

NEBULIZADOR ELECTRICO MULTISPRAYER

INTRODUCCION

Insectos vectores y patógenos, desde inicios de la existencia del ser humano han puesto en riesgo la salud de la población por su amplia capacidad de transmisión de enfermedad como: Dengue, Malaria, Mal de Chagas y Fiebre Amarilla entre otros.

La nebulización es altamente eficaz gracias a su nivel de penetración, su amplio rango de cobertura y su constante caudal de descarga, creando una de las mejores alternativas de control.

El principio básico de la nebulización es producir gotas de diámetros menores a 50 micras, con esta técnica de aplicación los volúmenes son muy bajos, lo cual ahorra tiempo y dinero en su aplicación, este método se ha venido recomendado especialmente para áreas como: hospitales, hoteles, restaurantes, plazas de mercado, bodegas e interiores de furgones, entre otros.



PARAMETROS TECNICOS PRINCIPALES

Temperatura: 0°C – 40°C

Humedad ambiente: <90%

Voltaje: 110V-50/60HZ

Tiempo e Funcionamiento: Trabajo continuo no más de 30 minutos, pausa 5-10 minutos.

Peso: 3KG

Capacidad Deposito: 4 Litros

Alcance Vertical: 4 Metros

Alcance Horizontal: 8 Metros

Flujo de Descargue: 300ml/min

Diámetro de la gota: 0-20 mm

Distancia del Pulverizador directo: 6m

Potencia 1200

Tamaño: 370mm x 206mm x 410mm

PRINCIPIO DE APLICACION

EL NEBULIZADOR ELÉCTRICO MULTISPRAYER posee un electromotor de alta velocidad que genera un movimiento giratorio y produce una corriente de aire de gran potencia generando internamente una presión negativa. La presión aspira el producto químico y con el soplado de la corriente de alta velocidad, el producto químico es atomizado y rociado.

EL NEBULIZADOR ELÉCTRICO MULTISPRAYER permite aplicar distintos tipos de sustancias como: Plaguicidas, Desinfectantes, Esterilizadores y Herbicidas entre otros, en formulaciones líquidas como, por ejemplo: concentrados emulsionables (EC), suspensiones concentradas (SC), etc.

Características y Usos:

EL NEBULIZADOR ELÉCTRICO MULTISPRAYER puede ser utilizado en diferentes sectores como urbanos, industriales y agrícolas gracias a su:

- Fácil manejo, mantenimiento y control de aplicación.
- Tipo fabricación de 2 piezas con un empaque de sello brinda un cierre hermético y sin fugas.
- Tipo de material el cual garantiza una resistencia ante una gran variedad de sustancias químicas.

EL NEBULIZADOR ELÉCTRICO MULTISPRAYER gracias a su tamaño de gota brinda la capacidad de una alta adherencia y penetración para insectos plaga en salud pública como: control de Moscas (*Musca Domestica*), Mosquitos (*Culex spp*, *Anopheles spp*, *Aedes spp*), Cucarachas (*Blatella Germanica*, *Periplaneta americana*), Gorgojos (*Rhizoperta Dominica*, *Tribolium spp*, *Sitophilus spp*), Otros (*Alphitobius Diaperinus*, *Ciempies*, *Arañas*, *Pulgas Hormigas*, etc.),

Beneficios:

- La cantidad de solución se mantiene reduciendo costos y aumentando la productividad por su tamaño de gota.
- Es Liviano, No vibra, Baja nivel de ruido y Libre de combustión
- Se pueden utilizar formulaciones de base acuosa o diluidas en agua, con un riesgo escaso de taponamiento;
- Gracias al tamaño de gota generado penetra lugares de difícil acceso para un mayor control de aplicación.

Mantenimiento

1. Realizar purga de mantenimiento, la cual consiste en que después del uso con el químico realizar un lavado al tanque de almacenamiento y posterior realizar una aplicación con solo agua para que filtros y mangueras queden limpias de residuos del químico.



PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO Y LA APLICACIÓN:

- Usar guantes, botas de goma, ropa protectora, protección facial completa o de nariz y boca, gafas y gorro adecuado.
- Mantenga la temperatura química normal. Nunca superior a los 40°C
- No fumar, comer ni beber durante su aplicación.
- Enfriar completamente el equipo cuando recargue productos químicos
- Mantenga el producto fuera del alcance de niños, animales y personas sin un criterio claro en manejo de estos productos.
- No use combustibles y químicos fuertemente cáusticos.
- Lea el manual incluido y protocolos antes de usar.
- Una vez desocupado todo el producto, realice lavado o proceso de purga.
- No utilizar cuando hay viento fuerte
- No exigir el uso del equipo, lo recomendable son 20 min de trabajo con 5 min de descanso
- Siga la proporción de mezcla química por área guiada en el producto químico.
- Sólo es posible usar productos químicos en forma líquida.

