


| | | |
|--|------------------------------------|---------------------------|
|  | FICHA TÉCNICA | CÓDIGO: FT-P-A-045 |
| | PRODUCTO TERMINADO | VERSIÓN: 9 |
| | CANDONGA 1.8 EC | FECHA: 24/Ene/2022 |
| | 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 1.8 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

Densidad (g/mL): 0.870 - 0.900

Contenido de abamectina (g/L): 15.3 - 20.7.


Estabilidad de la emulsión: estable según NTC 292.




APOYAMOS EL
PACTO GLOBAL



SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN Y NUTRICIÓN
DE CULTIVOS Y POTREROS

 Agro/Invesa
 Invesa_sa

www.invesa.com

| | | |
|--|------------------------------------|---------------------------|
|  | FICHA TÉCNICA | CÓDIGO: FT-P-A-045 |
| | PRODUCTO TERMINADO | VERSIÓN: 9 |
| | CANDONGA 1.8 EC | FECHA: 24/Ene/2022 |
| | SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL | PÁGINA 2 de 4 |
| | I+D AGROQUIMICOS | |

5. APLICACIONES Y USOS

| CULTIVO | PLAGA | DOSIS L/ha | P.C. | P.R. |
|-----------|--|---|-----------|--------------|
| ROSAS | Ácaros (<i>Tetranychus urticae</i>) | 0,35 ml/L de agua para un volumen total de 1.200 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>) | 0,50 - 0,60 L/ha | | |
| | Minador* (<i>Liriomyza huidobrensis</i>) | 0,60 L/ha | | |
| FRÍJOL | Minador (<i>Liriomyza trifolii</i>) | 0,60 L/ha | 14 días | |
| TOMATE | Minador (<i>Liriomyza huidobrensis</i>) | 0,60 L/ha | 3 días | |
| | Gusano cogollero (<i>Tuta absoluta</i>) | 0,50 - 0,60 L/ha | | |
| BERENJENA | Gusano cogollero* (<i>Tuta absoluta</i>) | 0,50 - 0,60 L/ha | 3 días | |
| | Minador* (<i>Liriomyza huidobrensis</i>) | 0,60 L/ha | | |
| PIMENTÓN | Gusano cogollero* (<i>Tuta absoluta</i>) | 0,50 - 0,60 L/ha | 3 días | |
| | Minador* (<i>Liriomyza huidobrensis</i>) | 0,60 L/ha | | |
| CAFÉ | Minador de la hoja (<i>Leucoptera coffeella</i>) | 0,55 L/ha | 14 días | |
| | Arañita roja (<i>Oligonychus yathresi</i>) | 0,60 L/ha | | |
| AGUACATE | Arañita roja (<i>Oligonychus yathresi</i>) | 0,40 L/ha | 180 días | |

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.



APOYAMOS EL
PACTO GLOBAL




SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN Y NUTRICIÓN
DE CULTIVOS Y POTREROS

 Agro/Invesa

 Invesa_sa

www.invesa.com

| | | |
|--|---|---------------------------|
|  | FICHA TÉCNICA | CÓDIGO: FT-P-A-045 |
| | PRODUCTO TERMINADO CANDONGA 1.8 EC | VERSIÓN: 9 |
| | SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL | FECHA: 24/Ene/2022 |
| | 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.

8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES




APOYAMOS EL
PACTO GLOBAL



SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN Y NUTRICIÓN
DE CULTIVOS Y POTREROS

 Agro/Invesa
 Invesa_sa

www.invesa.com

| | | |
|--|---|---------------------------|
|  | FICHA TÉCNICA | CÓDIGO: FT-P-A-045 |
| | PRODUCTO TERMINADO CANDONGA 1.8 EC | VERSIÓN: 9 |
| | SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL | FECHA: 24/Ene/2022 |
| | I+D AGROQUIMICOS | PÁGINA 4 de 4 |

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: 21/Ene/2022 | Coordinadora Centro Cargo: Tecnológico Agroquímicos Fecha: 24/Ene/2022 Coordinador Técnico Y Servicios De Mercadeo Cargo: Coordinador Técnico Y Servicios De Mercadeo Fecha: 24/Ene/2022 Cargo: Director Técnico Fecha: 24/Ene/2022 | Cargo: Sistema De Gestión Integral Fecha: 24/Ene/2022 |



APOYAMOS EL PACTO GLOBAL



SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN Y NUTRICIÓN DE CULTIVOS Y POTREROS

 Agro/Invesa
 Invesa_sa

www.invesa.com