

Generadora electrostática de iones de cobre Cu⁺⁺

AGROHALC



El aparato puede instalarse en cualquier máquina de pulverización y es la solución actual para el control de hongos y algas en cultivos ecológicos o no, de una manera económica.

AGROHALC crea iones positivos de cobre Cu⁺⁺, que son atraídos por las superficies de carga negativa de los patógenos, hongos, algas, etc. El resultado es un aumento de la adherencia y de la eficacia de los productos fitosanitarios utilizados.

La doble acción sinérgica de los iones de cobre de carga electrostática por una parte y, por otra, de los productos fitosanitarios, es la combinación ideal para aumentar y mejorar la calidad y la cantidad de la producción.

La generadora AGROHALC se utiliza en países europeos como Italia, España y Grecia con resultados realmente alentadores.

Cuidamos al ser humano y al planeta

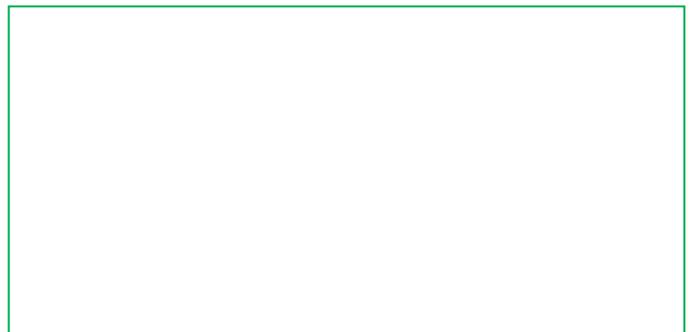
VENTAJAS

- Aumenta la eficacia y la adherencia de los productos fitosanitarios
- Crea una aplicación homogénea
- Cubre también la parte inferior de las hojas
- Las partículas líquidas no son derramadas al suelo.

Adecuado para cultivo ecológico

Mejora de la calidad y la cantidad de la producción

Aplicación en: vides, olivos, albaricoqueros, cerezos, cítricos, perales, manzaneros, kiwi, hortalizas al aire libre, tomates, fresas, espárragos, invernaderos, jardines, viveros, árboles de viveros y muchos otros cultivos.



PREGUNTAS Y RESPUESTAS SOBRE **AGROHALC**

1. ¿Qué hace este aparato?

Incrementa la adherencia de los productos fitosanitarios



2. ¿Qué máquina es mejor, Agrohalc u otras caras máquinas electrostáticas? ¿Cuál es su diferencia?

ESTAS:

a. Otros aparatos electrostáticos no tienen la capacidad que Agrohalc: Agrohalc es capaz crear iones de cobre cargados mientras que el resto de aparatos cargan sólo el agua.

b. Más específicamente, Agrohalc:

Crea iones de cobre Cu^{++} positivos (+) que crean un vínculo electrostático con los patógenos, hongos, algas, etc. lo cuales, por naturaleza, tienen carga negativa (-).

El vínculo electrostático entre los iones de cobre y los hongos es fuerte, y los iones de cobre actúan penetrando y rompiendo el "caparazón" de los patógenos para que los fitosanitarios puedan destruirlos. Son atraídos más fácilmente por los hongos que, por naturaleza, son de carga negativa.

c. La combinación de ambos, es decir, la combinación de los iones de cobre y de los productos fitosanitarios mejora la adherencia los fitosanitarios.

d. Otra ventaja es que puesto que los iones de cobre creados son de carga positiva, se repelen entre ellos y mantienen una distancia igual entre sí. Esto contribuye a una aplicación homogénea de los iones junto con los productos fitosanitarios en la superficie de las hojas y de los productos.



3. ¿Cómo puedo saber que se crean iones de cobre?

No son visibles a simple vista. Por eso, junto con la máquina se incluye un papel que muestra la concentración de iones de cobre.



4. ¿Se usa con todos los productos fitosanitarios?

Es ideal con casi todos, puesto que su concentración es excepcionalmente baja.

5. ¿Existe algún tipo de mantenimiento?

Un simple lavado al final del día con agua, como con el pulverizador. Antes del inicio del rociado, comprobar la limpieza de la cámara.

6. ¿Tiene fungibles?

Sí, pero tras 5-7 años y el costo es bajo

7. ¿Qué he de observar durante el rociado?

a. La aplicación homogénea sobre la superficie de las hojas y de los productos.

b. Aplicar también en la parte posterior

c. La no existencia de derrame al suelo.



8. ¿Hay reducción de productos químicos?

La reducción de productos fitosanitarios puede conseguirse de forma paulatina y a un ritmo lento tras un largo seguimiento y el visto bueno de su ingeniero agrónomo