

VERTIZELL® 1.8 EC

ABAMECTINA 1.8 EC

VERTIZELL® 1.8 EC es de amplio espectro. Actúa tanto por ingestión como por contacto, aunque es más efectivo cuando es ingerido por la plaga. Estimula la liberación presináptica del neurotransmisor ácido gamma-aminobutírico (GABA). En artrópodos inhibe la transmisión de señales en las conexiones neuromusculares, a través de un aumento de la permeabilidad de la membrana al calcio. Los ácaros e insectos quedan irreversiblemente paralizados, dejan de alimentarse y mueren.

CULTIVOS Y PRESENTACIONES COMERCIALES:

- **Colombia:** Clavel
 - **Envases:** 100ML, 200ML, 250ML, 500ML, 1L, 5L, 10L, 20L, 100L, 200L
- **Perú :** Palto
 - **Envases:** 100ML, 200ML, 250ML, 500ML, 1L, 5L, 10L, 20L, 100L, 200L
- **El Salvador:** Clavel, frijol, cítricos, papa, tomate
 - **Envases:** 100ml, 200ml, 250ml, 500ml, 1L, 2L, 5L, 10L, 20L, 25L, 50L, 100L
- **Panamá:** Clavel, frijol, cítricos, papa, tomate
 - **Envases:** 100ml, 200ml, 250ml, 500ml, 1L, 2L, 5L, 10L, 20L, 25L, 50L, 100L, 200L
- **Costa Rica:** Flores y ornamentales, tomate
 - **Envases:** 100ml, 200ml, 250ml, 500ml, 1L, 2L, 5L, 10L, 20L, 25L, 50L, 100L, 200L
- **Honduras:** Flores y ornamentales, tomate, papa, cítricos.
 - **Envases:** 100ml, 200ml, 250ml, 500ml, 1L, 2L, 5L, 10L, 20L, 25L, 50L, 100L, 200L
- **Nicaragua:** Ornamentales, cucurbitáceas, tomate.

COLOMBIA

Cultivo	Plaga	Dosis y época de aplicación
CLAVEL	TRIPS (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0,25 cm ³ /litro de agua Realizar de 1 a dos aplicaciones la primera cuando haya presencia de la plaga y la segunda a los 7 días después, de acuerdo a la infestación de la plaga.

PERÚ

Cultivo	Plaga	Dosis y época de aplicación
PALTO	Ácaro (<i>Oligonychus yothersi</i>)	0.75 L/ha Cuando se observen los primeros individuos vivos (ninfas y adultos) por hoja y el nivel de plaga sea de 5-10%. Realizar como máximo 2 aplicaciones por campaña y 1 campaña por año para el cultivo de palto.

COSTA RICA

Cultivo	Plaga	Dosis y época de aplicación
Flores y ornamentales	Araña roja <i>Tetranychus spp.</i> Minador de hoja <i>Liriomyza sp.</i>	0.5 - 1.5 L/ha (0.35 - 0.7 L/mz) Volumen de aplicación: 200-400 L/ha (140 - 280 L/mz) Momento de aplicación: Cuando se detecte la plaga.
Tomate <i>Solanum lycopersicum</i>	Ácaro rojo <i>Aculops lycopersici</i> Gusano alfiler <i>Keiferia sp</i>	0.3 - 1.3 L/ha (0,21-0,91 L/mz) Volumen de aplicación: 200-400 L/ha (140 - 280 L/mz) Momento de aplicación: Cuando las hojas presenten una o más minas con larvas vivas

PANAMÁ Y EL SALVADOR

Cultivo	Plaga	Dosis y época de aplicación
Clavel <i>Dianthus caryophyllus</i>	Trips <i>Thrips spp.</i>	250 - 300 ml/ha (175 - 210 ml/mz) Volumen de aplicación: 1000 L/ha (700 L/mz) Momento de aplicación: Cuando se detecte la plaga.
Frijol / vainita china <i>Phaseolus spp</i>	Minador de la hoja <i>Liriomyza spp</i>	500 - 1000 ml/ha (350 - 700 ml/mz) Volumen de aplicación: 200-400 L/ha (140-280 L/mz) Momento de aplicación: Cuando las hojas presenten una o más minas con larvas vivas
Cítricos <i>Citrus spp.</i>	Ácaro del moho <i>Phyllocoptruta oleivora</i>	550 - 750 ml/ha (385 - 525 ml/mz) Volumen de aplicación: 400 L/ha (280 L/mz) Momento de aplicación Cuando se detecte la plaga.
Papa <i>Solanum tuberosum</i>	Minador de la Hoja <i>Liriomyza spp.</i>	550-750 ml/ha (385-525 ml/mz) Volumen de aplicación: 300 L/ha (210 L/mz) Momento de aplicación: Cuando las hojas presenten una o más minas con larvas vivas.
Tomate <i>Solanum lycopersicum</i>	Minador <i>Liriomyza trifolii</i>	0.75 - 1 L/ha (0.55 - 0.7 L/mz) Volumen de aplicación: 400 L/ha (280 L/mz) Momento de aplicación: Cuando las hojas presenten una o más minas con larvas vivas.

