

ACEITES AGRÍCOLAS

NEEMFORT

Insecticida orgánico – Repelente (aceite de neem)

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

ACEITE DE NEEM

NEEMFORT es un insecticida de origen botánico elaborado con aceite de neem (99 %) y azadiractina (0.10 %) como principio activo. Actúa sobre larvas, ninfas y adultos de un amplio rango de plagas, interrumpiendo su desarrollo y alejándolas del cultivo. Es apto para programas de producción orgánica certificada.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Aceite de Neem	99.00 %
Azadirachtin (AI)	0.10 %

Garantía expresada en % peso/volumen (p/v), salvo indicación.

MODO DE ACCIÓN

La azadiractina bloquea la síntesis de ecdisona, la hormona que regula la muda, e interrumpe el ciclo de vida de larvas y ninfas. Además, actúa por contacto y como repelente de adultos.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Líquido
Color	Marrón oscuro
pH (sol. 1 %)	6.2
Densidad (20 °C)	0.93 g/mL
Solubilidad	Emulsionable en agua

BENEFICIOS

- Regula el crecimiento de la plaga al impedir la muda
- Efecto repelente sobre insectos adultos
- Apto para manejo orgánico certificado (NOP, UE 848/2018)
- Amplio espectro: trips, broca y otras plagas
- Complementa y prolonga la acción de otros insecticidas

DOSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

DOSIS GENERAL 1.5–2.0 L/200 L

FRECUENCIA Cada 7–10 días; aplicación nocturna o al atardecer

- Al inicio de la infestación, sobre estadios larvales y ninfales
- Cada 7–10 días mientras persista la presión de la plaga
- Al atardecer o de noche, para evitar la fotodegradación
- Fuera de la floración plena

RECOMENDACIONES POR CULTIVO

CULTIVO	L/200 L	L/HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Cítricos, palto, vid	1.5–2.0	—	Cada 7–10 días; aplicación nocturna o al atardecer
Tomate y pimiento	1.5–2.0	—	Según infestación; 2 aplic. mínimas
Cacao y café (trips, broca)	1.5–2.0	—	Según infestación; aplicar al atardecer

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de plaguicidas orgánicos. No se recomienda mezclarlo con azufre ni con cobre. Añadir un emulsionante al caldo para asegurar una emulsión estable y realizar siempre una prueba de compatibilidad física.

ALMACENAMIENTO

Lugar fresco, seco y ventilado, entre 5 y 30 °C, protegido de la luz solar directa y en su envase original cerrado.

PRECAUCIONES

Usar 2 L/200 L para superar la concentración mínima eficaz de azadiractina (>10 ppm); 1.5 L/200 L queda en el límite. Aplicar al atardecer o de noche, ya que la radiación UV degrada el principio activo. No aplicar en floración plena para proteger a los polinizadores.

PRESENTACIONES

1 L

5 L

20 L

200 L

SEGURIDAD Y PRIMEROS AUXILIOS

Usar guantes, mascarilla, lentes y ropa de manga larga al preparar y aplicar. Ajustar el pH del caldo a 5.5–6.5 y hacer una prueba de compatibilidad antes de mezclar. **Contacto con la piel:** quitar la ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón. **Ojos:** lavar con agua limpia al menos 15 minutos. **Ingestión:** acudir de inmediato al médico con la etiqueta del producto. **Emergencias:** CICOTOX 0-800-1-3040 / 328 7398 · ESSALUD 0801-10200 / 411 8000 (opción 4). Hacer el triple lavado de los envases y entregarlos en un centro de acopio autorizado.

Agroinversiones Nuevo Mundo SAC garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las indicadas en esta ficha, siempre que se almacene y utilice según las instrucciones. Las dosis son referenciales; ajustarlas con la asesoría de un ingeniero agrónomo y el análisis de su campo. Versión 2026.