

Evolución de los equipos de tratamiento

Curso de plagas y enfermedades de las plantas · Tema 10: Gestión integrada de plagas · Clase 5

En 3 ideas

1. Un producto fitosanitario no llega solo a la planta: hace falta una máquina que lo reparta.
2. El punto de partida que cita es el primer pulverizador de mochila con émbolo, diseñado en 1887 para tratar el mildiu de la vid.
3. El mildiu es una enfermedad causada por un hongo, y el émbolo es la pieza que empuja el líquido dentro de la bomba.

Puntos clave de la clase

1. De ahí se pasó a los pulverizadores de carro arrastrados por caballerías, en los que las bombas eran accionadas por las ruedas o por un motor adicional.
2. Un atomizador es un equipo que reparte el producto en gotas muy finas.
3. El texto acompaña esta parte con una fotografía de antiguas sulfatadoras de latón y de un pulverizador de carro con bomba de émbolo accionada por los ejes.
4. El objetivo ideal es controlar la plaga con la mínima cantidad de producto, y al mismo tiempo preservar la seguridad de las personas y del ambiente.
5. Fíjate en que el objetivo no es echar mucho producto, sino el justo y en el sitio correcto.
6. De ahí se sigue una consecuencia: los medios empleados para aplicar los productos fitosanitarios determinan en gran medida la eficacia del tratamiento.

Herramientas y materiales

- ☐ Bomba
- ☐ Pulverizador

Errores típicos

- No se pueden controlar los parámetros del tratamiento, que son cosas como los costes de aplicación y la dosificación, y tampoco se puede obtener la máxima efectividad.



cursosdejardineria.com

Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.

<https://cursosdejardineria.com/curso/plagas/tema/10/clase/5>

© Academia de Jardinería