

#### Características técnicas:



Modelo HYT-2

Encendido: Chispero eléctrico  
Alimentación: Gas butano  
Tanque combustible: 227 gramos  
Tanque líquido: 2 Litros  
Alcance: 6 metros  
Temperatura combustión: 350 grados cent.  
Temperatura Nebulizador: 110 grados cent.

Material: Plástico, Acero Inoxidable  
Peso: 1.4 kilos  
Medidas: 50 x 18.5 x 36

#### COMO PREPARAR UNA MESCLA PARA TERMONUBULIZAR:

LOS TERMONUBULIZADORES (NEBULIZADORAS TERMICAS) SON EQUIPOS QUE PRODUCEN NIEBLA DE FORMA TERMODINAMICA, ES DECIR UTILIZAN CALOR PARA GENERAR LA NIEBLA DE FUMIGACION.

**La aplicación de plaguicidas y desinfectantes con este tipo de niebla tiene varias ventajas, entre otras:**

- La cantidad de producto a utilizar es menor, ya que es una aplicación más eficiente
- Se logra tener un mayor alcance en un menor tiempo
- Se logra mayor penetración de la sustancia activa

**Para preparar una solución para termo nebulizar se deben tener en cuenta varios factores:**

- Los productos a utilizar en la termonebulizadora deben ser líquidos
- No se pueden utilizar polvos humectables, ya que estos causan obstrucciones en los ductos del equipo

- Los productos a utilizar deben mencionar en su etiqueta o ficha técnica que son emulsionables, aptos para termonebulizar o que se pueden usar con termonebulizadora. En otras palabras, son productos que deben tener una temperatura de inflamabilidad elevada.

### ¿Qué cantidad de vehículo para termonebulizar y que cantidad de ingrediente activo debo mezclar?

La fórmula correcta va a variar dependiendo del tipo de aplicación y de los productos que se van a emplear.

- El **Concentrado de termonebulización** es la formulación idónea para la aplicación con equipo de termonebulización, directamente o una vez diluido.
- La **Emulsión de aceite en agua** es una formulación de líquido heterogéneo, consistente en una solución de insecticida o desinfectante en un líquido orgánico que se dispersa en forma de glóbulos finos en una fase acuosa continua.
- El **Concentrado emulsionable** es la formulación de líquido homogéneo que se aplica en forma de emulsión tras su dilución en agua o aceite.

#### TIPOS DE ADITIVOS PARA TERMONEBULIZADORA:

GREENFOG CARRIER ES UN ADITIVO HIDROSOLUBLE PARA TERMONEBULIZACIÓN QUE MEJORA LAS PROPIEDADES NEBULIZADORAS DE DESINFECTANTES, INSECTICIDAS, REPELENTES, ETC. YA QUE REDUCE LA EVAPORIZACIÓN DE SOLUCIONES ACUOSAS, MEJORANDO LA DENSIDAD, HOMOGENEIDAD Y ALCANCE DE LA NIEBLA O AEROSOL.

LOS TIPOS DE FORMULACIONES QUE SE PUEDEN TERMONEBULIZAR SON CONCENTRADOS EMULSIFICABLES (CE), LÍQUIDOS ULV (UL), SUSPENSIONES ULV (SU), FORMULACIONES DE NIEBLA CALIENTE (HN), CONCENTRADOS EN SUSPENSIÓN O FLOABLES (SC), POLVOS MOJABLES (WP), POLVOS SOLUBLES (SP) Y PESTICIDAS MICROENCAPSULADOS.