METODO DE USO

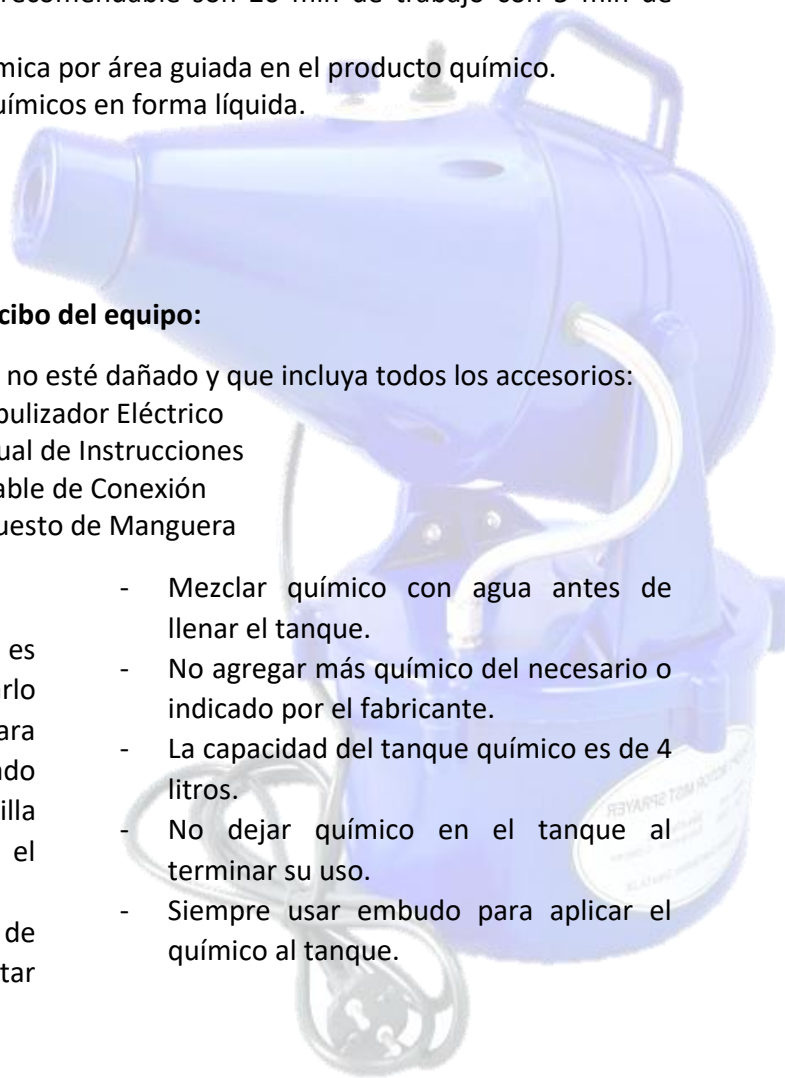
Recibo del equipo:

Al recibir el equipo, asegúrese de que no esté dañado y que incluya todos los accesorios:

- Nebulizador Eléctrico
- Manual de Instrucciones
- Cable de Conexión
- Repuesto de Manguera

Llenado del tanque:

- La Aplicación solo es con agua y es recomendable que antes de agregarlo hacer pasar el líquido por un filtro para evitar suciedad y material particulado que llegue a taponar la tubería o boquilla
- No encender el equipo durante el llenado.
- Se recomienda hacer un llenado de $\frac{3}{4}$ de la capacidad del equipo para evitar derrames y pérdida de producto
- Mezclar químico con agua antes de llenar el tanque.
- No agregar más químico del necesario o indicado por el fabricante.
- La capacidad del tanque químico es de 4 litros.
- No dejar químico en el tanque al terminar su uso.
- Siempre usar embudo para aplicar el químico al tanque.



Encendido Del Equipo y Apertura de Caudal:

- El encendido del equipo, se inicia con el movimiento de la perilla de la opción OFF hacia la opción ON, posterior abrir la perilla de caudal con 2 giros completos hacia la derecha.

Apagado del Equipo

- Girar la válvula de caudal hasta el final para frenar el flujo de la mezcla (lado contrario, es decir hacia la izquierda). Y posteriormente mover la perilla de la opción ON a la opción OFF. Esto apagará la máquina y se empezará a enfriar. Asegurar que todas las válvulas estén cerradas.
- Asegurarse de no quedar químico en el tanque.

DATOS A TENER EN CUENTA

1. La garantía del producto es de **3 Meses** por daños de fabricación y ensamblaje. Cualquier intervención de personas no capacitadas puede causar la eliminación de los términos de garantía.

