ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHA DE CLASE

Sistemas de aplicación alternativos

Curso de plagas y enfermedades de las plantas · Tema 11: Métodos de control · Clase 15

En 3 ideas

1. El objetivo es entender qué es, en qué momento se plantea, cómo se apoya en el sistema vascular del árbol y qué ventajas tiene frente a pulverizar en zonas verdes.
2. Todavía no entramos en la lucha química convencional, que es el apartado siguiente.
3. En zonas verdes, un sistema cada vez más usado es precisamente la endoterapia.

Puntos clave de la clase

1. La palabra se forma con dos términos griegos: endo, que quiere decir dentro, y terapia, que significa tratamiento.
2. En los países anglosajones, donde se ha desarrollado buena parte de la investigación y se generalizó su uso comercial, se habla de tree injection o trunk injection, es decir, inyección de árbol o de tronco.
3. La endoterapia es un método de administración de productos químicos a las plantas por vía intravascular, es decir, por dentro de los vasos por donde circula la savia.
4. No distingue la naturaleza del producto: puede tratarse de fitosanitarios, fitohormonas, fertilizantes o cualquier otro, con funciones muy diferentes.
5. El producto se introduce en el sistema vascular de la planta, principalmente de árboles y palmeras, para que se traslade a todas sus partes.
6. Así, la plaga que se alimenta del árbol se ve afectada por el producto y deja de atacarlo, o el producto frena el desarrollo de un hongo, o bien se aportan nutrientes para corregir carencias de la planta.

Errores típicos

- No distingue la naturaleza del producto: puede tratarse de fitosanitarios, fitohormonas, fertilizantes o cualquier otro, con funciones muy diferentes.
- No hace falta memorizar un catálogo: lo importante es reconocer que el principio común es que el producto entra por el tronco.

cursosdejardineria.com
Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.
https://cursosdejardineria.com/curso/plagas/tema/11/clase/15
© Academia de Jardinería