto con productos de fuerte reacción alcalina.

GARANTÍA

La Empresa BIONUTRA S.A. de C.V., garantiza únicamente la formulación y contenido neto del producto.

Como el manejo, transporte, almacenaje, dosificación y aplicación de este producto está fuera de nuestro control; BIONUTRA S.A. de C.V. y sus DISTRIBUIDORES no se hacen responsables del uso y resultado del producto.