

**NOMBRE COMERCIAL:**



**INGREDIENTE ACTIVO:** AZADIRACTINA (EXTRACTO ORGÁNICO A BASE DE ACEITE DE NEEN).

**REGIÓN:** MX **CLAVE:** FIT 16

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:** CONCENTRADO EMULSIONABLE.

**PRESENTACIÓN:** 1 L

**INFORMACIÓN GENERAL:**

**FITONEEN 3% CE®:** Es un insecticida de origen botánico natural de aplicación foliar que actúa por contacto e ingestión, formulado como concentrado emulsionable a base de aceite de Neem, donde se obtiene la Azadiractina. La eficacia de **FITONEEN 3% CE®** depende de las condiciones ambientales, intensidad de las poblaciones de la plaga, área de aplicación, tipo de plaga y estado fisiológico de la plaga. **FITONEEN 3% CE®** interviene en el sistema neuroendocrino para controlar la síntesis de la hormona juvenil y ecdisoma en los insectos evitando que los estadios larvarios cambien de muda provocándoles la muerte.

**COMPOSICIÓN PORCENTUAL**

FORMULA	CONCENTRACIÓN
<b>AZADIRACTINA:</b> Dimetil(2aR, 3S, 4S, 4aR, 5S, 7aS, 8S, 10R, 10aS, 10bR)-10-(acetiloxi)-octahidro-3,5-dihidroxi-4-metil-8-[[[(2E)-2-m-etil-1-oxo-2butenil]oxy]-4-[(1aR, 2S, 3aS, 6aS, 7S, 7aS)-3a,6a,7,7a-tetrahidro-6ahidroxi-7a-metil-2,7-metanofuro-[2,3-b]-oxiren-[e]-oxepin-1a-(2H)-il]-1H,7H-nafto [1,8-bc:4,4a-c´]difuran-5,10a(8H)-dicarboxilato) (Equivalente a 36 g de i.a./L a 20°C)	3.00%
DISOLVENTES Y EMULSIFICANTE	97.00%
<b>TOTAL</b>	<b>100.0%</b>

**MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR FITONEEN**

Este producto se aplica al follaje mediante aspersión, llenar hasta la mitad en tanque de mezclado, abrir el envase quitando la tapa y medir la cantidad a utilizar, vaciar el producto medido al tanque de mezclado procurando no entrar en contacto con el producto, agitar hasta lograr uniformidad en la mezcla, agregue los demás productos que vaya a utilizar y finalmente llene el tanque.

Realice las aspersiones mediante equipo de aplicación manual, de motor, montado al tractor o avioneta, procurando un completo mojado del follaje del cultivo.

## DOSIS DE APLICACIÓN

CULTIVO	PLAGAS	ÉPOCA DE APLICACIÓN	DOSIS
Brócoli, coliflor y col de brúcelas.	Palomilla dorso de diamante ( <i>Plutella xylostella</i> ).	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días.	0.250 - 1.0 / 100 L agua
Chile, jitomate (SL), tomate de cáscara, papa y pimiento.	Mosquita blanca ( <i>Bemisia sp.</i> ).	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días.	0.650 - 1.0 / 100 L agua
Aguacate.	Trips ( <i>Scirtothrips perseae</i> ).	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días.	0.250 - 1.0 / 100 L agua
Arándanos, fresas, frambuesa y zarzamora.	Araña roja ( <i>Tetranychus urticae</i> ).	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días.	0.250 - 1.0 / 100 L agua

## PARÁMETROS TÉCNICOS

La dosis a emplear del producto varía dependiendo el cultivo y volumen de agua a utilizar.

Debe de agitarse antes de usarse y puede ser mezclado con la mayoría de agroquímicos de reacción neutra o ácida ya que no presenta problemas de compatibilidad.

Calibrar el equipo de aplicación, en un recipiente aparte colocar una pequeña cantidad de agua, agregar el producto y agitar, posteriormente vaciar la pre mezcla al tanque del equipo de aplicación y agregar la totalidad del agua. Este producto puede aplicarse con equipo manual, terrestre y avión.

**CONTRAINDICACIONES:** **NO** aplique cuando la velocidad del viento sea alta y/o cuando haya alta temperatura.

## ADVERTENCIAS DE USO

- Utilice el equipo de seguridad adecuado (overol, lentes, mascarillas). Evítese el contacto directo con la piel y los ojos.
- **PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de ingestión, aplicar tratamiento sintomático.
- **MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE:** Disponga de los envases vacíos de acuerdo al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en materia de residuos peligrosos.
- No contamine cuerpos de agua, especialmente donde haya peces y que se utilicen para consumo humano o como abrevaderos para ganado.
- **ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** No se almacene ni transporte junto a alimentos, ropa y forrajes. Almacénese en un lugar fresco y seco. No se deje a la intemperie.