

FICHA TECNICA  
**SPIDNOVA**  
INSECTICIDA-ACARICIDA ORGANICO



**DATOS DEL PRODUCTO.**

Nombre del Producto: **SPIDNOVA**

**ZARE AGRHOS**

Praga No. 705

Col. La Luneta

C.P. 59680

Zamora, Mich.

**DATOS DEL PRODUCTO.**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

**Información General:**

**Presentación:** 1 y 5 Lt.

**Ingrediente activo:** Extracto de Chicalote (*Argemone mexicana*), Higuera (*Ricinus communis*), Neem (*Azadiractha indica*) y Canela (*Cinnamomum zeylanicum*).

**INHERTES:** Acondicionadores.

**DESCRIPCIÓN.**

Insecticida orgánico formulado a base de una mezcla de 4 extractos de plantas: Chicalote (*Argemone mexicana*), Higuera (*Ricinus communis*), Neem (*Azadiractha indica*) y Canela (*Cinnamomum zeylanicum*). La combinación de los 4 extractos potencializa el efecto insecticida contra los insectos plaga.

**SPIDNOVA** tiene un efecto de repelencia que al entrar en contacto con la planta cambia su olor y sabor haciéndolo poco atractivo para los insectos.

**SPIDNOVA** al establecer contacto con la cutícula de los insectos, genera un taponamiento de los espiráculos y una alteración en el sistema nervioso afectando su movilidad; creando deshidratación y asfixia.

**SPIDNOVA** por sus características y efectos de sinergia entre sus componentes, tiene la capacidad de provocar mortalidad en diferentes estadios de las plagas, sus efectos comienzan a notarse a partir de las 36 horas de su aplicación; es recomendable hacer monitoreo constantes para hacer un uso más eficiente de **SPIDNOVA**.

## COMPOSICIÓN.

Componentes	Concentración
Extracto de Chicalote ( <i>Argemone mexicana</i> )	30%
Extracto de Higuera ( <i>Ricinus communis</i> )	40%
Extracto de Neem ( <i>Azadiractha indica</i> )	10%
Extracto de canela ( <i>Cinnamomum</i> sp.)	5%
Diluyentes y emulsificantes	15%

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO.

Use el equipo de protección adecuado para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación de SPIDNOVA como son: camisa de manga larga de algodón, pantalón largo de algodón u overol de algodón, y/o traje de Tyvek, lentes protectores de plástico transparente, mascarilla con filtro, guantes de neopreno y botas de hule con casquillo, para evitar el contacto directo. Durante la preparación y aplicación del producto hágalo a favor del viento. Evite el contacto con los ojos y contacto prolongado con la piel. Después de manejar y aplicar el producto báñese, cámbiese de ropa y lave ésta, antes de volver a usarla.

## 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 se 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 muéstrela esta etiqueta.

## INSTRUCCIONES DE USO.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIÓN
Solanáceas <b>(Jitomate, Chile, Papa, Tomatillo)</b>	Mosca Blanca, Paratrioza, Trips, Defoliadores, araña roja, Acaro Blanco.	250- 500 ml /200 Lt de agua	Aplicar cuando se detecten los primeros adultos o estados inmaduros.
Cucurbitáceas <b>(Calabacita, Pepino, Melón, Sandía)</b>	Mosca Blanca, Paratrioza, Trips, Defoliadores.	250- 500 ml /200 Lt de agua	Aplicar cuando se detecten los primeros adultos o estados inmaduros.
Frutales <b>(Aguacate, Manzano, Cítricos, Durazno, Nopal, Papayo)</b>	Mosca Blanca, Araña Roja, Escamas, Defoliadores, Minadores, Pulgones Trips.	250- 500 ml /200lt de agua	Aplicar a principios de la floración y amarre de frutos cada 8 días.
<b>Fresa, Frambuesa, Zarzamora, Arándano, Piña.</b>	Araña roja, Acaro blanco, Trips, Pulgón, Defoliadores, Minador	250- 500 ml /200lt de agua	Aplicar cuando se detecten los primeros adultos o estados inmaduros.
Ornamentales	Minador, Pulgón, araña Roja, Mosca Blanca, Trips.	0.75-2.5 Lt/ha	De acuerdo al tipo de planta, variedad, uso y plaga.
Viveros, almácigos y/o Invernaderos	Araña Roja, Pulgones, Trips y Acaro Blanco	1-2.5 cc/Lt agua	Aplicar cuando se detecten los primeros adultos o estados inmaduros.

**Nota:** las dosis de aplicación varían de acuerdo a la fase fenológica del cultivo. Consulte con el asesor técnico de **SPIDNOVA**.

## PRIMEROS AUXILIOS.

En caso de sobreexposición, retire a la persona de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado, cámbiele de ropa; manténgala bien abrigada y en reposo. En caso de inhalación retire al individuo hacia un lugar fresco y ventilado. Si cayó en los ojos, lávelos con abundante agua limpia por lo menos durante 15 min. Consulte un médico. En caso de ingestión accidental, y si la persona está consciente, provoque el vómito inmediatamente. Si la persona esta inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de inducir nada en la boca, consulte a su médico. Si cayó en la piel lávese con abundante agua limpia y jabón.

**MATRIZ**

PRAGA No. 705  
COL. LA LUNETTA C.P. 59680 ZAMORA, MICH  
TEL.:( 01) 351-560-00-92

**SUCURSAL**

VICENTE GUERRERO No. 813  
BOULEVARD C.P. 45800 JOCOTEPEC, JAL  
TEL.:( 01) 387-763-41-02

---

**RECOMENDACIONES AL MÉDICO.**

**SPIDNOVA** es un insecticida de origen botánico.

Signos y síntomas de intoxicación: Puede causar irritación en la piel y ojos, en caso de inhalación e ingestión puede presentarse náuseas y vómito.

No existe antídoto específico. Proporcionar tratamiento sintomático.

**MEDIDAS PARA PROTECCIÓN 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.

En caso de derrames, se deberá usar equipo de protección personal 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.

**REINGRESO.**

En condiciones de invernadero el personal puede entrar al área tratada 4 horas después de la aplicación, en campo abierto y macro túneles a las 2 horas después de la aplicación.

**DÍAS A COSECHA.**

Se recomienda realizar la cosecha a las 8 horas después de la última aplicación.

**ALMACENAMIENTO.**

Requiere de una buena ventilación, libre de humedad y luz directa del sol. No se almacene junto a productos alimenticios.

**MATRIZ**

PRAGA No. 705  
COL. LA LUNETTA C.P. 59680 ZAMORA, MICH  
TEL.:( 01) 351-560-00-92

**SUCURSAL**

VICENTE GUERRERO No. 813  
BOULEVARD C.P. 45800 JOCOTEPEC, JAL  
TEL.:( 01) 387-763-41-02

---

**COMPATIBILIDAD.**

**SPIDNOVA** puede mezclarse con productos químicos y orgánicos, así como con fertilizantes solubles. Se recomienda el uso integral de **SPIDNOVA** con insecticidas químicos y hongos entomopatógenos.

**FITOTOXICIDAD.**

**SPIDNOVA** no es tóxico para el personal, ni fitotóxico para los cultivos en la dosis y forma de aplicación recomendadas.

**GARANTÍA.**

**ZARE AGRHOS** garantiza que el producto, en su envase original sellado, cumple con las especificaciones descritas en la etiqueta y no se responsabiliza por los resultados que se deriven del manejo y/o mal uso y almacenamiento de este producto ya que estas operaciones se realizan fuera de nuestro control.