# <u>ATENCIÓN</u>

### LEA POR FAVOR EL INSTRUCTIVO ANTES DE USAR SU EQUIPO



LOS TERMONEBULIZADORES MINI SMART FOGGER AL IGUAL QUE LA MAYORÍA DE TERMONEBULIZADORES NO FUNCIONAN DE FORMA EFICIENTE CON PRODUCTOS DISUELTOS EN AGUA, DEBEN USAR SOLAMENTE BASES DE ACEITES MUY DELGADOS COMO EL DIESEL, KEROSENO, ACEITES ESENCIALES DE NARANJA, TORONJA, LIMÓN, ACEITE MINERAL MUY DELGADO, O EL "CARRIER" DE MINI SMART FOGGER QUE ES UN SUBSTITUTO DE DIESEL Y KEROSENO QUE NO ES INFLAMABLE.

#### INSTRUCCIONES PARA PREPARAR SU INSECTICIDA

USE DOSIS <u>DE 10 A 12 VECES MÁS CONCENTRADAS</u> QUE LAS RECOMENDADAS EN LAS ETIQUETAS PARA LOS PRODUCTOS EN AGUA. POR EJEMPLO, SI UN DESINFECTANTE Ó INSECTICIDA RECOMIENDA EN SU ETIQUETA USAR 10 ML DE PRODUCTO POR LITRO DE AGUA, EN LOS TERMONEBULIZADORES DEBERÁ APLICAR DE 100 A 120 ML POR CADA LITRO DE DIESEL O "CARRIER" MINI SMART FOGGER SUBSTITUTO DE DIESEL Y KEROSENO NO INFLAMABLE.

SIEMPRE USAR CON LA LLAMA AL MÍNIMO.

TIEMPO MÁXIMO RECOMENDADO DE OPERACIÓN CONTINUA: 15 MINUTOS.

### **Mini Smart Fogger**

## ANTES DE UTILIZAR SU EQUIPO LEA CUIDADOSAMENTE EL INSTRUCTIVO PARA EL USO DE SU TERMONEBULIZADOR

La termonebulización es el método más eficiente para aplicar una gran cantidad de productos como insecticidas, plaguicidas, desinfectantes, fungicidas, controladores de germinación para papa, desodorantes, aromatizantes, agro químicos, etc., porque se pueden abarcar grandes áreas con gran rapidez, eficiencia y economía.

1.- Atornille **cuidadosamente** el cilindro de gas a su equipo y asegúrese de que tanto el depósito de insecticida como el cilindro de gas y la boquilla de aplicación están instalados correctamente y de manera firme y que no existen fugas.

Para prender el **MINI SMART FOGGER** gire lo **mínimo** (sólo unos cuantos milímetros) la válvula del gas y acerque un cerillo o encendedor de llama grande colocándolo por debajo del quemador (**ver imagen - 1**) sin acercar su cara o su ropa. Si el gas apaga la flama, espere unos segundos y vuelva a intentarlo. Una vez que prendió el equipo mantenga la flama del quemador **lo más baja posible**, su termonebulizador debe funcionar siempre **con una flama muy pequeña**, deje calentar el nebulizador aproximadamente **2 minutos** antes de usarlo.



**IMAGEN - 1** 

- 2.- Para aplicar el insecticida presione el gatillo aproximadamente cada 5 o 6 segundos, no lo presione más veces porque el exceso de insecticida podría en casos muy aislados producir flamas y goteos (si esto ocurre, cierre la válvula de gas, las flamas desaparecerán en unos instantes). Nunca nebulice con productos inflamables en lugares cerrados, (puede usar el Mini Smart Fogger "Carrier" substituto de keroseno que no es inflamable) cerca de alimentos o materiales explosivos ya que podría provocar un incendio, explosión o contaminación.
- 3.- **Siempre use equipo de seguridad** como guantes, lentes de protección, mascarilla y ropa y zapatos adecuados para el trabajo que vaya a realizar así como un extintor de fuego. **Siempre** debe nebulizar con el equipo nivelado, **nunca** inclinado. Cuando use su termonebulizador **nunca sobrecargue de niebla los espacios cerrados**.

