

# FOLINEEM

**Aceite extracto de neem (Azadiractina)  
Insecticida Agrícola/Concentrado Soluble**

## Especificaciones Técnicas



Agente botánico con efecto insecticida de uso agrícola cuyo componente es el aceite extracto de la semilla de neem. Cuando los componentes del extracto de neem, especialmente la azadiractina, entran en el cuerpo del insecto (ya sea por contacto o ingestión) se suprime la actividad de la ecdisona, evitando las mudas del insecto o provocando malformaciones que lo llevan a la muerte o provocan su esterilidad. Además, el neem tiene efectos fagodisuasivos, disuade la oviposición de las hembras, inhibe la formación de quitina y funciona como repelente de larvas y adultos de un gran número de insectos plaga.

### Composición Porcentual

Ingrediente Activo	Porcentaje en Peso (%)
Aceite extracto de neem con una pureza de 0.357% de azadiractina. . . . .	70.00
(Equivalente a 2.32 g de azadiractina por litro o 2320 ppm de azadiractina)	
<b>Ingrediente Inerte</b>	
Dispersante . . . . .	30.00
Total . . . . .	100.00

### MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

#### FORMA DE ABRIR EL PRODUCTO:

Agite antes de usar. Usando equipo de protección personal, abra cuidadosamente el envase rompiendo el sello de garantía. Mida la cantidad de producto a utilizar, vierta el producto en una cubeta con agua limpia para realizar una pre-mezcla y agite. Vierta la solución resultante en el tanque de aspersión y complete con agua limpia hasta alcanzar el volumen deseado. Para mejores resultados se recomienda realizar la aplicación el mismo día en que se prepara la mezcla. **FOLINEEM** es un producto de aplicación foliar.

#### CONTRAINDICACIONES:

Evite aplicar el producto durante los periodos de altas temperaturas (mayores a 28°C) y alta radiación o cuando exista la probabilidad de lluvia. No aplicar con vientos superiores a 10 km/h o cuando exista la presencia de rocío sobre el follaje.

#### FITOTOXICIDAD:

**FOLINEEM** no es fitotóxico a las dosis y en los cultivos aquí indicados si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

#### INCOMPATIBILIDAD:

No se recomienda mezclar **FOLINEEM** con otros plaguicidas.

#### MANEJO DE RESISTENCIA:

Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Usar equipo de protección personal completo (lentes de poliacetato, guantes de neopreno, ropa gruesa 100% algodón, botas industriales, y mascarilla con filtros para niebla).

#### PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:

- No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto.
- No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes.
- manténgase fuera del alcance de los niños, mujeres embarazadas, en lactancia y animales domésticos.
- Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos.
- No almacene en casas habitación.
- No use el producto sin el equipo de protección adecuado.
- Los menores de 18 años no deben manejar este producto.
- Al final de la jornada de trabajo báñese y póngase ropa limpia.
- No se ingiera, inhale, y evítese el contacto con los ojos y piel.
- No mezcle o prepare el producto con las manos, use guantes, use un trozo de madera u otro material apropiado.
- No destape la boquilla con la boca.

#### EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRLE ESTA ETIQUETA

##### PRIMEROS AUXILIOS:

Aleje a la persona del área contaminada. Si el producto entra en contacto con los ojos, lávelos con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Si el producto entra en contacto con la piel, lave las partes afectadas con agua y jabón. Si el producto es inhalado, retírese de la zona de peligro. En caso de que persistan las molestias, consulte a su médico. Si el producto es ingerido provoque el vómito, mantenga al paciente en reposo y procure asistencia médica. Si el paciente está inconsciente, colóquelo en posición lateral con la cabeza baja, asegúrese que pueda respirar sin dificultad y no trate de introducir nada por la boca.

#### RECOMENDACIONES AL MEDICO

##### GRUPO QUIMICO:

**FOLINEEM** pertenece al grupo de los limonoides.

**Síntomas y signos de intoxicación:** Los síntomas de intoxicación por contacto o exposición prolongada son sensación

dolorosa de quemadura en la boca y esófago, diarrea, vómito, anuria, lesión hepática, colapso y convulsiones.

**Tratamiento y antídoto:** No hay antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

#### MEDIDAS DE PROTECCION AL AMBIENTE:

- Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos.
- Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas registrado ante la SEMARNAT.
- El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos).
- En casos de derrames, se deberá usar equipo de protección y recuperar el producto derramado con algún material absorbente (por ejemplo tierra o arcilla), coleccionar los desechos en un

recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano.

- Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación.

#### PRESENTACION Y EMPAQUE

- Caja con 12 botellas de 1 lt.

#### ASISTENCIA TÉCNICA

**Plant Health Care de México, S. de R.L. de C.V.** no se hace responsable por los daños y perjuicios que pudiesen resultar del uso indebido de este producto o que esté fuera de las indicaciones y recomendaciones señaladas en esta ficha técnica o su etiqueta. Para cualquier aclaración o comentarios sobre este producto escriba o llame sin costo a Atención al Consumidor en **PHC de México.**

**No. de Registro:** RSCO-INAC-0101B-323-375-070

### USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUI RECOMENDADOS INSTRUCCIONES DE USO SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACION

**FOLINEEM** es un insecticida a base de aceite de neem. Se recomienda su aplicación en los cultivos, dosis y contra las plagas siguientes:

CULTIVO	DOSIS	PLAGA	OBSERVACIONES
Berenjena, chile, chile bell, jitomate, tomate decáscara (SL)	2.0 L/ha	Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	Iniciar las aplicaciones cuando se presenten las primeras infestaciones. Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 14 días. Volumen de aplicación de 500L/ha.
Arándano, zarzamora, fresa, frambuesa, grosella, vid, kiwi (SL)	2.0 - 5.0 ml/L de agua	Trips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación de 450 a 550 L/ha.
Cebolla, ajo, poro, espárrago, cebollín (SL)	3.75 - 6.25 ml/L de agua	Trips ( <i>Thrips tabaci</i> )	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación de 300 a 400 L/ha.
Brócoli, coliflor, col, col de Bruselas, mostaza, colza (SL)	3.75 - 6.25 ml/L de agua	Pulgón ( <i>Brevicoryne brassicae</i> )	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación de 300 a 400 L/ha.
Fríjol, haba, alubia, garbanzo, lenteja, chícharo, soya, cacahuete, jícama (SL)	3.75 - 6.25 ml/L de agua	Mosquita blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación de 300 a 400 L/ha.
Pepino, melón, calabaza, calabacita, sandía, chayote (SL)	3 - 7 ml/L de agua	Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación de 300 a 400 L/ha.
Lechuga, espinaca, acelga, apio (SL)	3.75 - 6.25 ml/L de agua	Pulgón ( <i>Myzus persicae</i> )	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación de 300 a 400 L/ha.
Aguacate (SL)	2 - 4 ml/L de agua	Trips ( <i>Scirtotrips perseae</i> )	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación de 950 a 1050 L de agua/ha.

( ): Intervalo de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL = Sin límite.

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: una vez que la aplicación ha secado.

## ¡La raíz de un excelente negocio se protege con PHC!



e-mail: [phcmexico@mexis.com](mailto:phcmexico@mexis.com) Tels: 55.52.11.30.93, 55.52.56.28.39 y 55.52.56.42.21

Lada sin costo para Usted: 800.800.30.93

