

El sistema **HUMIFITO** es un sistema automatizado de aplicación de tratamientos fitosanitarios en invernaderos, totalmente respetuoso con la salud, ya que no es necesario que entre el operario a realizar el tratamiento.

El sistema **HUMIFITO** origina una niebla suspendida en el aire que localiza el fitosanitario en el envés de la hoja de manera homogénea por todo el invernadero, con lo cual, la eficacia es máxima.

HUMIFITO

sistema HUMIFITO



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES:

- ▶ El sistema está basado en la combinación de aire a presión y agua.
- ▶ El tamaño de gota originado no moja.
- ▶ Amplio paso en el laberinto del gotero y en circuito de agua (para evitar obturaciones).
- ▶ Es de fácil instalación y mantenimiento.
- ▶ Puede incorporar un programador que controla los tratamientos fitosanitarios, así como un controlador de humedad si el sistema se emplea como Fog, para humedecer el ambiente.

VENTAJAS DEL SISTEMA HUMIFITO:

- ▶ Es respetuoso con la salud de las personas.
- ▶ El producto se distribuye uniformemente dentro del invernadero.
- ▶ Combinado con ventiladores–destratificadores, aumenta su homogeneidad, dispersión y eficacia.
- ▶ La dosificación es uniforme, al incorporar un gotero autocompensante/antidrenante.
- ▶ El diseño de la boquilla del HUMIFITO le confiere una gran estanqueidad y se acopla muy bien a la manguera con alambre.
- ▶ Evita la presencia de residuos visibles de fitosanitario en la planta y fruto.



- ▶ Puede utilizarse como sistema de aporte de humedad al cultivo (Fog System) durante el día.
- ▶ La eficacia en los tratamientos es alta, ya que llega a todas las zonas.
- ▶ Ahorro de mano de obra.
- ▶ No interrumpe las labores de cultivo.



OTRAS APLICACIONES:

- ▶ Como sistema de humedad para bajar temperatura y aumentar humedad ambiente.
- ▶ Como sistema de refrigeración y por la tarde/noche, para realizar los tratamientos .
- ▶ Refrigeración de granjas, industria textil, zonas de recreo, desinfección de locales, etc.

HUMIFITO