

# Zenith® A26



ZENITH® A26

CONTINÚA LA REVOLUCIÓN  
MÁS NATURAL



- Bioinsecticida de origen natural: un gran clásico.
- Modo de acción multidiana y amplio espectro de control de plagas.
- Eficaz contra mosca blanca, trips, orugas y minadores, como *Tuta absoluta*.
- Compatible con organismos auxiliares.

[sipcamiberia.es](http://sipcamiberia.es)

**SIPCAM**  
IBERIA

# Zenith® A26

## ¿QUÉ ES ZENITH® A26?

Se trata de un insecticida natural, autorizado para su uso en agricultura ecológica y procedente de las semillas del árbol de Neem (*Azadiractha indica*), originario de la India.

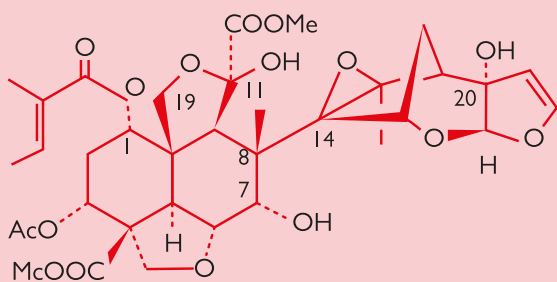
El Neem es uno de los bioplaguicidas más estudiados por sus efectos tóxicos para las plagas, constituyendo una alternativa potencial como sustituto de plaguicidas sintéticos utilizados de forma habitual, ya que algunos insectos han desarrollado resistencias a estos últimos. Utilizado hace siglos para la lucha contra plagas, **Zenith® A26** ha sido puesto a punto y mejorado recientemente por SIPCAM IBERIA.

Su método único de extracción desde la semilla entre los que se incluye maceración, extrusión en frío y percolación, permiten mantener todas las propiedades originales lo que hace nuestro producto líder en el mercado de la azadiractina.



Árbol y fruto de Neem.

## FÓRMULA ESTRUCTURAL DE ZENITH® A26





## COMPATIBILIDAD CON AUXILIARES DE ZENITH® A26

### ORGANISMOS DE CONTROL BIOLÓGICO

#### FITOSEIDOS

<i>Amblyseius swirskii</i>  ©Koppert B.S.	<i>A. californicus</i>  ©Biobest NV	<i>Neoseiulus cucumeris</i>  ©Koppert B.S.	<i>Euseius stipulatus</i>  ©M.T. Martínez-Ferrer	<i>Phytoseiulus persimilis</i>  ©R. Tora i J. Avila
2 - Mortalidad 26%	1	1	1	1 - Ninfas y adultos

#### HETERÓPTEROS (Antocóridos, Míridos)

<i>Nesidiocoris tenuis</i>  ©T. Cabello	<i>Macrolophus caliginosus</i>  ©E. Bordas i A. Masó	<i>Macrolophus pygmaeus</i>  ©Mick Talbot Lincoln (UK)	<i>Orius laevigatus</i>  ©J. Riudavets	<i>Cryptolaemus montrouzieri</i>  ©J. Catalán
2 - Ninfas y adultos	2	2 - Ninfas y adultos	2 - Ninfas 1 - Adultos	1 - Larvas y adultos

#### COLEÓPTEROS

#### HIMENÓPTEROS

<i>Cales nocaki</i>  ©A. Urbaneja	<i>Encarsia formosa</i>  USDA Forest Service	<i>Eretmocerus sp</i>  ©J. Riudavets	<i>Lysiphlebus testaceipes</i>  ©J. K. Clark	<i>Chrysoperla carnea</i>  ©A. Mussol
1 - Ninfas	1 - Ninfas 2 - Adultos	1	1 - Larvas	1 - Adultos

