

Organismos de control biológico en la historia

Curso de plagas y enfermedades de las plantas · Tema 10: Gestión integrada de plagas · Clase 6

En 3 ideas

1. Cerramos el bloque histórico con el control biológico.
2. Es una forma de control que no usa productos de síntesis, sino seres vivos: enemigos naturales de la plaga, que son los animales o microorganismos que se alimentan de ella o la infectan.
3. El término «control biológico» se usó por primera vez en 1919, referido al uso de enemigos naturales para controlar insectos plaga.

Puntos clave de la clase

1. Quizá el caso más antiguo de uso de enemigos naturales, hace al menos ochocientos años, es el de unos agricultores chinos que utilizaban hormigas para controlar una chinche que defoliaba los cítricos.
2. En 1835 se determinó que el problema que afectaba al gusano de seda era el hongo *Beauveria bassiana*.
3. En 1878, en Rusia, se descubrió que el hongo *Metarhizium anisopliae* controlaba la larva del escarabajo de la remolacha.
4. Observa lo que tienen en común estos casos: casi todos son hongos o bacterias que afectan a otro ser vivo, y su utilidad para controlar plagas se fue descubriendo en la práctica.
5. En aquel momento los productos químicos se consideraron el remedio más interesante para el control de plagas y enfermedades.
6. Mientras la industria química avanzaba, estas alternativas se dejaron de lado.

Herramientas y materiales

- ☐ Plano
- ☐ Nivel



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/plagas/tema/10/clase/6>

© Academia de Jardinería