GUATEMALA

Cultivo	Plaga	Dosis y época de aplicación
Flores y ornamentales	<p>Ácaros <i>Tetranychus sp.</i></p> <p>Minadores <i>Liriomyza sp.</i></p>	<p>560-1500 ml/ha (350-1050 ml/mz)</p> <p>Volumen de aplicación: 200-400 L/ha (140 - 280 L/mz)</p> <p>Momento de aplicación: Cuando aparezcan los primeros adultos y/o primeras hojas minadas.</p>
<p>Tomate <i>Solanum lycopersicum</i></p>	<p>Minador <i>Liriomyza sp.</i></p> <p>Barrenador del tallo <i>Melanagromyza sp.</i></p>	<p>1000-750 ml/ha (700-525 ml/mz)</p> <p>Volumen de aplicación: 200-400 L/ha (140 - 280 L/mz)</p> <p>Momento de aplicación: Cuando aparezcan los primeros adultos y/o primeras hojas minadas.</p>
<p>Papa <i>Solanum tuberosum</i></p>	<p>Minadores <i>Liriomyza spp</i></p>	<p>750 ml/ha (525 ml/mz)</p> <p>Volumen de aplicación: 200-400 L/ha (140 - 280 L/mz)</p> <p>Momento de aplicación: Aplicar cuando aparezcan los primeros adultos y/o primeras hojas minadas</p>
<p>Cítricos <i>Citrus sp.</i></p>	<p>Ácaros <i>Phyllocoptura oleivora</i></p>	<p>500 ml/ha (350 ml/mz)</p> <p>Volumen de aplicación: 200-400 L/ha (140 - 280 L/mz)</p> <p>Momento de aplicación: Aplicar cuando aparezcan los primeros adultos y/o primeras hojas minadas</p>
<p>Banano <i>Musa paradisiaca</i></p> <p>Plátano <i>Musa sapientum</i></p>	<p>Araña roja <i>Tetranychus urticae</i></p>	<p>0.5-0.6 L/ha (0.35-0.42 L/mz)</p> <p>Volumen de aplicación: 150 L/ha (105 L/mz)</p> <p>Momento de aplicación: Cuando aparezcan los primeros individuos vivos y/o móviles de la plaga</p>
<p>Aguacate <i>Persea americana</i></p>	<p>Ácaros <i>Oligonychus punicae</i></p> <p><i>Oligonychus peruvianus</i></p>	<p>0.75 L/ha (0.52 L/mz)</p> <p>Volumen de aplicación: 1000 L/ha (700 L/mz)</p> <p>Momento de aplicación: cuando se observen los primeros individuos vivos (ninfas y adultos) por hoja y el nivel de plaga sea de 5-10%.</p>

HONDURAS

Cultivo	Plaga	Dosis y época de aplicación
Flores y ornamentales	<p>Ácaros <i>Tetranychus sp.</i></p> <p>Minadores <i>Liriomyza sp.</i></p>	<p>560-1500 ml/ha (350-1050 ml/mz)</p> <p>Volumen de aplicación: 200-400 L/ha (140 - 280 L/mz)</p> <p>Momento de aplicación: Cuando aparezcan los primeros adultos y/o primeras hojas minadas.</p>
<p>Tomate <i>Solanum lycopersicum</i></p>	<p>Minador <i>Liriomyza sp.</i></p> <p>Barrenador del tallo <i>Melanagromyza sp.</i></p>	<p>1000-750 ml/ha (700-525 ml/mz)</p> <p>Volumen de aplicación: 200-400 L/ha (140 - 280 L/mz)</p> <p>Momento de aplicación: Cuando aparezcan los primeros adultos y/o primeras hojas minadas.</p>
<p>Papa <i>Solanum tuberosum</i></p>	<p>Minadores <i>Liriomyza spp</i></p>	<p>750 ml/ha (525 ml/mz)</p> <p>Volumen de aplicación: 200-400 L/ha (140 - 280 L/mz)</p> <p>Momento de aplicación: Aplicar cuando aparezcan los primeros adultos y/o primeras hojas minadas</p>
<p>Cítricos <i>Citrus sp.</i></p>	<p>Ácaros <i>Phyllocoptruta oleivora</i></p>	<p>500 ml/ha (350 ml/mz)</p> <p>Volumen de aplicación: 200-400 L/ha (140 - 280 L/mz)</p> <p>Momento de aplicación: Aplicar cuando aparezcan los primeros adultos y/o primeras hojas minadas</p>

NICARAGUA

Cultivo	Plaga	Dosis y época de aplicación
Ornamentales	<i>Liriomyza sp</i>	0,5 - 1,5 L/ha (0,35-1,05 L/mz) Volumen de aplicación: 200-400 L/ha (140 - 280 L/mz) Momento de aplicación: Cuando las hojas presenten una o más minas con larvas vivas
Cucurbitáceas	<i>Tetranychus sp.</i>	0,3-1,2L/ha (0,20-0,84 L/mz) Volumen de aplicación: 200-400L/ha (140-280 L/mz)
Tomate <i>Solanum lycopersicum</i>	Minador <i>Liriomyza trifolii</i> <i>Liriomyza sp.</i> <i>Tetranychus sp.</i>	Momento de aplicación: Cuando las hojas presenten una o más minas con larvas vivas

CONTACTO ZELLAG

 +34 96 186 21 20
 info@zellag.com
 Marines, Valencia (España)

 +41 61 534 71 30
 info@zellag.com
 4125 Riehen (Switzerland)

2021 © Zellag AG. Todos los derechos reservados.

Exención de responsabilidad: La información contenida en este documento es a título comercial y orientativo. Solicite la ficha técnica de su país para una información precisa de uso, manipulación y aplicación. Zellag AG no se responsabiliza de ningún daño causado por el uso de la información contenida en este documento.

ZELL CHEMIE INTERNACIONAL, marca registrada. Documento y versión:

FTC-VERTIZELL 1.8 EC V.22.1