#### NEURÓPTEROS

Categorías OILB : TOXICIDAD - % MORTALIDAD



1 – No tóxico, inofensivo < 25%

2 – Ligeramente tóxico 25 – 50%

3 – Moderadamente tóxico 50 – 75%

4 – Tóxico > 75%

#### POLINIZADORES

<b>ABEJAS</b>  C - 0 días	<b>ABEJORROS</b>  C - 0 días
--	---

#### TOXICIDAD:

**C - Compatible** (Con cubrir la colmena al tratar es suficiente).

#### PERSISTENCIA (en días):

**0 días** - Se puede abrir la colmena antes de pasadas 24 horas de la aplicación.

## ATRIBUTOS Y BENEFICIOS DE ZENITH® A26

- MATERIA ACTIVA DE ORIGEN VEGETAL CERTIFICADA PARA SU USO EN AGRICULTURA ECOLÓGICA.
- AMPLIO ESPECTRO DE ACCIÓN.
- EXCELENTE PERFIL ECO-TOX Y TOXICOLÓGICO.
- BUEN PERFIL DE DEGRADACIÓN DE RESIDUOS.
- ACTÚA POR CONTACTO, INGESTIÓN, TRANSLOCABLE Y SISTÉMICO.
- COMPATIBLE CON ORGANISMOS DE CONTROL BIOLÓGICO.
- RESPETUOSO CON POLINIZADORES NATURALES.
- MODO DE ACCIÓN MULTI-SITIO: HERRAMIENTA PARA SER INCLUIDA EN PROGRAMAS DE CONTROL ANTI-RESISTENCIAS.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (ml/ha)	P.S. (días)
Cítricos (naranjas, limones, pomelos y mandarinas)	Barreneta, cicadélidos, pulgones, trips, mosca blanca, <i>Phyllocnistis</i> , minadores de hojas (controla <i>Phyllocnistis citrella</i> ), ceratitis y cochinillas	75	7
Frutales de hueso - Aplicar después de floración (melocotonero, nectarino, ciruelo y cerezo)	Minadores de hojas, cochinillas, orugas, cicadélidos, trips y pulgones	75	NP
Fresal - Aire libre e invernadero	Trips, noctuidos, orugas, pulgones y mosca blanca	100 - 125	3
Frambueso, zarzamoras (incluye moras silvestres y moras árticas) y arándano, mirtilo - Aire libre	Orugas, Trips (controla <i>Scirtothrips spp</i> ) y pulgones	100	NP
Patata - Aire libre	Pulgones, polillas y escarabajo de la patata	100 - 140	3
Zanahoria - Aire libre	Pulgones, dípteros y larvas de lepidópteros	100 - 110	3
Ajo y Cebolla - Aire libre	Trips	100 - 110	3
Tomate y Berenjena - Aire libre e invernadero	Mosca blanca, escarabajo, minadores de hojas, pulgones, trips, noctuidos y <i>Tuta absoluta</i>	100	3
Pimiento - Aire libre e invernadero	<i>Tuta absoluta</i> , mosca blanca, minadores de hojas, escarabajo, noctuidos, trips y pulgones	100	3
Pepino - Aire libre e invernadero	Aleuródidos, escarabajo, minadores de hojas, pulgones, trips y noctuidos	100	3
Calabacín - Aire libre e invernadero	Aleuródidos, noctuidos, pulgones, trips, escarabajo y minadores de hojas	100	3
Melón - Aire libre e invernadero	Aleuródidos, noctuidos, trips, minadores de hojas, escarabajo y pulgones	100	3
Sandía - Aire libre e invernadero	Noctuidos, trips, minador, escarabajo, mosca blanca y pulgones	100	3
Calabaza - Aire libre e invernadero	Minadores de hojas, escarabajo, trips, pulgones, noctuidos y aleuródidos	100 - 110	3
Coliflor, repollo y brécol - Aire libre	Pulgones, noctuidos y polilla	100 - 110	3
Lechuga y similares, Espinacas y similares Aire libre e invernadero	Pulgones, mosca blanca, noctuidos y minador	125 - 150	7
Albahaca - Aire libre e invernadero	Noctuidos, pulgones, mosca blanca y minador	125 - 150	7
Perejil - Aire libre e invernadero	Noctuidos, mosca blanca, pulgones y minador	125 - 150	7
Hinojo - Aire libre	Larvas de lepidópteros y pulgones	100 - 120	7
Judía para grano y haba para grano Aplicar antes de floración hasta caída de pétalos	Minadores y mosca blanca	125 - 150	NP
Apio - Aire libre	Pulgones, minadores de hojas (Díptera y Lepidóptera) y noctuidos	100 - 120	7
Algodonero - Solo para uso industrial de fibra	Pulgones y mosca blanca	100 - 150	NP
Tabaco - Aire libre	Pulgones y mosca blanca	100 - 140	NP
Ornamentales herbáceas Aire libre e invernadero	Tortrix (controla <i>Tortrix viridana</i> ), trips, larvas de lepidópteros, pulgones, procesionaria (controla <i>Thaumetopoea pityocampa</i> ), mosca blanca, minadores de hojas y lagarta (controla <i>Lymantria dispar</i> )	100 - 125	NP
Arbustos y pequeños árboles ornamentales Aire libre e invernadero	Pulgones, mosca blanca, minadores de hojas, larvas de lepidópteros, lagarta (controla <i>Lymantria dispar</i> ) y trips	100 - 125	NP
Palmáceas y palmera datilera (exclusivamente para uso ornamental; no apto para consumo humano) - Aire libre e invernadero	Pulgones, mosca blanca, minadores de hojas, larvas de lepidópteros, lagarta (controla <i>Lymantria dispar</i> ), tortrix y trips	100 - 125	NP
Herbáceas intensivas (uso exclusivo en viveros) Aire libre	Mosca blanca, pulgones, minadores de hojas, larvas de lepidópteros, trips y tortrix	75	NP
Leñosas (uso exclusivo en viveros) Aire libre	Pulgones, mosca blanca, minadores de hojas, lagarta (controla <i>Lymantria dispar</i> ), procesionaria, larvas de lepidópteros, trips y tortrix	75	NP
Coníferas y frondosas (para uso ornamental) Aire libre e invernadero	Trips, larvas de lepidópteros, pulgones, tortrix, lagarta, mosca blanca, minadores de hojas y procesionaria	100 - 125	NP
Coníferas y frondosas (para uso forestal) Aire libre	Trips, larvas de lepidópteros, pulgones, tortrix, lagarta, mosca blanca, minadores de hojas y procesionaria	75	NP
Especies vegetales (plantas madre para la producción de semillas u otras materias vegetales para propagación) - Aire libre	Pulgones, noctuidos, polillas, mosca blanca, dípteros, cicadélidos y minadores de hojas (dípteros y lepidópteros)	75 - 150	NP

**Zenith® A26** está inscrito en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios con el nº 24.736, bajo la categoría de insecticida.

Para conseguir mayores eficacias, se recomienda ajustar el pH de pulverización entre 5 y 6,5 además de evitar las horas centrales del día para realizar la aplicación.