

MODO DE ACCIÓN

FENIX es un insecticida que pertenece al grupo químico de los Ácidos Tetrámicos. **FENIX** es un inhibidor de la biosíntesis de lípidos, actúa principalmente impidiendo la formación adecuada de la ACCasa (Acetil CoA Carboxilasa).

FENIX es un insecticida que tiene efecto sistémico bidireccional, y también actúa por ingestión. Tiene propiedades de traslocación únicas, después de la absorción foliar, la actividad insecticida se transloca dentro de todo el sistema vascular, es decir, el producto se mueve hacia arriba y hacia abajo a través de su translocación en el xilema y floema, respectivamente.

FENIX presenta una eficacia sistémica y translaminar, mientras que su eficacia por contacto es limitada.

Método de preparación y aplicación

Se recomienda utilizar equipos de aplicación foliar como equipos manuales o motorizados, previa calibración procurando lograr la mejor cobertura posible, sin llegar al punto de escorrentía. Llenar el recipiente de la mezcla hasta la mitad con agua, agregar la cantidad de producto que se va a utilizar, agitar y mezclar homogéneamente, agregar el coadyuvante si es que se va a emplear y verter en el tanque del equipo que se va a utilizar, completar con agua hasta llenar el tanque. En caso de utilizar maquinaria de pulverización, mantener los agitadores en funcionamiento. Aplicar inmediatamente después de realizada la dilución. Aplicar en pulverizaciones al follaje, asegurándose de lograr una cobertura total de la planta.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/200L	L/ha		
Vid	"Cochinilla harinosa"	<i>Planococcus citri</i>	0.15	0.75	7	2

L.M.R.: Límite máximo de residuos

PC: Período de carencia

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda iniciar las aplicaciones de **FENIX** al observar los primeros indicios de la plaga en el cultivo. Aplicar cuando se observen los primeros estados inmaduros de la plaga. La frecuencia de aplicación va a depender de la evaluación de la plaga en el cultivo, del estado fenológico del cultivo, así como de las condiciones medio ambientales. Realizar 1 aplicación por campaña.

PERÍODO DE REINGRESO:

No ingresar al área tratada hasta después de 24 horas de realizada la aplicación del producto. Mantener alejado al ganado durante este período.

COMPATIBILIDAD:

FENIX es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común. Sin embargo, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad antes de efectuar una mezcla.

FITOTOXICIDAD:

FENIX no es fitotóxico a la dosis recomendada en la etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4: LIGERAMENTE PELIGROSO

Fenix

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA**INSECTICIDA AGRÍCOLA****DISPERSIÓN EN ACEITE (OD)****Composición:**

Spirotetramat.....150 g/L

Aditivos.....c.s.p. 1L

Reg. PQUA N° XXX – SENASA**Spirotetramat**

Grupo químico: Ácidos tetrámicos

Nombre común: Spirotetramat

Nombre químico (IUPAC):

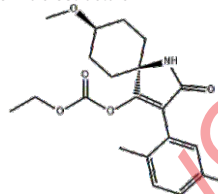
(ethoxycarbonyloxy)-8-methoxy-3-(2,5-xylyl)-1-

azaspiro [4.5]dec-3-en-2-one

Fórmula empírica: C₂₇H₂₇NO₅

Peso molecular: 373.48 g/mol

Fórmula estructural:

**Propiedades físicas y químicas del producto**

Estado físico: Líquido

Color: Blanquecino

Olor: Característico

Densidad relativa: 1.0-1.10 g/ml (a 20 °C)

pH: 6.1

Propiedades oxidantes: No oxidante

Propiedades corrosivas: No corrosivo

Inflamabilidad: No inflamable

Titular de registro:

AGRO ADVICE PERU SAC

Calle Las Castañitas 138. Urb. El Palomar.

San Isidro, Lima – Perú

Teléfono: (01) 7048404

Formulador:

NANJING ESSENCE FINE-CHEMICAL CO., LTD.

4th Floor, Building 5, N° 150 Pubin Nanjing, China

Teléfono: +86 25 8651 8999

Fax: +86 25 8645 5985

Importador y Distribuidor:

AGRO ADVICE PERU SAC

Calle Las Castañitas 138. Urb. El Palomar.

San Isidro, Lima – Perú

Teléfono: (01) 7048404

Nocivo en caso de ingestión.

Nocivo en contacto con la piel.

Nocivo si se inhala

Ligeramente irritante ocular.

Ligeramente sensibilizante dérmico.

Muy tóxico para organismos acuáticos.



PELIGRO

"LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA**ANTES DE USAR EL PRODUCTO"****"MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"****PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

- El producto es de cuidado, no ingerir.
- Cuidado, evite el contacto, posible teratogénico.
- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Utilizar el equipo de protección durante la manipulación, mezcla y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Usar el equipo de protección personal: traje protector, respirador, guantes, botas y lentes protectores durante la aplicación del producto.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No utilizar el envase vacío para almacenar alimentos ni bebidas.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- El uso inadecuado de este producto causa daño a la salud y al medio ambiente.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo Químico: Ácidos Tetrámicos
- En caso de ingestión: Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Enjuagar la boca con agua. Consultar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua durante al menos 15 minutos y consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel: Lavar con jabón y abundante agua. Consultar con un médico.
- En caso de inhalación: Trasladar a la persona al aire libre. Si no respira, aplicar respiración artificial. Consultar a un médico.
- Indicaciones para el médico: No hay un antídoto específico. Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106

AGRO ADVICE PERU SAC: (01) 7048404

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de copio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:**

- Aplicar temprano por la mañana o por la tarde.
- No arrojar los sobrantes del producto, ni lavar los equipos de aplicación en acequias, riachuelos, lagos, ríos, arroyos o canales de regadío.
- Respetar una banda de no aplicación hacia los cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales o con suelos altamente permeables.
- Peligroso para los animales domésticos, flora y fauna silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- Peligroso para artrópodos benéficos.
- Muy tóxicos para organismos acuáticos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- En caso de derrame recoger inmediatamente el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