- 4.- Mantenga **siempre** su cuerpo y su ropa alejados del quemador y no lo dirija hacia las personas o animales. No acerque el nebulizador a menos de **1.5Mts**. de distancia de su objetivo a nebulizar. **Siempre** comience a nebulizar desde el fondo para terminar en el frente y nebulice desde un solo punto, la niebla por si misma se esparcirá por todos lados.
- 5.- **Nunca** deje el nebulizador o el insecticida solos ni al alcance de los niños. **No** llene demasiado el depósito de insecticida porque podría haber escurrimientos y **no** lo use con menos de un cuarto de litro de insecticida (o algún otro producto) pues podría absorber impurezas y no bombear apropiadamente.
- 6.- Aunque apague su nebulizador este podría seguir emitiendo vapores por algunos instantes mientras se consume el insecticida que tiene en los tubos. **No** cierre la válvula del gas con mucha fuerza pues podría dañarla.
- 7.- Mientras el termonebulizador este prendido o caliente siempre deberá de estar sostenido firmemente de su mano y nunca dejarlo solo para evitar accidentes. Permita que se enfríe el aparato antes de guardarlo, limpiarlo o hacerle cualquier servicio.
- 8.- Siempre retire el tanque de gas y vacíe el contenedor de insecticida antes de guardar el nebulizador.
- 9.- No use su nebulizador cuando haga mucho viento. No lo use donde se encuentren personas o animales, no utilice su termonebulizador donde haya fuego. Evite inhalar los vapores del equipo y aplíquelo a favor del viento.
- 10.- Únicamente utilice su MINI SMART FOGGER con productos aprobados para termonebulizadores de otro modo dañará su equipo y podrían ocurrir accidentes. Este equipo no funciona con productos diluidos en agua, pero funciona muy bien Con Mini Smart Fogger "Carrier" que es un substituto del diesel o keroseno especial para termonebulizadores y no es inflamable.
- 11.- Tiempo máximo recomendado de operación continua: 15 minutos.
- 12.- **siempre** lea con cuidado las instrucciones del producto que vaya a aplicar **antes** de usarlo. Al terminar de nebulizar lave con agua y jabón el depósito de su equipo y límpielo con un trapo húmedo.

El fabricante no asume **ninguna** responsabilidad por accidentes o daños físicos y materiales ocasionados por el uso de este equipo. El comprador (usuario) tiene toda la responsabilidad del uso y consecuencias de este, debiendo hacerlo siempre de forma **segura** y solamente con productos aprobados para termonebulizadores.

Si nota alguna falla acuda con su técnico especializado y no intente repararla usted mismo.



Eficiencia, seguridad y economía

www.termonebulizadores.blogspot.com

### DETALLES TÉCNICOS DEL TERMONEBULIZADOR MINI SMART FOGGER



Altura: 31.0cm. Largo: 41.0cm. Ancho: 12.0cm.

Peso del equipo vacío y sin cartucho de gas: 1.2 kg.

Depósito: De plástico con nivel visible con capacidad de 1.5 Litros

Poder de nebulización: De hasta 3.0 m3 x segundo

Aplica: Diluciones en aceites muy delgados como el diesel o con M.S.F. carrier en base agua (substituto de diesel no inflamable)

Rendimiento aproximado por litro: **De hasta 30,000 m3**. (Dependiendo del producto)

Tiempo de calentamiento previo al uso: Un minuto y medio aproximadamente

Opera según modelo: Con cartuchos desechables de gas de 13.5, 14.1 y 16.9 Oz.

Rendimiento aproximado de los cartuchos de gas: 13.5 Oz. 6,000 m2, 14.1 Oz. 8,000 m2, 16.9 Oz. 9,000 m2.

Alcance del cono de aplicación: 3.0 Metros aproximadamente

Temperatura aproximada del producto a la salida de la boquilla de aplicación: 47 grados C.

Tamaño promedio de la gota según el producto: De 1 a 20 micras

Permanencia atmosférica dependiendo del producto y sin corrientes de aire: De 2 hasta 4 horas

Tapas: De plástico de alta resistencia

Rejilla: De acero cromado

Válvula check: De aluminio maquinado

Tubo bobina: De acero

Boquilla de salida: De acero o aluminio maquinado

Tiempo máximo recomendado de operación continua: 15 minutos

Garantía: De treinta días contra defectos de fábrica (No cubre gastos de envío)