	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-A-045
	PRODUCTO TERMINADO	VERSIÓN: 8
	CANDONGA 1.8 EC	FECHA: 18/02/2021
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	PÁGINA 1 de 4
	I+D AGROQUIMICOS	

1. NOMBRE

CANDONGA 1.8 EC, Registro Nacional ICA No. 946

2. DESCRIPCIÓN

CANDONGA 18 EC, es un insecticida acaricida; el cual tiene como ingrediente activo la molécula abamectina, en una concentración de 18 gramos por litro de formulación.

3. CARACTERÍSTICAS

CANDONGA 1.8 EC es un insecticida acaricida de contacto y estomacal que actúa principalmente sobre los receptores del ácido gamma amino butírico, el cual es un neurotransmisor asociado con el bloqueo de los impulsos nerviosos.

CANDONGA 1.8 EC mimetiza los efectos del neurotransmisor, aumentando la permeabilidad a los iones de cloruro y de esa manera bloquea la transmisión de los impulsos nerviosos.

4. ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA DE CALIDAD - ESPECIFICACION

Aspecto físico: Líquido amarillo o marrón claro translúcido.

Densidad (g/ml): 0,870 – 0.900

Disolución en agua al 1 %: Dispersión lechosa

Contenido abamectina (g/l): 15.3-20.7

Estabilidad de la emulsión: Estable NTC 292.

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-A-045
	PRODUCTO TERMINADO CANDONGA 1.8 EC	VERSIÓN: 8
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 18/02/2021
	I+D AGROQUIMICOS	PÁGINA 2 de 4

5. APLICACIONES Y USOS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS / ha	P.C	P.R
Rosas	Ácaros (<i>Tetranychus urticae</i>)	0.35 mL/L de agua para un volumen total de 1200 L de agua/ha equivalentes a una dosis de 0.420 L de producto/ha	No aplica	4** horas
Naranja	Ácaros (<i>Phyllocoptruta oleivora</i>)	0.30 - 0.45 L/ha	10 días	
Uchuva	Ácaros (<i>Aculops spp</i>) (<i>Polyphagotarsonemus latus</i>)	0.45 mL/L de agua para un volumen total de 800 L de agua/ha equivalentes a una dosis de 0.360 L de producto/ha	3 días	
	Gusano Cogollero* (<i>Tuta absoluta</i>)	0.5 - 0.6 L/ha		
	Minador* (<i>Liriomyza huidobrensis</i>)	0.6 L/ha		
Frijol	Minador (<i>Liriomyza trifolii</i>)	0.6 L/ha	14 días	
Tomate	Minador (<i>Liriomyza huidobrensis</i>)	0.6 L/ha	3 días	
	Gusano Cogollero (<i>Tuta absoluta</i>)	0.5 - 0.6 L/ha		
Berenjena	Gusano Cogollero* (<i>Tuta absoluta</i>)	0.5 - 0.6 L/ha	3 días	
	Minador* (<i>Liriomyza huidobrensis</i>)	0.6 L/ha		
Pimentón	Gusano Cogollero* (<i>Tuta absoluta</i>)	0.5 - 0.6 L/ha	3 días	
	Minador* (<i>Liriomyza huidobrensis</i>)	0.6 L/ha		
Café	Minador de la Hoja (<i>Lecoptera coffeella</i>)	0.55 L/ha	14 días	
	Arañita roja (<i>Oligonychus yothersi</i>)	0.6 L/ha		
Aguacate	Arañita roja (<i>Oligonychus yothersi</i>)	0.4 L/ha	180 días	

PR: Periodo de reingreso al área tratada: **Para los cultivos de naranja, café y aguacate, se podrá ingresar al área tratada MINIMO (2) horas después de la última aplicación del PQUA, previa autorización del agrónomo responsable y utilizando el equipo de protección recomendado en esta etiqueta


P.C.: Periodo de carencia: Número de días entre la última aplicación y la cosecha.

*Según Resolución ICA No. 4754 de diciembre 7 de 2011

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: aplicar la dosis recomendada de CANDONGA 1.8 EC cuando aparezcan los primeros signos del insecto o del ácaro, o daño inicial con base en un programa de monitoreo. Aplicar preferiblemente con viento en calma, para evitar arrastre hacia fuentes de agua.

6. PRESENTACIÓN

CANDONGA 1.8 EC se ofrece al mercado en las presentaciones de 100 cc, 250 cc y 1 litro.

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-A-045
	PRODUCTO TERMINADO CANDONGA 1.8 EC	VERSIÓN: 8
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 18/02/2021
	I+D AGROQUIMICOS	PÁGINA 3 de 4


7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN

Almacenar **CANDONGA 1.8 EC** bajo llave en un lugar fresco, seco y ventilado, en sus envases y empaques originales, debidamente cerrados y con su etiqueta adherida para evitar posibles deterioros y accidentes. No almacenar en casa de habitación ni almacenar o transportar cerca de alimentos para humanos y animales domésticos, fertilizantes, semillas y/o plaguicidas para evitar intoxicación.

CANDONGA 1.8 EC tiene una fecha de vencimiento de 2 años.

INDICACIONES DE MANEJO

- 7.1 Lea la etiqueta antes de usar el producto.
- 7.2 Manténgase el producto fuera del alcance de los niños.
- 7.3 Evite contaminar con **CANDONGA 1.8 EC** las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano o para riego de cultivos.
- 7.4 En caso de contacto prolongado con la piel cámbiese la ropa y los zapatos contaminados, lávese con abundante agua y jabón la parte afectada.
- 7.5 Después de la aplicación, lávese la piel con abundante agua y jabón, lo mismo que las ropas antes de usarlas de nuevo.
- 7.6 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.
- 7.7 En caso de ingestión debe hacerse lavado gástrico y no inducir el vómito.
- 7.8 Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y dépositelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- 7.9 **CANDONGA 1.8 EC** es un insecticida clasificado toxicológicamente como de CATEGORIA II MODERADAMENTE PELIGROSO.

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-A-045
	PRODUCTO TERMINADO CANDONGA 1.8 EC	VERSIÓN: 8
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 18/02/2021
	I+D AGROQUIMICOS	PÁGINA 4 de 4

8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Es importante en el manejo de este producto o material conocer la información de uso y seguridad y utilizar todo el contenido para evitar la generación de desperdicios. Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.

En aplicaciones con **CANDONGA 1.8 EC** se debe cumplir con la normatividad vigente relacionada con el manejo, uso y disposición de este producto o material en aras de prevenir la afectación del medio ambiente.

9. GARANTÍA

El fabricante garantiza que las características físico químicas del producto corresponden a las anotadas en esta etiqueta y que mediante registro oficial, se verificó que es apto para los fines aquí recomendados, de acuerdo a las indicaciones de empleo.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Cargo: Profesional Tecnológico II Agroquímicos Fecha: 29/May/2020	Cargo: Coordinador técnico Y Servicios De Mercadeo Fecha: 18/Feb/2021 Coordinadora Centro Tecnológico Agroquímicos Cargo: Tecnológico Agroquímicos Fecha: 18/Feb/2021 Cargo: Director Técnico Fecha: 18/Feb/2021	Cargo: Director Técnico Fecha: 18/Feb/2021 Cargo: Sistema De Gestión Integral Fecha: 18/Feb/2021